

ESCUELA DE NEGOCIOS

+

+

PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE SERVICIOS INFORMÁTICOS EN CONSULTORIOS MÉDICOS Y CLÍNICAS EN LA CIUDAD DE QUITO.

AUTOR DIEGO ARMANDO CANCHIGNIA TERÁN

AÑO

2019



PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE SERVICIOS INFORMÁTICOS EN CONSULTORIOS MÉDICOS Y CLÍNICAS EN LA CIUDAD DE QUITO.

"Trabajo de Titulación presentado en conformidad con los requisitos establecidos para optar por el título de Magister en Administración de Empresas".

Profesor Guía:

Msc. Lidia Margarita Romo Pico

Autor:

Ing. Diego Armando Canchignia Terán

Año

2019

DECLARACIÓN PROFESOR GUÍA

"Declaro haber dirigido el trabajo, Plan de negocio para la creación de una empresa de servicios informáticos en consultorios médicos y clínicas en la ciudad de Quito, a través de reuniones periódicas con el estudiante Diego Armando Canchignia Teran, en el semestre 201900, orientando sus conocimientos y competencias para un eficiente desarrollo del tema escogido y dando cumplimiento a todas las disposiciones vigentes que regulan los Trabajos de Titulación".

Lidia Margarita Romo Pico Magister en Economía

C.I. 1703714087

DECLARACIÓN PROFESOR CORRECTOR

"Declaro haber revisado este trabajo, Plan de negocio para la creación de una empresa de servicios informáticos en consultorios médicos y clínicas en la ciudad de Quito, del estudiante Diego Armando Canchignia Teran, en el semestre 201900, dando cumplimiento a todas las disposiciones vigentes que regulan los Trabajos de Titulación".

María Andrea Navas Recalde

Magister en Administración de Empresas

C.I. 1717878225

DECLARACIÓN DE AUTORÍA DEL ESTUDIANTE
"Declaro que este trabajo es original, de mi autoría, que se han citado las fuentes correspondientes y que en su ejecución se respetaron las disposiciones legales que protegen los derechos de autor vigentes"
Ing. Diego Armando Canchignia Terán
C.I. 1721998019

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios, por permitirme estar hoy aquí, a mis padres, a mi esposa, a mis hijos, a mis hermanos, a mis suegros, a mis abuelitos, por todo el apoyo en la trayectoria, tanto personal como profesional.

DEDICATORIA

A Dios por permitirme seguir con vida, a mis padres Milton y Bertha por ser mi guía en la niñez y juventud, a mi amada esposa Tania por estar apoyándome en todos mis proyectos y ser uno de mis pilares tanto en mis triunfos y como soporte en mis fracasos, a mi hermosa hija Ashley por ser la luz de mis ojos, y a mi hijo principito Iker por ser la alegría de mi alma.

RESUMEN

El presente plan de negocio tiene como objetivo analizar la viabilidad financiera para implementar una empresa de servicios informáticos, que brinde sus servicios a profesionales de la salud en la ciudad de Quito, en sus clínicas y/o consultorios médicos, en horario extendido, enfocándose en la atención a los usuarios con SLA que permitirá cumplir con un cronograma y regirse en los plazos establecidos.

El nicho de mercado se enfoca a profesionales de la salud registrados en la Agencia de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada; la estimación del segmento se realiza mediante un muestreo de conveniencia, reflejando la cantidad de 331 encuestas, con lo cual, se utiliza la herramienta Google Docs para cumplir con el número de encuestados y registrando cifras favorables para cuantificar precios y estrategias de marketing.

Los supuestos utilizados para los estados de resultados, de acuerdo a la proyección de ventas, revelan valores favorables que permite viabilizar la inversión moderada, lo que no hace necesario el endeudamiento con una entidad financiera, para poner en marcha la microempresa, con un TIR del 40%, y periodo de retorno de la inversión de 4,08 años.

ABSTRACT

The following business plan has the objective of analyze the financial viability for an informatic service company that will provide services to health professionals in Quito city, in clinics and/or consulting rooms in extended hours, focusing on attending SLA users that will allow accomplish chronograms and meet the established deadlines.

The market niche is focused on health professionals registered in "Agencia de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada". The segment estimation is performed by convenience sampling done through 331 surveys using as polling tool Google Docs in order to reach the required surveys number and to have a register of favorable numbers for quantifying marketing prices and strategies.

The assumptions used for the results in agreement with the sales projections reveals favorable values that allows to make viable a moderate investment. This makes unnecessary to fall in debt with a financial entity to start a microenterprise with a TIR of 40% with an investment refund period of 4.08 years.

ÍNDICE

1. CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN: PRESENTACIÓN I	
PROBLEMA Y DIAGNÓSTICO DEL ENTORNO ACTU	AL .1
1.1. OBJETIVOS	2
1.1.1. General	2
1.1.2. Específicos	2
1.2. Razones por las cuales se escogió el tema	2
1.3. PERTINENCIA DEL TEMA A DESARROLLAR	3
1.4. DIAGNÓSTICO DEL ENTORNO ACTUAL	4
1.5. CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO	5
2. CAPÍTULO 2: REVISIÓN DE LA LITERATURA	
ACADÉMICA DEL ÁREA	0
ACADEMICA DEL AREA	6
2.1. PROYECTOS SIMILARES QUE SE HAYAN DISEÑADO, ANALIZADO	Y/O
PUESTO EN PRÁCTICA PREVIAMENTE	
2.1.1. JA Corp Tecnología y Servicios	
2.2. HALLAZGOS DE LA REVISIÓN DE LA LITERATURA ACADÉMICA	
2.2.1. Supervisión en la recuperación de cartera	
2.2.2. Sharing Economy	
2.2.3. BYOD	
3. CAPÍTULO 3: ESTRATEGIA GENÉRICA Y MERCA	DO11
3.1. NATURALEZA Y FILOSOFÍA DEL NEGOCIO	11
3.2. ESTILO CORPORATIVO, IMAGEN	12
3.3. ENFOQUE SOCIAL, IMPACTO EN LA SOCIEDAD	
3.4. Misión y Visión	13
3.4.1. Misión	13
3.4.2. Visión	13
3.5. OBJETIVOS DE CRECIMIENTO Y FINANCIEROS	13
3.6. Información Legal	15
3.6.1. Tipo de empresa	
3.6.2. Estado legal actual o para constitución	
3.6.3. Legislación Vigente	
3.6.4. Trámites y Requisitos para constituir la empresa	
3.6.5. Permisos para el funcionamiento	
3.7. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	19

3.7.1. Estructura Detallada	20
3.8. UBICACIÓN	21
3.9. LUGAR DONDE SE UBICARÁ LA EMPRESA	21
3.10. Análisis de la Industria	22
3.10.1. Entorno Macroeconómico y Político	
3.10.2. Análisis del Sector	
Tomado de (SRI, 2018)	
3.10.2.1. Tamaño de la Industria	
3.10.2.2. Ciclos Económicos	26
3.10.3. Análisis del Mercado	26
3.10.3.1. Mercado Objetivo	26
3.10.3.2. Estimación del mercado potencial	27
3.10.3.3. Consumo aparente	27
3.10.3.4. Estimación del segmento	27
3.10.4. Análisis de la competencia	32
3.10.4.1 Análisis de PORTER	
3.10.5. Análisis FODA	
3.10.6. Estrategias de Mercadeo	
3.10.6.1. Concepto del Servicio	
3.10.6.2. Estrategias de Distribución	
3.10.6.3. Estrategias de Precio	
3.10.6.4. Estrategias de Promoción	
3.10.6.5. Estrategias de Comunicación	
3.10.6.6. Estrategias de Servicio	
3.10.6.7. Presupuesto	
3.10.6.8. Proyecciones de Ventas	
3.11. CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO	
4. CAPÍTULO 4: OPERACIONES	46
4.1. ESTADO DE DESARROLLO	
4.2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	46
4.2.1. Cadena de Valor	47
4.2.1.1. Eslabones Primarios o Claves	
4.2.1.2. Eslabones de apoyo	
4.2.2. Flujo operativo	48
4.3. Necesidades y requerimientos	52
4.3.1. Capacidad Instalada	53
4.4. Plan de Producción	54
4.4.1. SLA	54
4.4.2. Análisis de la capacidad de bridar servicios	55

4.5. Plan de Compras	56
4.6. KPI'S DE DESEMPEÑO DEL PROCESO PRODUCTIVO	57
4.7. CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO	61
5. CAPÍTULO 5: PLAN FINANCIERO	62
5.1. SUPUESTOS A CONSIDERAR PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN	
FINANCIERO	62
5.2. ESTADOS FINANCIEROS PROYECTADOS	64
5.2.1. Estados de Resultados	
5.2.2. Balance General Proyectado	
5.2.3. Estados de flujo de caja	
5.2.4. Análisis de relaciones financieras	
5.2.4.1. CAPM	
5.2.4.2. VAN y TIR	
5.2.4. Impacto Económico	
5.3. CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO	
6. CONCLUSIONES	72
REFERENCIAS	74
ANEXOS	77

ÍNDICE FIGURAS

Figura 1. Tendencias del uso de dispositivos tecnológicos desde el año 201	2 al
	3
Figura 2. Tendencias de dispositivos tecnológicos desde el año 2012 al 201 de Ecuador en Cifras	5 3
Figura 3. Inversión en TICS desde el año 2012 al 2015 de Ecuador en Cifra Figura 4. Número de establecimientos de salud con internación hospitalaria	
según sector al que pertenece y clase de establecimiento. Año 2014	5
Figura 5. Cadena de valor de la SHARING ECONOMY	8
Figura 6. Beneficios principales que aporta BYOD a la empresa	9
Figura 7. Principales motivos por los cuales los empleados usan sus propios	
dispositivos para trabajar	
Figura 8. Niveles de soporte TI de la empresa para dispositivos de emplead	os.
Figura 9. Logo empresarial SERV-TECNOLOGIES	12
Figura 10. Organigrama de SERV-TECNOLOGIES	19
Figura 11. Ubicación para SERV-TECNOLOGIES	
Figura 12. PIB del primer semestre del 2018	22
Figura 13. Inflación Acumulada General y por Ciudad, 2018	23
Figura 14. Índice de Confianza del Consumidor, 2018	24
Figura 15. Valor Agregado Bruto (t/t-4) por Industria, 2018	25
Figura 16. Valor Agregado Bruto (t/t-4) por Industria, 2017	25
Figura 17. Respuestas de la pregunta 4, Profesionales de la Salud Registra	
Firms 40 December de la manuale 5 terrés de DVOD	
Figura 18. Respuestas de la pregunta 5, teoría de BYOD.	
Figura 19. Respuestas de la pregunta 7, servicios complementarios	29
Figura 20. Respuestas de la pregunta 8, Importancia de la información	
almacenada.	30
Figura 22. Respuestas de la pregunta 11, Precios por los servicios informáti	
Figura 23. Respuestas de la pregunta 12, Precios por incrementar el	
conocimiento en el manejo de herramientas ofimáticas y flujo de procesos	
Figura 24. Las 5 fuerzas de PORTER.	
Figura 25. Cadena de Valor SERV-TECNOLOGIES	
Figura 26. Diagrama de Flujo del Departamento de TICS y los subprocesos	49

ÍNDICE TABLAS

Tabla 1. Número de Instituciones de Salud con el objetivo de crecimiento	14
Tabla 2. Número de Profesionales de Salud con el objetivo de crecimiento	14
Tabla 3. Requisitos para las Sociedades Privadas	17
Tabla 4. Estructura Esquemática del CIIU Revisión 4.0 para la empresa	24
Tabla 5. Competidores mediante el CIIU Revisión 4.0	32
Tabla 6. FODA.	
Tabla 7. Estrategias FODA	36
Tabla 8. Precios de los servicios informáticos	39
Tabla 9. Precios de paquetes de los servicios informáticos	40
Tabla 10. Inversión Inicial	
Tabla 11. Gastos mensuales para año 1 y 2	42
Tabla 12. Base para la proyección de ventas	42
Tabla 13. Proyección de ventas mensuales del año 1	43
Tabla 14. Proyección de ventas de 5 años	
Tabla 15. Requerimientos proyectados para los 5 años	52
Tabla 16. Capacidad instalada en nómina	53
Tabla 17. SLA para soporte técnico.	54
Tabla 18. SLA para networking.	55
Tabla 19. Capacidad instalada proyectada para el año 3 al año 5	
Tabla 20. Objetivos 5S con los KPI'S.	
Tabla 21. Gastos mensuales para año 3 al 5	
Tabla 22. Gastos mensuales nómina para año 1 y 2	63
Tabla 23. Gastos mensuales nómina para año 3 al 5	
Tabla 24. Depreciación línea recta	
Tabla 25. Estados de Resultados proyectados	
Tabla 26. Balance General proyectado.	66
Tabla 27. Flujos de caja	
Tabla 28. Cálculo del CAPM	
Tabla 29. Cálculo del VAN y TIR de la empresa	69
Tabla 30. Cálculo del Periodo de recuperación de la Inversión	70

1. Capítulo 1: Introducción: Presentación del problema y diagnóstico del entorno actual

Con el paso del tiempo, el comportamiento de los mercados ha ido cambiando, enfocándose a otro tipo de necesidades, dentro de ellas se encuentra el uso de equipos tecnológicos, que permiten el acceso a procesos que se encuentran dentro de una aplicación informática.

Los equipos informáticos deben mantenerse en un funcionamiento correcto, tanto a nivel de hardware como a nivel de software, esto es importante dentro de una Institución sea pública o privada, que va desde un consultorio médico como también a grande y poderosas empresas como IBM. Un mantenimiento preventivo informático puede abaratar costos y prevenir desbarajustes dentro de la Institución, salvaguardando la integridad de la información.

En el mantenimiento informático también se encuentra inmiscuido todo lo referente a internet y sus conexiones, y los periféricos de entrada y salida de los equipos informáticos, por ejemplo, si una PC¹ no tiene conexión con un servidor de aplicaciones², este no podrá enviar la información, implicando que requiera se realice el correctivo necesario, sea este el cambio de un conector, o de patch cord³, o una tarjeta de red⁴ (Servidor o PC).

En la actualidad, la dependencia de que equipos informáticos y sus recursos estén en correcto funcionamiento, es valioso para el envío y recepción de información, y que la información tenga integridad.

^{1.} PC. Personal computer, Computador de escritorio.

^{2.} Servidor de aplicaciones. Equipo informático (hardware y software) que permite la disponibilidad y la ejecución de la lógica de negocio de programas o aplicaciones informáticas (Sistemas Distribuidos).

^{3.} Patch cord. Llamado cable de red, que se utiliza para conectar equipos informáticos a otro equipo electrónicos

^{4.} Tarjeta de red. Permite conectar el equipo informático a una red, es una parte electrónica que se introduce en la tarjeta principal de una PC.

1.1. OBJETIVOS

1.1.1. General

Formular un plan de negocio para la creación de la microempresa que brinde servicios informáticos en consultorios médicos y clínicas en la ciudad de Quito.

1.1.2. Específicos

- Formular un análisis del sector y el entorno específico del negocio para definir con claridad las oportunidades del negocio.
- Realizar un estudio de mercado mediante el sondeo específico de la demanda.
- Formular el Plan Organizacional y Operativo de la empresa.
- Generar las estrategias de marketing para captar y fidelizar a los clientes.
- Estructurar el plan financiero para establecer la rentabilidad y estructura de la inversión del negocio.

1.2. Razones por las cuales se escogió el tema

La globalización ha generado avances en la tecnología, y su aporte es mejorar la calidad de vida de los seres vivos, brindando acceso a información y documentación investigativa, que permiten generar informes y expedientes. (PINO, 2005-2017).

Las soluciones informáticas permiten optimizar y automatizar, procesos, registros de información y presentación de resultados, estos avances en la tecnología han permitido varias investigaciones médicas, lo que ha generado aceptación en los profesionales de la salud, conduciendo tendencias en el uso de equipos informáticos como Pc's, laptops, Tablet, que permiten tener instalados sistemas o accesos a aplicativos informáticos y poder respaldar así su trabajo diario, sea por investigación, tratamientos, o por situaciones jurídicas. (Guerrero, Muñoz, & Cañedo, 2017).

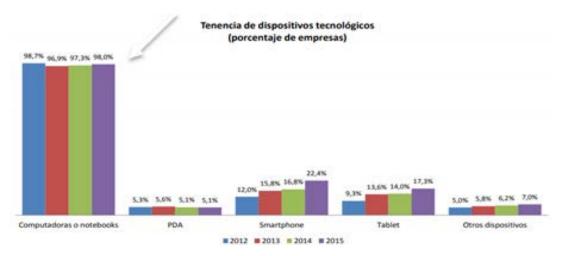
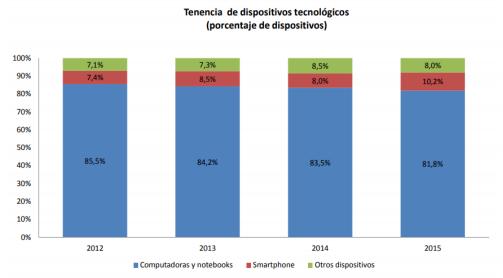


Figura 1. Tendencias del uso de dispositivos tecnológicos desde el año 2012 al 2015 de Ecuador en Cifras

Tomado de (Ecuador en Cifras, 2014).



Nota: Otros dispositivos comprenden: PDA (Asistente personal digital), Tablets, y otros dispositivos (proyectores, impresoras, etc.).

Figura 2. Tendencias de dispositivos tecnológicos desde el año 2012 al 2015 de Ecuador en Cifras

Tomado de (Ecuador en Cifras, 2014).

1.3. Pertinencia del tema a desarrollar

La inclusión de la Tecnología de la Información y Comunicaciones (TICS), ha permitido utilizar soluciones informáticas, que han servido como instrumentos para el diagnóstico y tratamiento médico, el tener disponible información de un paciente ha facilitado la toma de decisiones para un proceso de recuperación de la salud, esto gracias al uso de equipos informáticos, que permiten el ingreso a estos beneficios, elegir un medicamento de otro, revisar el historial de evolución de un paciente, revisar sus placas de RX, entre otras, son el aporte de las soluciones informáticas, y que los equipos informáticos se encuentren funcionales (Faneite, 2003).

Participación en el monto de inversión en TIC (281 MM*) de cada sector económico 22,2% 9,5% 23,6% 44,7% Manufactura Minería Comercio Servicios

Figura 3. Inversión en TICS desde el año 2012 al 2015 de Ecuador en Cifras Tomado de (Ecuador en Cifras, 2014).

1.4. Diagnóstico del entorno actual

En la actualidad el uso de los dispositivos electrónicos son de uso cotidiano, por tal motivo, deben ser funcionales, según ecuador en cifras, en el periodo entre el año 2012 al 2015, el uso de las computadoras o notebook fueron en promedio del 98%, porcentajes a nivel empresarial, así como en promedio del 5.1% el uso de PDA's, a nivel de Smartphone en el 2015 cerro con el 22.4% de tendencias de uso, cifras que alientan a que es necesario que dichos equipos informáticos cuenten con buena operatividad. (Ver figura 1).

A nivel de la inversión en Tecnología de la Información y comunicaciones, cada sector económico invirtió varios millones de dólares.

La salud privada tiene un porcentaje elevado de participación, en todo el territorio Ecuatoriano, cubriendo el 91.02% correspondiente a Clínicas Generales, y una participación de 5.21% las Clínicas Especializadas, esto del universo de 742 establecimientos de salud con internación hospitalaria.

Sector y Clase	Número	%
Total	742	100,00
Sector Público	185	24,93
Sector Privado	557	75,07
Sector Público	185	100,00
Hospital Básico	96	51,89
Hospital General	58	31,35
Hospital Especializado:	26	14,05
Hospital de Especialidades	5	2,70
Sector Privado	557	100,00
Clínica General	507	91,02
Clínica Especializada	29	5,21
Hospital Básico	2	0,36
Hospital General	13	2,33
Hospital Especializado:	2	0,36
Hospital de Especialidades	4	0,72

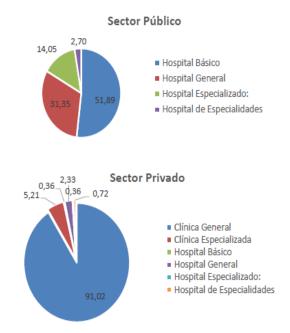


Figura 4. Número de establecimientos de salud con internación hospitalaria, según sector al que pertenece y clase de establecimiento

Tomado de (Ecuador en Cifras, 2014).

1.5. Conclusiones del capítulo

Se observa que el avance tecnológico ha generado el cambio de tendencias, permitiendo el uso de equipos informáticos apoyándose en la globalización, permitiendo el acceso a aplicaciones informáticas con procesos automatizados.

Las estadísticas mostradas en el sitio Gubernamental – Ecuador en Cifras, muestra las tendencias del uso de equipos informáticos y de la inclusión de TICS en cada sector económico, lo cual permite intuir que existe un nicho de mercado para brindar este servicio.

2. Capítulo 2: Revisión de la Literatura Académica del Área

2.1. Proyectos similares que se hayan diseñado, analizado y/o puesto en práctica previamente

2.1.1. JA Corp Tecnología y Servicios

JA Corp es una empresa de Tecnología y Servicios informáticos, la cual dentro de su cartera de servicios cuenta con soporte técnico y Networking. La empresa al ver que existía una alta demanda para la adquisición de equipos informáticos y los servicios, efectúa un plan de negocios para los servicios que ofrece dicha empresa.

Dentro de las fortalezas de la empresa que se deben considerar son: contar con personal capacitado en el área de mantenimiento de equipos informáticos e impresoras de diferentes marcas, así como también en el área de networking, con cual, pueden satisfacer con un 95% de los tiempos de entrega y con respuestas de aproximadamente 2 horas de las visitas técnicas.

La debilidad de la empresa es: El no contar con medios publicitarios para promover sus productos y servicios y el que el departamento de ventas sea coordinado.

La oportunidad de la empresa es: Un mercado que no es complacido en los requerimientos de servicios informáticos.

La amenaza de la empresa es: El ingreso de nuevos competidores al mercado.

El departamento técnico, cuenta con un jefe departamental y 3 colaboradores, con presupuesto de sueldos anual de \$17.631, más movilización y otro gasto anual de \$1.440. (JA CORP, 2012-2013).

El departamento de ventas, cuenta con un jefe departamental y 3 colaboradores, con presupuesto de sueldos anual de \$17.631, más movilización y otro gasto anual de \$3.480. (JA CORP, 2012-2013).

Produciendo ventas netas de 169 mil dólares anuales, las ventas mensuales aproximadas de \$18.000, dentro de lo cual, el mantenimiento de computadoras mantiene un orden de cobro de acuerdo a lo siguiente:

- De 1 a 5 computadoras un precio de \$25.
- De 6 a 10 computadoras un precio de \$20.
- Más de 10 computadoras un precio de \$15.

Estos valores son por cada equipo informático, y un contrato anual con la empresa, los valores no incluyen IVA. (JA CORP, 2012-2013).

A nivel de Networking, por el servicio de colocación de cada punto de red es de \$15, son incluir IVA, además, solo es el servicio, no se encuentra establecido el material de cableado estructurado. (JA CORP, 2012-2013).

2.2. Hallazgos de la revisión de la literatura académica

2.2.1. Supervisión en la recuperación de cartera

La cartera es parte importante del capital de trabajo de la empresa, es decir, la morosidad en los pagos de los clientes, provocan que la institución no cuente con el efectivo necesario para circulación, y podría repercutir en los pagos a sus proveedores, por lo que, esto concibe en un costo financiero oculto, por ende la supervisión, es una herramienta que desarrollará la mejoría económica de la empresa.

Los procesos administrativos del área de cartera deben ser ágiles, mejorando el servicio al deudor, solventando sus inquietudes y maximizando la cobranza.

La tecnología es un aliado importante, ya que se puede manejar las bases de datos online, y verificar que tan crediticio es un cliente, también permite el tomar decisiones con base en el riesgo y su comportamiento. (Deloite, 2012, pág. 8)

2.2.2. Sharing Economy

Busca el redefinir patrones de consumo de los usuarios, mediante el uso de la tecnología, como el internet, redes sociales, es decir, la utilización de las plataformas online.

Es decir, es la tendencia de los usuarios por no acumular bienes o servicios propios, por tal motivo, alquilan dichos servicios. (Botsman & Rogers, 2010).

Por lo que, se hace irrelevante contar con un profesional de planta, para que efectúe ciertos servicios y solo paga por cada hora o por cada servicio utilizado.

También es poner a disposición los propios productos o servicios a otros usuarios, influyendo a una trasformación de una economía considerada clásica a una nueva economía considerada digital, en donde mediante la web se transa dicha transacción. (Asociación Española Ingenieros de Telecomunicaciones, 2016).



Figura 5. Cadena de valor de la SHARING ECONOMY Tomado de (Altimeter Group, 2013).

2.2.3. BYOD

Son las siglas de Bring your own device, que es español es "traiga su propio dispositivo", esta tendencia es aceptada por las empresas, bajo sigilosas custodias, para disminuir la compra de equipos informáticos.

Cada empleado puede llevar al trabajo su propio equipo informático, y la empresa le provee de los servicios necesarios para que puede desempeñar su trabajo diario, como por ejemplo conexión a la red de datos e internet.

Cada empleado paga por su propio equipo, o a su vez, la empresa costea un porcentaje, abaratando costos de modernización del parque informático, tratando de que los usuarios finales elijan el equipo bajo su gusto, con el objetivo de aumentar la productividad, comodidad y la movilidad. (CISCO, 2012).



Figura 6. Beneficios principales que aporta BYOD a la empresa Tomado de (CISCO, 2012).

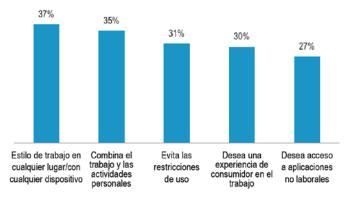


Figura 7. Principales motivos por los cuales los empleados usan sus propios dispositivos para trabajar

Tomado de (CISCO, 2012).

La empresa para salvaguardar la información generada en los equipos informáticos, incurre solo en los gastos de mantenimientos informáticos, soporte técnico y tecnológico, como a nivel de networking.

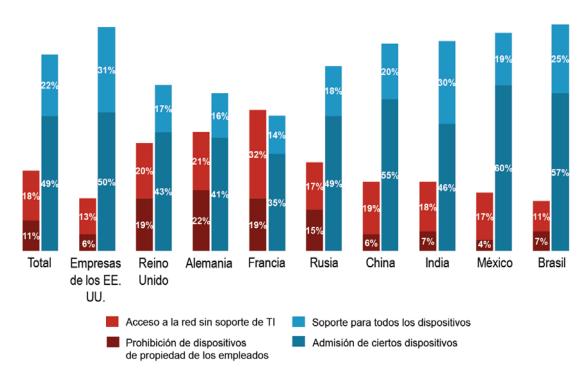


Figura 8. Niveles de soporte TI de la empresa para dispositivos de empleados Tomado de (CISCO, 2012).

2.3. Conclusiones del capítulo

Se debe mantener un precio por servicio informático que se brinde, en base a una comparativa del mercado, que permita una rentabilidad a la empresa.

Una supervisión correcta de la cartera, permitirá manejar procesos administrativos adecuados, para las cobranzas de clientes morosos, y mejorar el capital de trabajo de la empresa.

La adaptación de nuevas tecnologías, permite una mejor administración de procesos y oportunidad para ofertas servicios informáticos.

3. Capítulo 3: Estrategia Genérica y Mercado

3.1. Naturaleza y Filosofía del Negocio

El negocio se orienta a ofrecer servicios informáticos, enfocado a profesionales de la salud (médicos, doctores, especialistas), tanto en sus consultorios propios como en sus clínicas, además, se prestará el servicio en horarios extendidos, debido a que atienden en horas de las tardes; dentro de la cartera de servicios se encontrará: Soporte técnico y tecnológico, Networking, Capacitaciones.

A continuación, se describe el alcance de la cartera de servicios que considera el negocio:

Soporte técnico y tecnológico

Mantenimiento preventivo y correctivo de Laptops, computadores de escritorio, impresoras.

Actualización y modernización de equipos informáticos.

Networking

Configuración de equipos activos de red (switch, router, acess point, firewall, proxy).

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos activos de red.

Cableado estructurado en categoría 6 y 6ª.

Capacitación

Se capacitará en herramientas ofimáticas⁵ tanto de Microsoft Office, como también en Libre Office.

Modelación de procesos en herramientas de modelación (bizagi, visio).

^{5.} Herramientas ofimáticas. Programas utilizados para realizar tareas tanto de oficina como escolares como por ejemplo Microsoft Word, que permite utilizar diferentes tipos de letras al realizar un documento digital, cambiar márgenes, revisar ortografía; Excel, Power Point son otras herramientas.

La filosofía de la empresa: La empresa prestará los servicios informáticos en horarios extendidos, considerando que las otras empresas solo atienden en horarios de oficina, es una posible oportunidad de ganar terreno en el mercado.

El Know-How del personal, permitirá el satisfacer los requerimientos tecnológicos, como también, el conocimiento de terminología médica cotidiana, lo cual será el "diferenciador del servicio".

3.2. Estilo Corporativo, Imagen

Al tratarse de una empresa que se enfoca en ofertar servicios informáticos a clínicas y consultorios médicos, el logo lleva una laptop con un médico y su estetoscopio en la mano, que representa la solicitud de soporte técnico, la empresa subsanará el requerimiento con los símbolos de una persona con herramientas y un cable de red que emite comunicación binaria.



Figura 9. Logo empresarial SERV-TECNOLOGIES

3.3. Enfoque social, impacto en la sociedad

El impacto social de la empresa será la implementación de nuevas plazas de empleo que permita generar ingresos de los nuevos empleados y así puedan ser el sustento de sus familias.

Además, se apoyará con horarios flexibles al personal de la empresa que desea con una educación continua, así implementando la ideología de ganar y ganar.

Al prestar los servicios al área de la salud, la empresa de manera indirecta está colaborada al bienestar de la población de Quito.

3.4. Misión y Visión

3.4.1. Misión

Brindar servicios informáticos a los profesionales de la Salud en sus Clínicas o Consultorios Médicos en la ciudad de Quito, servicios de calidad con valor añadido y con trato directo, para solventar las necesidades en un horario extendido de atención con nuestro equipo de profesionales, para contemplar una relación sólida con base en la ética y responsabilidad.

3.4.2. Visión

Ser una empresa solvente logrando que nuestros clientes tengan seguridad de los servicios informáticos ofertados y confianza en nuestro grupo de profesionales, que estarán gozosos de atenderlos en sus Clínicas o Consultorios Médicos, y a un futuro cercano, ampliar los servicios informáticos en todo el territorio Ecuatoriano.

3.5. Objetivos de crecimiento y financieros

Dentro de los objetivos de crecimiento, se plantea que de los 650 establecimientos de salud que contemplan permisos de funcionamiento vigentes hasta junio del 2018 según la Agencia de la Calidad de los Servicios de Salud y

Medicina Prepagada (ACESS Calidad Salud, 2018), se intenta atacar el mercado en el primer año con el 2%, y proyectado al 20% en 5 años.

Tabla 1

Número de Instituciones de Salud con el objetivo de crecimiento

650	Total de Establecimientos de Salud con Permiso de Funcionamiento Vigente en Pichincha / Julio 2017 - Junio 2018			
Años	s Participación Número de l Instituciones de Salud		Número de Instituciones de Salud (Redondeado)	
1	2%	13,0	13,0	
2	5%	32,5	33,0	
3	10%	65,0	65,0	
4	15%	97,5	98,0	
5	20%	130,0	130,0	

Tomada de (ACESS Calidad Salud, 2018).

También se considera que en cada Institución de Salud existen varios médicos, por lo que la segunda medida sería el atacar el mercado directamente a los 2.345 Profesionales de la Salud, según lo registrado en la Agencia de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada. (ACESS Calidad Salud, 2018), en el primer año con el 4% y proyectado al 20% en 5 años.

Tabla 2

Número de Profesionales de Salud con el objetivo de crecimiento

2.345	Total de Profesionales de Salud Registrados en Pichincha / Diciemb 2014 - Junio 2018			
Años	Participación	Número de Profesionales de Salud	Número de Profesionales de Salud (Redondeado)	
1	4%	93,8	94,0	
2	8%	187,6	188,0	
3	12%	281,4	282,0	
4	16%	375,2	376,0	
5	20%	469,0	496,0	

Tomada de (ACESS Calidad Salud, 2018).

3.6. Información Legal

3.6.1. Tipo de empresa

La empresa de servicios informáticos será constituida como Asociación Anónima, por lo que se indaga en el Registro Oficial 312, con la última modificación el 20 de mayo de 2014, a la que se acata la Superintendencia de Compañías y Valores, en el cual se cita el artículo 143.

"Art. 143.- La compañía anónima es una sociedad cuyo capital, dividido en acciones negociables, está formado por la aportación de los accionistas que responden únicamente por el monto de sus acciones". (Registro Oficial 312, 2014).

"Art. 145.- Para intervenir en la formación de una compañía anónima en calidad de promotor o fundador se requiere la capacidad civil para contratar.

Las personas jurídicas nacionales pueden ser fundadoras o accionistas en general de las compañías anónimas, pero las compañías extranjeras solamente podrán serlo si sus capitales estuvieren representados únicamente por acciones, participaciones o partes sociales nominativas, es decir, expedidas o emitidas a favor o a nombre de sus socios, miembros o accionistas, y de ninguna manera al portador". (Registro Oficial 312, 2014).

3.6.2. Estado legal actual o para constitución

De la Fundación de la Compañía

En base al artículo 146 y 147 del Registro Oficial 312, acerca de la Ley de Compañías y Valores; La compañía será constituida mediante escritura pública que, deberá ser aprobada por la Superintendencia de Compañías y Valores, esto para que la compañía tenga su constitución definitiva, esta resolución aprobatoria, será inscrita en el Registro Mercantil.

La compañía desde la inscripción será reconocida como personería jurídica y considerada como existente. Deberá ser constituida con un mínimo 2 y máximo sin límite de accionistas; además, un capital mínimo para compañías anónimas de \$800 (Ochocientos dólares de los Estados Unidos), Dicho capital en el momento de estar celebrando el contrato en la Notaría, debe estar suscrito en su totalidad y pagado por lo menos el 25% de cada acción y el saldo pagado en un máximo de 2 años.

El Capital autorizado de la compañía se determina en la escritura de constitución, por lo cual, el capital autorizado no puede exceder del doble del capital suscrito, además, la compañía anónima solo aceptará suscripciones y emitir acciones de máximo el monto de sus acciones.

3.6.3. Legislación Vigente

Se encuentra la Superintendencia de Compañías y Valores, con Registro Oficial 312, acerca de la Ley de Compañías, con la última modificación el 20 de mayo de 2014.

El Ministerio de Trabajo, con el Registro Oficial Suplemento 167 de 16-dic-2005, acerca del Código del Trabajo.

Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, con la Ley de Seguridad Social, en el Registro Oficial Suplemento 465 de 30-nov-200 y última modificación del 10 de febrero de 2014.

Servicio de Rentas Internas, con la Ley Orgánica del Régimen Tributario (LORTI), en el Registro Oficial Suplemento 463 de 17 de Noviembre de 2004.

3.6.4. Trámites y Requisitos para constituir la empresa

Los trámites para la constitución de la empresa se lo realizan en el sitio Web de Superintendencia de Compañías y Valores, permitiendo la agilización del trámite con un aproximado de 2 días, con un costo de \$200 (Doscientos dólares de los Estados Unidos), para el pago del registro Mercantil y del Notario, lo cual se

encuentra en la Resolución 08 del Registro Oficial Suplemento 278 de 30 de junio de 2014.

Los requisitos de documentación para la constitución se pueden observar en la siguiente tabla:

Tabla 3

Requisitos para las Sociedades Privadas

Documentos	BAJO CONTROL DE LA SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS	CIVILES Y COMERCIALES	CIVILES, DE HECHO, PATRIMONIOS INDEPENDIENTES O AUTONOMOS CON O SIN PERSONERIA JURIDICA, CONTRATO DE CUENTAS DE PARTICIPACION, CONSORCIO DE EMPRESAS, COMPAÑÍA TENEDORA DE ACCIONES
Formulario	RUC01-A y RUC01-B (debidame	ente firmados por el representanto	e legal o apoderado)
Identificación de la sociedad:	Original y copia, o copia certificada de la escritura pública de constitución o domiciliación inscrita en el Registro Mercantil, a excepción de los Fideicomisos Mercantiles y Fondos de Inversión Original y copia de las hojas de datos generales otorgada por la	Original y copia, o copia certificada de la escritura pública de constitución inscrita en el Registro Mercantil	Original y copia, o copia certificada de la escritura pública o del contrato social otorgado ante notario o juez
	Superintendencia de Compañías (Datos generales, Actos jurídicos y Accionistas)		Original y sonia o
Identificación representante legal:	Original y copia, o copia cert representante legal inscrito en el		Original y copia, o copia certificada del nombramiento del representante legal notarizado y con reconocimiento de firmas
	votación (exigible hasta un año certificados emitidos en el exte	color de la cédula vigente y orig posterior a los comicios elector erior. En caso de ausencia del mitido por la Consejo Nacional Ele	rales). Se aceptan los país se presentará el

Extranjeros Residentes: Original y copia a color de la cédula vigente

Extranjeros no Residentes: Original y copia a color del pasaporte y tipo de visa vigente. Se acepta cualquier tipo de visa vigente, excepto la que corresponda a transeúntes (12-X).

Original y copia de la planilla de servicios básicos (agua, luz o teléfono). Debe constar a nombre de la sociedad, representante legal o accionistas y corresponder a uno de los últimos tres meses anteriores a la fecha de inscripción. En caso de que las planillas sean emitidas de manera acumulada y la última emitida no se encuentra vigente a la fecha, se adjuntará también un comprobante de pago de los últimos tres meses.

Original y copia del estado de cuenta bancario, de servicio de televisión pagada, de telefonía celular, de tarjeta de crédito. Debe constar a nombre de la sociedad, representante legal, accionista o socio y corresponder a uno de los últimos tres meses anteriores a la fecha de inscripción.

Original y copia del comprobante de pago del impuesto predial. Debe constar a nombre de la sociedad, representante legal o accionistas y corresponder al del año en que se realiza la inscripción o del inmediatamente anterior.

Ubicación de la matriz y establecimientos, se presentará cualquiera de los siguientes: Original y copia del contrato de arrendamiento y comprobante de venta válido emitido por el arrendador. El contrato de arriendo debe constar a nombre de la sociedad, representante legal o accionistas y puede estar o no vigente a la fecha de inscripción. El comprobante de venta debe corresponder a uno de los últimos tres meses anteriores a la fecha de inscripción. El emisor del comprobante deberá tener registrado en el RUC la actividad de arriendo de inmuebles.

Original y copia de la Escritura de Propiedad o de Compra venta del inmueble, debidamente inscrito en el Registro de la Propiedad; o certificado emitido por el registrador de la propiedad el mismo que tendrá vigencia de 3 meses desde la fecha de emisión.

Original y copia de la Certificación de la Junta Parroquial más cercana al lugar del domicilio, únicamente para aquellos casos en que el predio no se encuentre catastrado. La certificación deberá encontrarse emitida a favor de la sociedad, representante legal o accionistas.

Se presentará como requisito adicional una Carta de cesión de uso gratuito del inmueble cuando los documentos detallados anteriormente no se encuentren a nombre de la sociedad, representante legal, accionistas o de algún familiar cercano como padres, hermanos e hijos. Se deberá adjuntar copia de la cédula del cedente. Este requisito no aplica para estados de cuenta bancario y de tarjeta de crédito.

Tomada de (SRI, 2018).

3.6.5. Permisos para el funcionamiento

Tributario

En el Servicio de Rentas Internas **SRI**, se debe obtener el Registro único de Contribuyente **RUC**, sin costo directo para el contribuyente.

La función del RUC es registrar e identificar a los contribuyentes con fines impositivos y permite realizar actividades económicas dentro del territorio ecuatoriano de manera temporal o permanente. (IESS, 2018).

Municipal

Al ser una empresa que proporcionará servicios con ejercicio de actividad económica en el Distrito Metropolitano de Quito, se deberá obtener la Licencia Metropolitana Única para el Ejercicio de Actividades Económicas **LUAE**, con un tiempo de entrega de 15 días por ser un Procedimiento Ordinario y sin costo directo para el contribuyente. (Municipio de Quito, 2018).

Bomberos

El Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, emite el permiso de funcionamiento para el establecimiento donde funcionará la empresa. Es necesario solicitar una inspección previa; dentro se analiza: las vías de escape, extintores, tomas eléctricas ordenadas y protegidas por tuberías o canaletas, entre otras. Sin costo para el contribuyente. (Cuerpo de Bomberos Quito, 2017).

3.7. Estructura Organizacional

Se basa en el siguiente Organigrama:

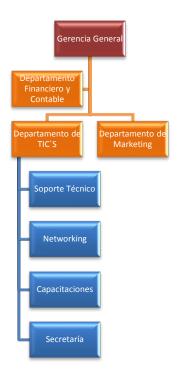


Figura 10. Organigrama de SERV-TECNOLOGIES

3.7.1. Estructura Detallada

Gerencia General

• Cargo: Gerente General.

Colaboradores: 1.

 Objetivos del cargo: Planificar, organizar, dirigir, coordinar, analizar el trabajo de la empresa y de las sub-áreas, tomando decisiones para el cumplimiento de los objetivos empresariales.

Departamento Financiero y Contable

• Cargo: Jefe Financiero.

Colaboradores: 1.

 Objetivos del cargo: Administrar los recursos financieros eficientemente en base a la operación de la empresa, además, de recolectar, registrar toda la información de gastos y ganancias para la administración crediticia y generar los estados financieros.

Departamento de Marketing

Cargo: Analista de Marketing.

Colaboradores: 2.

 Objetivos del cargo: Promocionar, publicitar y desarrollar la marca de la empresa, se encargará de la venta de los servicios ofertados, así como generar estrategias para llegar a potenciales clientes y fidelizar a los ya adquiridos.

Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICS)

Al ser el pilar central de la operación de la empresa, se asignarán en esta área un mayor recurso humano y presupuestario, debido a que realizarán los servicios ofertados por la empresa y se subdividirá en 3 subprocesos.

Cargo: Analista de Soporte Técnico.

• Colaboradores: 2.

- Objetivos del cargo: Efectuar los mantenimientos preventivos como correctivos de los equipos informáticos (Laptops, PC's, impresoras), actualización y modernización de equipos informáticos, así como el subsanar problemas en horarios extendidos.
- Cargo: Analista de Networking.
- Colaboradores: 2.
- Objetivos del cargo: Efectuar configuraciones en equipos activos de red (switch, router, acess point, firewall, proxy), Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos activos de red, cableado estructurado en categoría 6 y 6ª, así como el subsanar problemas en horarios extendidos.
- Cargo: Técnicos capacitadores.
- Colaboradores: 2.
- Objetivos del cargo: Capacitar en herramientas ofimáticas tanto de Microsoft Office, como también en Libre Office, modelación de procesos en herramientas de modelación (bizagi, visio).

3.8. Ubicación



Figura 11. Ubicación para SERV-TECNOLOGIES Tomado de (Plusvalía.com, 2018).

3.9. Lugar donde se ubicará la empresa

La ubicación de las oficinas debe contemplar el centro norte del Distrito Metropolitano de Quito, brindando un ambiente de confort para los clientes, por tal motivo, se ha optado por una oficina en la Avenida 6 de diciembre y Bossano, en el sector del Batán; considerando que debe alojar a 10 funcionarios con sus respectivos inmobiliarios y equipos de trabajo, por lo que el área de las oficinas es de 55m² de superficie total, el edificio tiene una antigüedad de 5 años, y su precio de alquiler es de \$500 (Quinientos dólares de los Estados Unidos) y alícuotas de \$68 (Sesenta y ocho dólares de los Estados Unidos). (Plusvalía.com, 2018).

3.10. Análisis de la Industria

3.10.1. Entorno Macroeconómico y Político

En el primer semestre del año 2018, el Producto Interno Bruto **PIB**, tuvo un incremento del 1.9% interanual, con respecto al primer semestre del año 2017, alcanzando los \$26 mil millones (Veinte y seis mil millones de dólares de los Estados Unidos), siendo relevante que el 2,7% de aumento fue por el desempeño del sector no petrolero. (Banco Central de Ecuador, 2018). Lo que indica una desaceleración con respecto al primer semestre del año 2017 que tuvo un crecimiento del 3%.

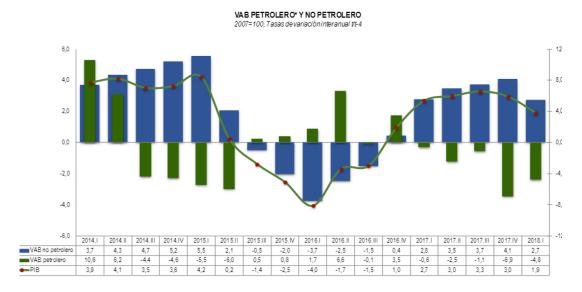


Figura 12. PIB del primer semestre del 2018

El Riesgo País se encuentra en 686 puntos, con fecha 27 de agosto de 2018 y con fecha 24 se septiembre de 2018 se encuentra en 617 puntos, mostrando una tendencia a la baja en el mandato del actual Presidente Constitucional del Ecuador, el Lic. Lenin Moreno Garcés, en comparación con los países vecinos, Colombia con 172 puntos, fecha 24 de septiembre de 2018. (Banco de la República de Colombia, 2018). Perú con 110 puntos, fecha 24 de septiembre de 2018, (Banco Central de Reservas del Perú, 2018). Las cifras de Ecuador son relativamente elevadas, lo que indica que no es atractivo la inversión extranjera, además, una inflación del 0.05 con respecto a la Ciudad de Quito, pero en General de Ecuador es de -0.19, considerando en el año 2017 cerró con una deflación del 0,15. (Banco Central de Ecuador, 2018).

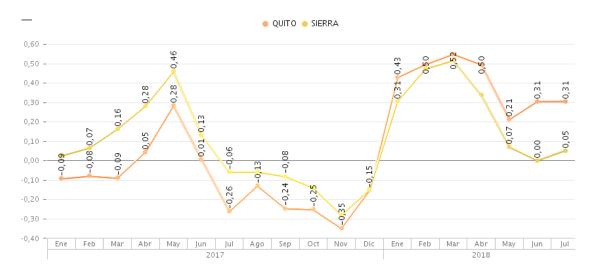


Figura 13. Inflación Acumulada General y por Ciudad Tomado de (Banco Central de Ecuador, 2018).

El Índice de Confianza del Consumidor ICC cerró en el mes de julio del 2018 en 39.8.

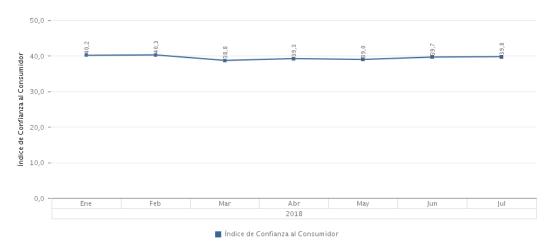


Figura 14. Índice de Confianza del Consumidor Tomado de (Banco Central de Ecuador, 2018).

3.10.2. Análisis del Sector

La empresa de servicios informáticos, se encontrará de acuerdo a la Estructura De La Clasificación Nacional de Actividades Económicas **CIIU** Revisión **4.0**, se encuentra con el código J6209.01.02 con descripción Actividades de informática no clasificadas en otra parte.

Tabla 4

Estructura Esquemática del CIIU Revisión 4.0 para la empresa

ESTRUCTURA ESQUEMÁTICA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
POR SECCIONES (LITERAL)	J	Información y Comunicación
POR DIVISIONES (LITERAL + 2 DÍGITOS)	J62	Programación Informática, Consultoría Informática y Actividades Conexas
POR GRUPOS (LITERAL + 3 DÍGITOS)	J620	Actividades de Programación Informática, Consultoría Informática y Actividades Conexas
POR CLASE (LITERAL + 4 DÍGITOS)	J6209	Otras Actividades de Tecnología de la Información y Servicios Informáticos
NIVEL 7	J6209.01.02	Actividades de informática no clasificadas en otra parte

Tomado de (SRI, 2018).

3.10.2.1. Tamaño de la Industria

Dentro de las actividades económicas con mayor crecimiento Interanual en el primer semestre del 2018 en su Valor Agregado Bruto **VAB**, está Otros Servicios; las competencias de la empresa por ser de servicios, se encuentra inmerso en el 0.22% del VAB en la industrial, con una tasa de variación del VAB por Industria del 6.4%.

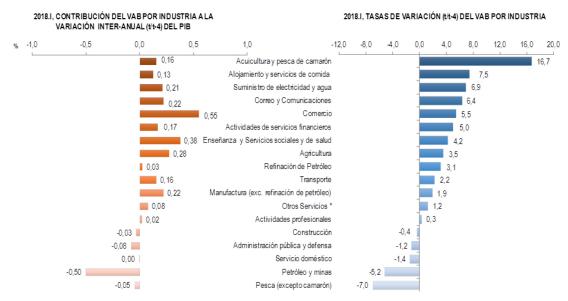


Figura 15. Valor Agregado Bruto (t/t-4) por Industria, 2018 Tomado de (Banco Central de Ecuador, 2018).

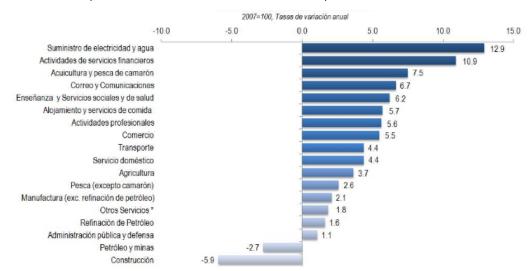


Figura 16. Valor Agregado Bruto (t/t-4) por Industria, 2017. Tomado de (Banco Central de Ecuador, 2018).

El crecimiento del sector informático considerado dentro de comunicaciones, cuenta con un aporte del 6.4% del PIB, referente al primer semestre del 2017 – 2018, y del 6.9 del PIB referente al primer semestre del 2016 – 2017.

3.10.2.2. Ciclos Económicos

La empresa inicia de cero, motivo por el cual, la economía será pro cíclica, es decir, será paralela a la economía del país, dependerá de su inflación, riesgo país, PIB, tasa de desempleo.

Ingresa el incentivo de exoneración de pagos de Impuestos a la Renta durante 3 años en Quito y Guayaquil, para las nuevas microempresas, decretado el 24 de Mayo del 2018 por el Presidente de la República del Ecuador. (SRI, 2018).

3.10.3. Análisis del Mercado

3.10.3.1. Mercado Objetivo

La empresa se enfocará a ofertas servicios informáticos a profesionales de la salud, por lo que, se considera como universo a los 2.345 profesionales registrados en Pichincha en el ACESS Calidad Salud (ver tabla 2), considerando que cada profesional se registra para poder ejercer la profesión y prestar los servicios de salud en clínicas o en sus propios consultorios de salud, si se observa la tabla 1, hasta junio del 2018 se encuentran 650 instituciones de salud acreditadas y vigentes, además, las tendencias de utilización de dispositivos tecnológicos desde el año 2012 al 2015 de Ecuador en Cifras se aproxima al 81.8% en computadoras y notebooks, y del 8% en otros dispositivos en los cuales se encuentran inmersas impresoras (ver figura 2), un dato relevante es que, el aporte del sector privado a nivel salud es del 75.07%, se encuentran inmersas clínicas generales como de especialidades (ver figura 4).

3.10.3.2. Estimación del mercado potencial

Se propone poder alcanzar una partición del 4% en el primer año e incrementar la participación en 4% anualmente durante 5 años, se considerará el 4% porque la industria donde están los servicios informáticos tuvo un crecimiento promedio del 6.6% de aporte al PIB de los años 2016-2017 y 2017-2018 (ver figuras 13, y 14).

3.10.3.3. Consumo aparente

Se estima un consumo con crecimiento en base al VAB de 6.4% de aporte de la industria de servicios de PIB. Se proyectará un crecimiento de ventas del 4% anual (ver tabla 2).

3.10.3.4. Estimación del segmento

El muestreo que se utilizará es el de **conveniencia**, solo se elige aquellos elementos que se adaptan a la investigación. (Santesmases Mestre, Sánchez Guzmán, & Valderrey Villar, 2014, pág. 147).

El tamaño de la muestra se determinará en función de la ecuación estadística para proporciones poblacionales, considerando que se utilizará el 5% de margen de error y el 95% de confianza, esto en base a los datos obtenidos previamente.

(Ecuación 1).

n=
$$\frac{z^2(p^*q)}{e^2 + (z^2(p^*q))}$$

Dónde:

- n = Tamaño de la muestra.
- z = Nivel de confianza deseado.
- p = Proporción de la población con la características deseada.
- q = Proporción de la población sin la característica deseada.
- e = Nivel de error dispuesto a cometer
- N = Tamaño de la población.

Por lo que, el tamaño de la muestra calculado es de 331, siendo esté el número de encuesta a realizar.

Las encuestas se enfocaron en identificar cuantos Profesionales de la Salud, utilizan sus propios equipos informáticos, cuantos equipos informáticos utilizan, aparte de los equipos informáticos que otros servicios utilizan para desempeñar su trabajo y un precio aproximado que estarían dispuesto a pagar, por la seguridad de contar con soporte técnico en horario extendido para sus equipos informáticos y minimizar el riesgo de daño o pérdida de la información.

Las encuestas fueron realizadas con la herramienta Google Docs. y enfocada a médicos registrados en el Distributivo de Personal del mes de junio 2018, en la LOTAIP (Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública) del Hospital de Especialidades Eugenio Espejo, la encuesta se efectuó a la persona fuera de los horarios de dependencia de dicha Institución y muestran que, de los 331 profesionales de la salud, el 97.6%, trabajan en una clínica privada y/o clínicas, respaldando, como nicho de mercado de la empresa de servicios informáticos; corroborando a lo investigado, el 98.5% de los encuestados se encuentra registrado en el ACESS Calidad Salud.

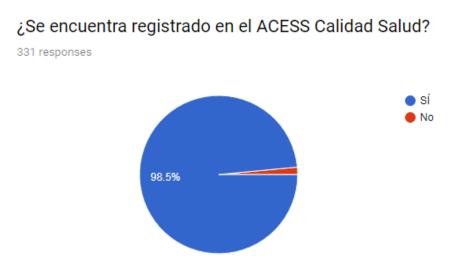


Figura 17. Respuestas de la pregunta 4, Profesionales de la Salud Registrados

Aplicando la teoría del BYOD, el 97.9% de los encuestados utilizan sus propios equipos informáticos para su trabajo, además, el 65% considera que la red de

datos como servicio informático para su trabajo, el 56.2% el internet, el 35% seguridad de la información y el 31.7% manejo de herramientas ofimáticas.

¿Utiliza sus propios equipos informáticos para su trabajo?

331 responses

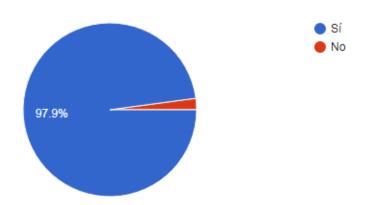


Figura 18. Respuestas de la pregunta 5, teoría de BYOD

¿Qué otro servicio informático considera necesario para su trabajo?

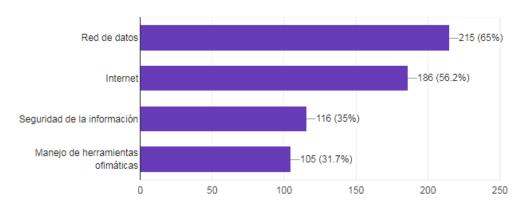


Figura 19. Respuestas de la pregunta 7, servicios complementarios

El 98.8% cree que, por la importancia de la información almacenada en su equipo informático, deben solicitar y recibir mantenimientos preventivos y correctivos.

Por la importancia de la información almacenada en su equipo informático, ¿Considera que debe estar funcionando correctamente, y recibir mantenimientos preventivos y correctivos?

331 responses



Figura 20. Respuestas de la pregunta 8, Importancia de la información almacenada

Los encuestados estarían dispuestos a pagar por los servicios informáticos en un horario extendido de acuerdo a los siguientes rangos:

- El 55.6% de los profesionales de la salud encuestados, por servicios informáticos a 1 o 5 equipos informáticos, pagarían entre \$45 \$55.
- El 22.4%, por 6 a 10 equipos informáticos, pagarían entre \$30 a \$40.
- El 22.1%, por mayor a 10 equipos informáticos, pagarían \$25.

¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por servicios informáticos en horarios extendidos?

331 responses

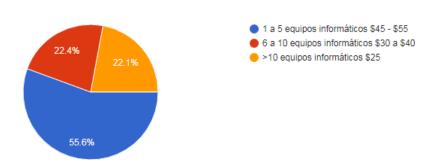


Figura 21. Respuestas de la pregunta 10, Precios por los servicios informáticos

Los encuestados estarían dispuestos a pagar por la seguridad del envío de la información dentro de sus sitios de trabajo hacia Internet en un horario extendido de acuerdo a los siguientes rangos:

- El 62.2%, pagarían entre \$50 \$60.
- El 26.3%, pagarían entre \$60 \$65.
- El 11.5%, pagarían más \$65 y menos \$90.

¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por la seguridad del envío de la información dentro de su sitios de trabajo hacia Internet?

331 responses

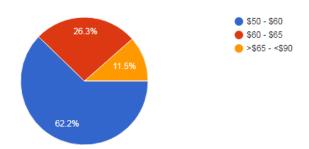


Figura 22. Respuestas de la pregunta 11, Precios por los servicios informáticos

Los encuestados estarían dispuestos a pagar por incrementar su conocimiento en el manejo de herramientas ofimáticas y de flujo de procesos extendido de acuerdo a los siguientes rangos:

- El 62.2%, pagarían entre \$50 \$60.
- El 26.3%, pagarían entre \$60 \$65.
- El 11.5%, pagarían más \$65 y menos \$90.

¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por incrementar su conocimiento en el manejo de herramientas ofimáticas y de flujo de procesos?

331 responses

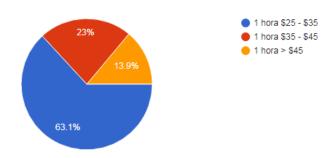


Figura 23. Respuestas de la pregunta 12, Precios por incrementar el conocimiento en el manejo de herramientas ofimáticas y flujo de procesos

Los resultados obtenidos con las encuestas, indican valores favorables, lo que permite concluir que sí existe demanda para los servicios informáticos ofertados y en el horario extendido (ver anexo 1, resultados de las encuestas).

Además, la entrevista al experto, refuerza este razonamiento, puesto que se realizó a una profesional de la salud, quien cuenta con su propio consultorio médico, registrada en ACESS Calidad Salud y utiliza sus propios equipos informáticos para su labor diario, a quien se le consultó la importancia de equipos informáticos en su consultorio médico, la importancia de servicios informáticos en su consultorio médico, tipo de trato que le gustaría recibir, servicios informáticos adicionales con los que le gustaría contar, tiempo de respuesta que esperaría para que acudan a su consultorio para ser atendida y cuánto estaría dispuesta a pagar, dando respuesta a la propicia demanda de los servicios informáticos (ver anexo 2, entrevista a experto).

3.10.4. Análisis de la competencia

En el mercado existen 37 empresas registradas en el INEC, como competidor en la Industria con relación al CIIU J6209.01

Tabla 5

Competidores mediante el CIIU Revisión 4.0

ITEM	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD
1	PORTALES DISTRIBUTORS INC.	QUITO
2	COMPAÑIA CUENTAS EN PARTICIPACION NEOS	QUITO
3	PILLAJO MARTINEZ DANIEL ORLANDO	QUITO
4	CAPACITY-SOFT ACP	QUITO
5	SOLUCIONES INTEGRALES OMNISOFT CIA. LTDA	QUITO
6	MERCADOLIBRE ECUADOR CIA. LTDA.	QUITO
7	MONGE BARBA ALFREDO SANTIAGO	QUITO
8	CORONADO PAREDES FERNANDO JAVIER	RUMIÑAHUI
9	NOLIVOS TINAJERO IVAN ALEJANDRO	QUITO
10	JARRIN SAMPEDRO FRANCISCO ERNESTO	QUITO
11	MOBOTIXECUADOR CIA LTDA	QUITO
12	ROGGIERO VEGA MACARENA FRANCISCA	QUITO
13	TECNOLOGIA URBANA S.A. URBATECH	QUITO

14	PEREZ VILLACIS VERONICA AZUCENA	QUITO					
15	NOVATIC CIA LTDA	QUITO					
16	HERRERA BALDEON CARLOS FERNANDO	QUITO					
17	CARVAJAL ZAMBRANO CHRISTIAN MANUEL	QUITO					
18	SERESCO-AMERICA S.A.	QUITO					
19	HTSYSTEMS S.A.	QUITO					
20	SOLUCIONES INFORMATICAS MASOFT SH						
21	GARZON & ASOCIADOS						
22	REASCOS QUINATOA PABLO VINICIO	QUITO					
23	SCIENCETECH S.A.	QUITO					
24	SOLUCIONES CORPORATIVAS ENKRIPLOG CIA. LTDA.	QUITO					
25	SISTEMAS DE INFORMATICA SIPSOFT SOCIEDAD ANONIMA	QUITO					
26	PC & PC SOLUTIONS CIA. LTDA.	QUITO					
27	CONSULTORA DE SERVICIOS ITSYSSEC CIA LTDA	QUITO					
28	OSPINA BAUTISTA JUAN FRANCISCO	QUITO					
29	CHIRIBOGA VALERO JUAN DIEGO	QUITO					
30	GRANSYSTECH CONSULTORES TECNOLOGICOS S.A.	QUITO					
31	MONCAYO MOGOLLON RODRIGO MAURICIO	QUITO					
32	RIVADENEIRA MALDONADO PATRICIO ALEJANDRO	QUITO					
33	MEDINA CABRERA MARIA MERCEDES	QUITO					
34	SMARTKARD S.A.	QUITO					
35	REALSEC S.A.	QUITO					
36	WIRELESSOFT CIA. LTDA.	QUITO					
37	GALLEGOS VALLE ALFREDO DARIO	QUITO					
38	INFINIT-PLUS CIA.LTDA.	QUITO					

Tomado de (Ecuador en Cifras, 2014).

La empresa WIRELESSOFT CIA. LTDA., al cierre del año 2017, declaró ingresos por prestaciones de servicios de \$172,233.95 (Ciento setenta y dos mil doscientos treinta y tres dólares de los Estados unidos, 0.95). (SUPERCIAS, 2018).

Dentro de la cartera de clientes, la empresa WIRELESSOFT CIA. LTDA., tiene varias entidades Gubernamentales, como por ejemplo: Ministerio del Interior, Fiscalía General del Estado, Banco del IESS, entre otros, siendo la empresa que mayores ingresos sostuvo dentro de los competidores. (Wirelessoft, 2018).

La empresa INFINIT-PLUS CIA.LTDA., al cierre del año 2017, declaró ingresos por prestaciones de servicios de \$9,032.87 (Nueve mil treinta y dos dólares de Estados Unidos, 0.87). (SUPERCIAS, 2018).

La empresa PC & PC SOLUTIONS CIA. LTDA., al cierre del año 2017, declaró ingresos por prestaciones de servicios de \$12,262.98 (Doce mil doscientos sesenta y dos dólares de Estados Unidos, 0.98). (SUPERCIAS, 2018).

Competidores entrantes Competencia existente Clientes Clientes

3.10.4.1 Análisis de PORTER

Figura 24. Las 5 fuerzas de PORTER

Poder de negociación de los compradores o clientes

El poder de negociación de los clientes es media, esto debido a que si el servicio no suple sus expectativas o la oferta de valor no es atractiva, pueden cambiar de empresa de servicios.

Los clientes pueden referirse a otras empresas que tengan mayor experiencia en el mercado, con los cuales, pudieron haber tenido servicios.

Poder de negociación de los proveedores

Al ser una empresa de servicios informáticos no debe mantener un stock en bodega, la negociación con los proveedores se llevará mediante asociaciones de entregas en base a requerimientos; el poder de negociación es bajo porque existen 945 empresas registradas a nivel nacional (Ecuador en Cifras, 2014). que pueden distribuir partes de equipos informáticos, por lo que, se puede cambiar de proveedor fácilmente.

Competencia existente

En la actualidad existen 38 empresas manteniendo el 0,092% de participación del mercado en el ramo J (Información y Comunicación) registrado en la Súper Intendencia de Compañías, que son competencia directa de acuerdo al CIIU 4.0, lo que permite concluir que la competencia es media, lo que significa que las estrategias deben ser sólidas para alcanzar los objetivos de crecimiento en el mercado.

Amenazas de nuevos competidores entrantes

Las barreras de entrada son bajas, al ser un sector con un crecimiento promedio del 6.6% de aporte al PIB, tiene mayor atención de emprendedores, la inversión inicial requerida es de aproximadamente \$20.000 (veinte mil dólares de los Estados Unidos, 00); por lo tanto, la barrera de entrada que proyectará colocar la empresa será con la estrategia de atención en horario extendido.

Amenazas de productos sustitutos

Las amenazas de los productos sustitutos es alta, existen empresas pequeñas de ventas de equipos informáticos (impresoras, laptops, PC), como por ejemplo, Cinticompu, FDG, etc., que también ofertan servicios de mantenimiento de computadoras e impresoras con precios aproximados a \$25.

Además, al no existir filtros migratorios, extranjeros han invadido el territorio ecuatoriano, sobre todo de nacionalidad venezolana, quienes ofertan servicios similares a precios más bajos. (Ministerio del Interior, 2018).

3.10.5. Análisis FODA

Tabla 6

FODA

F	FORTALEZAS	D	DEBILIDADES
1	Al ser empresa de servicios los costos y los gastos son menores	1	Desconfianza por ser empresa nueva en el mercado
2	Atención técnica en el horario requirente por el cliente	2	Incertidumbre del personal técnico que ingresará a las clínicas o consultorios
3	Servicio técnico personalizado	3	Mayor nivel en el precio por el servicio brindado en horario extendido
4	Know-How del personal, permitirá el satisfacer los requerimientos tecnológicos, como también, el conocimiento de terminología médica cotidiana	4	Poca cultura de atención en horarios extendidos

(OPORTUNIDADES	A	AMENAZAS
1	Aceptación de los servicios informáticos en horarios extendidos	1	Cambio en la política monetaria.
2	Existen pocos competidores en el mercado mediante el CIIU	2	Destitución del mandatario del país.
3	Crecimiento de clínicas privadas y consultorios médicos incrementan los equipos informáticos		Política arancelaria para ingreso de partes y piezas.
4	Mejora en la calidad de vida de los clientes, no tienen que movilizarse en búsqueda de soporte técnico		Baja barrera de entrada para nuevos competidores que pueden incursionar fácilmente en el negocio.

Tabla 7

Estrategias FODA

FO	ESTRATEGIAS OFENSIVAS	FA	ESTRATEGIAS DEFENSIVAS
F1- O1- O2- O3	Al mantener costos y gasto menores se puede aprovechar presupuesto para publicidad	F1- A1- A3	Mantener precios en stand by hasta que se estabilicen las nuevas políticas.
F2- F3- O3- O4	Expandir la prestación de servicio y generar tendencia del uso de herramientas ofimáticas		Crear conciencia en los clientes de la calidad de servicio informático brindado.
F4-O2	Capacitación en manejo de matrices, que podrán luego ser programadas en un software		Crear valor a los clientes mediante el Know-How y atención extendida

F3- F4-O4	Mantenimientos en situ, capacitaciones en situ incrementando la calidad del		
F4-04	servicio personalizado		

DO	ESTRATEGIAS REORIENTACIÓN	DA	ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA
O1- D1-D2	Solicitar cartas de recomendaciones de los servicios informáticos prestados y enviarlos a los posibles clientes		Mantener un acuerdo firmado respecto a los precios de las partes y piezas con el proveedor.
O2- D1-D2	Recomendación cliente a cliente		
O4-D3	Inducir al confort mediante respuesta en poco lapso de tiempo y trabajo bien efectuado		
O3-A4	Tendencia al cliente de recibir atención personalizada y en su sitio de trabajo		

3.10.6. Estrategias de Mercadeo

3.10.6.1. Concepto del Servicio

La empresa ofertará servicios informáticos para profesionales de la salud, en sus clínicas o consultorios médicos, estos servicios van desde el mantenimiento de computadoras hasta la seguridad de envío de información; considerando que las encuestas fueron enfocadas a un nicho específico de mercado, muestran cifras afirmativas del uso de sus propias laptops y otros equipos en sus lugares de trabajo; el valor agregado que entregará la empresa es prestar los servicios en horarios extendidos y el Know-How de respaldo que es comprender la terminología médica, así poder facilitar la comunicación y cumplir con los requerimientos de este target, es decir, comprender qué es el VADEMECUM⁶, cómo llevar la base del CIE10⁷, el poder instalar programas que se comuniquen con los equipos médicos, como por ejemplo conectar el cistoscopio⁸ mediante un software al computador y visualizar las imágenes capturadas.

También se realizará el cableado estructurado para compartir el internet y otros servicios de red informática.

Los mantenimientos preventivos de los equipos informáticos y de red, se los realizará cada semestre, dando la percepción de respaldo y seguridad.

3.10.6.2. Estrategias de Distribución

La distribución de los servicios informáticos será de la siguiente manera:

- Situ: Se efectuará de manera presencial en las clínicas o consultorios médicos.
- Remota: Se efectuará los requerimientos de manera remota mediante un software, un técnico desde la oficina podrá solventar un requerimiento, si este no se resuelve se movilizará al sitio.

Complementando las estrategias FODA, estas Estrategias de Distribución de los servicios informáticos permitirá mantener los costos y gasto bajos, con esto se puede aprovechar el presupuesto para publicidad.

3.10.6.3. Estrategias de Precio

Los precios proyectados para los servicios informáticos se encuentran a nivel del mercado; además, la encuesta realizada (ver anexo 1), muestra un promedio de 3 equipos informáticos que son utilizados por los profesionales de la salud en las clínicas y/o consultorios médico y complementados con otros servicios informáticos como internet, red de datos, seguridad de la información que permiten realizar una estrategia de precios en base a la siguiente tabla:

^{6.} VADEMECUM. Fuente oficial de consultas que recopila la información más relevante de los medicamentos (dosis, contra indicaciones), que se encuentran disponibles en el mercado farmacéutico. (Fundación Religiosos para la Salud (FRS), 2012).

^{7.} CIE10. Clasificación Internacional de Enfermedades edición 10.

^{8.} Cistoscopio. Tubo delgado con una cámara de vídeo de tamaño reducido tamaño con luz potente incorporada para realizar exámenes en el interior de la uretra y vejiga urinaria. (Universidad de Valencia, 2015).

Tabla 8

Precios de los servicios informáticos

	de 1 a	a 5 equipos	de 6	a 10 equipos	más de 10 equipos			
Soporte Técnico y Tecnológico	\$	40,00	\$	35,00	\$	25,00		
Networking	\$	45,00	\$	40,00	\$	30,00		
	de 1 a 5 p	e 1 a 5 personas -		a 5 personas - de 6 a 10 personas -		10 personas -	de 10 a	a 20 personas -
	1H30			1H30		1H30		
Capacitaciones	\$	45,00	\$	40,00	\$	30,00		

Como se observa en la tabla 8, el valor varía de acuerdo al número de equipos informáticos, servicios de networking y número de personas u horas que se capaciten; es decir, mientras más servicios informáticos, adquiridos en el contrato, menor será el precio que tenga que pagar el cliente.

Para complementar el servicio se requerirá un pago de suscripción anual de \$25.

3.10.6.4. Estrategias de Promoción

Para acceder a los servicios informáticos se deberá contar con una membresía, que se pagará cada año, la membresía permitirá observar el estado en que se encontrará los servicios de un cliente, es decir, ver el estado de una laptop retirada para el mantenimiento correctivo o actualización y modernización de equipos informáticos, mitigando las amenazas del temor de suplantación de identidad del personal técnico que ingresa a las clínicas y consultorios, se publicará los datos del técnico que acudirá al soporte.

Los horarios extendidos de atención se establecerán desde las 9 a.m. a 21:00 p.m. de lunes a sábado.

Se efectuará estrategias de promoción de acuerdo al volumen de servicios adquiridos.

Se realizará un descuento del 5% por cartas de recomendación del servicio entregado y del 1,5% por recomendaciones de cliente a cliente una vez firmado el contrato, los descuentos se aplican al precio del contrato.

Los paquetes básicos de servicios informáticos a ofertar y para mantener un ingreso alto, será el 3X3, es decir, en el paquete se ofertará los 3 servicios (Soporte técnico, Networking, Capacitaciones), en el cual, se avista el soporte técnico para 3 equipos informáticos, 3 servicios de networking y capacitación para 3 personas de 1 hora, o a sus vez, capacitación a una persona durante 3 horas.

Tabla 9

Precios de paquetes de los servicios informáticos

	de 1	a 5 equipos	de 6	6 a 10 equipos	más	s de 10 equipos	3 equipos	6 equipos	11	Lequipos
Soporte Técnico y Tecnológico	\$	40,00	\$	35,00	\$	25,00	\$ 240,00	\$ 420,00	\$	550,00
Networking	\$	45,00	\$	40,00	\$	30,00	\$ 270,00	\$ 480,00	\$	660,00
	de 1	a 5 personas	de 6	6 a 10 personas	de :	10 a 20 personas	3 personas	6 personas	11	personas
Capacitaciones	\$	45,00	\$	40,00	\$	30,00	\$ 270,00	\$ 480,00	\$	660,00
Total						Total	\$ 780,00	\$ 1.380,00	\$	1.870,00
Suscripción						Suscripción	\$ 25,00	\$ 25,00	\$	25,00
Total						Total	\$ 805,00	\$ 1.405,00	\$	1.895,00

El precio es por tener la tranquilidad de contar con la seguridad del soporte técnico.

3.10.6.5. Estrategias de Comunicación

La comunicación de la empresa se la realizará de la siguiente manera:

- Página Web Institucional donde se colgará los servicios y precios ofertados y los clientes con los que se mantenga un contrato.
- Carta de recomendación con la cual los vendedores se presentarán en las asociaciones médicas a ofertas los productos y presentar la satisfacción de los clientes con los que se mantienen contratos.
- Recomendación cliente a cliente considerando que un buen servicio genera una recomendación a otros clientes.
- Creación de un fanpage en redes sociales, en las que se receptarán inquietudes.
- Reuniones en las Asociaciones Médicas en Instituciones de Salud Públicas o Privadas.

3.10.6.6. Estrategias de Servicio

Se utilizará una hoja de ruta para los técnicos cuando realicen los mantenimientos preventivos, con lo cual, se minimizará el riesgo de los clientes y la inseguridad de ingreso de los técnicos.

Cumplir con los tiempos pactados de la entrega de los equipos informáticos que sean retirados para un mantenimiento correctivo o modernización, o con los tiempos de un servicio de networking o capacitaciones.

Se confirmará datos del personal técnico que asistirá a brindar ayuda mediante un correo electrónico y/o una llamada telefónica, pese a que se encuentre los datos en la página web Institucional.

Se incluirá un SLA (Service Level Agreement o Acuerdo de Nivel de Servicio), para garantizar tiempos para solventar inconvenientes).

3.10.6.7. Presupuesto

El presupuesto se encuentra divido en la inversión inicial para puesta en marcha e inversión de estrategias.

Tabla 10
Inversión Inicial

INVERSIÓN INICIAL								
DESCRIPCIÓN GASTO		GASTO	OBSERVACIÓN					
Constitución Sociedad Anónima	\$	800,00	Único pago					
Notario y Registro Mercantil	\$	200,00	Único pago					
Mobiliario	\$	1.000,00	Único pago					
Equipos informáticos	\$	10.000,00	Pago cada 5 años					
Discos duros externos	\$	400,00	Pago cada 5 años					
Herramientas	\$	800,00	Pago anual					
Servidores dedicados	\$	8.000,00	Pago cada 5 años					
Estrategia de Comunicación	\$	1.500,00	Diseño página web - Único Pago					
Estrategia de Comunicación	\$	100,00	Hosting y Dominio - Pago Anual					
Total Inversión Inicial	\$	22.800,00						

Los gastos de movilización proyectados en la tabla 11, son atribuidos para cada técnico y personal de marketing.

Las comisiones tanto al personal de la empresa, como a los clientes por las recomendaciones dependerán del cobro de cada contrato adquirido.

Tabla 11

Gastos mensuales para año 1 y 2

GASTOS MENSUALES							
DESCRIPCIÓN GASTO	GASTO		OBSERVACIÓN				
Estrategia de Distribución	\$	168,00	Movilización - persona				
Estrategia de Promoción 5%	\$	39,00	Carta recomendación - Total factura				
Estrategia de Promoción 1,5%	\$	13,05	Recomendación cliente a cliente - Total factura				
Estrategia de Promoción - 5%	\$	43,50	Comisión por contrato cobrado				
Alquiler de Oficinas	\$	500,00	Mensual				
Alícuotas	\$	68,00	Mensual				
Servicios Básicos	\$	80,00	Mensual				
Insumos de oficina	\$	100,00	Mensual				
Internet	\$	100,00	Mensual				
Sueldos	\$	6.986,89	Mensual incluido aporte al IESS				
Otros gastos	\$	150,00	Mensual				
Total Inversión de estrategias	\$	8.242,59	Mensual				

3.10.6.8. Proyecciones de Ventas

Las proyecciones de ventas se realizan en base al objetivo de crecimiento estipulado en la tabla 2, además, la proyección de venta del primer año se divide en proporción para cada mes del total proyectado del año 1.

El objetivo del primer año es conseguir mínimo 10 clientes cada mes y firmar los contratos del paquete 3X3.

Tabla 12

Base para la proyección de ventas

	3 equipos
Soporte Técnico y Tecnológico	\$ 240,00
Networking	\$ 270,00
·	3 personas
Capacitaciones	\$ 270,00
Total	\$ 780,00
Suscripción	\$ 25,00
Total	\$ 805,00

Tabla 13

Proyección de ventas mensuales del año 1

	AÑO 1													
	Enero		Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembr e	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Clientes año	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	94
Soporte Técnico y				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Tecnológico	\$ 1.920,00	\$	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.920,00	1.440,00	22.560,00
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Networking	\$ 2.160,00	\$	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	1.620,00	25.380,00
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Capacitaciones	\$ 2.160,00	\$	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	2.160,00	1.620,00	25.380,00
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Suscripción	\$ 200,00	\$	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	150,00	2.350,00
				\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Ventas mensuales	\$ 6.440,00	\$	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	6.440,00	4.830,00	75.670,00

Tabla 14

Proyección de ventas de 5 años

					VENTAS				
	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5
Clientes año	94		188		282		376		469
Soporte Técnico y	\$							\$	
Tecnológico	22.560,00	\$	45.120,00	\$	67.680,00	\$	90.240,00	112	2.560,00
	\$					\$		\$	
Networking	25.380,00	\$	50.760,00	\$	76.140,00	10:	1.520,00	126	5.630,00
	\$					\$		\$	
Capacitaciones	25.380,00	\$	50.760,00	\$	76.140,00	10:	1.520,00	126	5.630,00
Suscripción	\$ 2.350,00	\$	4.700,00	\$	7.050,00	\$	9.400,00	\$	11.725,00
	\$	\$		\$		\$		\$	
Ventas Anuales	75.670,00	151	L.340,00	227	7.010,00	302	2.680,00	377	['] .545,00

3.11. Conclusiones del Capítulo

La misión y visión de la empresa se encuentran alineadas con la estructura Organizacional para permitir el flujo de los procesos.

La estructura organizacional se encuentra orientada al core del negocio, esto permite que sea una estructura sistémica, y favorece al crecimiento de la empresa.

Las empresas se encuentran reguladas por la Superintendencia de Compañías y Valores, el Ministerio de Trabajo, el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Servicio de Rentas Internas.

La industria de Servicio tiene una alta participación con respecto del PIB, teniendo una VAB del 6.4%, en el primer semestre del año 2018, manteniendo ciclos económicos paralelos al crecimiento del PIB.

La estimación del segmento de mercado se la evaluó mediante un muestreo de conveniencia a 331 profesionales de la salud, lo que permitió estimar que el 97.6% trabaja en clínicas y consultorios médicos, el 97.9% utiliza sus propio equipos informáticos para su trabajo, el 55.6% pagaría aproximadamente \$45 por el soporte técnico por cada equipo y por visita, por lo que, se analiza la

estrategia de precios para mantener una estrategia de promoción, creando paquetes básicos de servicios informáticos denominado 3X3, es decir, en el paquete se ofertará los 3 servicios (Soporte técnico, Networking, Capacitaciones), en el cual, se avista el soporte técnico para 3 equipos informáticos, 3 servicios de networking y capacitación para 3 personas de 1 hora, o a sus vez, capacitación a una persona durante 3 horas.

Existen 38 competidores directos, de acuerdo al CIIU J6209.01, en el que se encontrará la empresa, permitiendo contemplar estrategias y agregar valor sobre dichos competidores por la atención de los horarios extendidos.

Las proyecciones de ventas que mantendrá la empresa, se las realiza en base al objetivo de crecimiento del total de profesionales de la salud registrados en ACESS Calidad y Salud desde el año 2014 hasta junio 2018, lo que aduce ventas proyectados para el primer año en \$75.670,00 (setenta y cinco mil seis cientos setenta dólares de los Estados Unidos, 00).

4. Capítulo 4: Operaciones

4.1. Estado de Desarrollo

Al ser un emprendimiento, la empresa empieza desde cero, por tal motivo existe una inversión inicial, pero el respaldo que soporta este plan de negocio, es tener la experiencia de alrededor de 8 años de haber trabajado en un Institución de Salud, adquiriendo conocimiento de terminología médica y distinción de equipamiento médico.

Al mantener este roce especial con los profesionales de la salud, se pudo observar las necesidades de poder contar con servicios informáticos en las clínicas y/o consultorios en un horario extendido, es decir, fuera de sus horas de trabajo cotidiano, por lo que, como Freelance⁷, se proveía de dichos servicios fuera de los horarios de oficina, por lo cual, al haber adquirido conocimientos del MBA, se opta por concebir la experiencia como freelance y la aplicación de conocimientos estructurados en el ámbito de negocios obtenidos de la maestría, para consolidar la oferta de servicios informáticos, mediante un emprendimiento, con la viabilidad proyectada en el plan de negocio que viabilizará la creación de una empresa dedicada a prestar soluciones informáticas en consultorios médicos y clínicas en la ciudad de Quito, colocando como la titulación del presente documento.

La capacidad del proceso se sustenta con detalle cuando se analiza la capacidad de servicio, por el caso de la empresa en que oferta servicio.

4.2. Descripción del proceso

Al ser una empresa de servicios informáticos, se focaliza en los procesos operativos como el flujo principal, siendo el motivo por el que, los clientes pagarán su dinero y será la fuente de ingresos de la empresa.

4.2.1. Cadena de Valor

Como se observó en el capítulo 3, en la Figura 10. Organigrama de SERV-TECNOLOGIES, la empresa se orienta a la atención del usuario, mediante la prestación de servicios informáticos, lo que ha permitido que los procesos se acoplen a este objetivo y así poder desarrollar la cadena de valor, que sea observable para el cliente.



Figura 25. Cadena de Valor SERV-TECNOLOGIES

4.2.1.1. Eslabones Primarios o Claves

Los eslabones primarios o claves, son los que ejecutan los procesos y actividades principales para crear valor para el cliente y efectúan las actividades de soporte. (Thompson, Peteraf, Gamble, & Stringland III, 2012).

- Marketing: Realiza las ventas, publicidad, captación de clientes.
- **TICS:** Realiza la parte operativa de la empresa.
- Clientes y otros clientes: Califican la atención y pagan el servicio.

4.2.1.2. Eslabones de apoyo

Los eslabones de apoyo, son los que complementan a los procesos y actividades principales para que puedan crear valor para el cliente.

- Gerencia General: Dirige al cumplimiento de objetivos.
- Financiero y Contable: Administra los recursos financieros, contables y de recurso humano idóneo.
- Secretaría: Es el apoyo para coordinar y mejorar la atención a los clientes.

4.2.2. Flujo operativo

Como se determinó en el organigrama Institucional, dentro del Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicaciones TICS, se encuentran como subprocesos Soporte Técnico, Networking y Capacitaciones, por lo que, el diagrama de flujo se centra en estos subprocesos.

Solicitud de servicios informáticos.

- 1) El flujo operativo inicia cuando el cliente requiere de los servicios informáticos, mediante llamada telefónica a la oficina o mail.
- 2) La secretaria recepta los requerimientos y efectúa una validación.
- 3) Se debe validar si el requerimiento se respalda con un contrato con la empresa, si la respuesta es afirmativa la secuencia sigue; caso contrario, se procede con un proceso de cobro diferente.
- 4) Lo siguiente es viabilizar el tipo se servicios informático, es decir si es soporte técnico, networking o capacitación.

Soporte técnico

5) Se efectuará el soporte técnico nivel 1, es decir, se comunica con el cliente y se procede a guiarle paso a paso, para una posible solución.

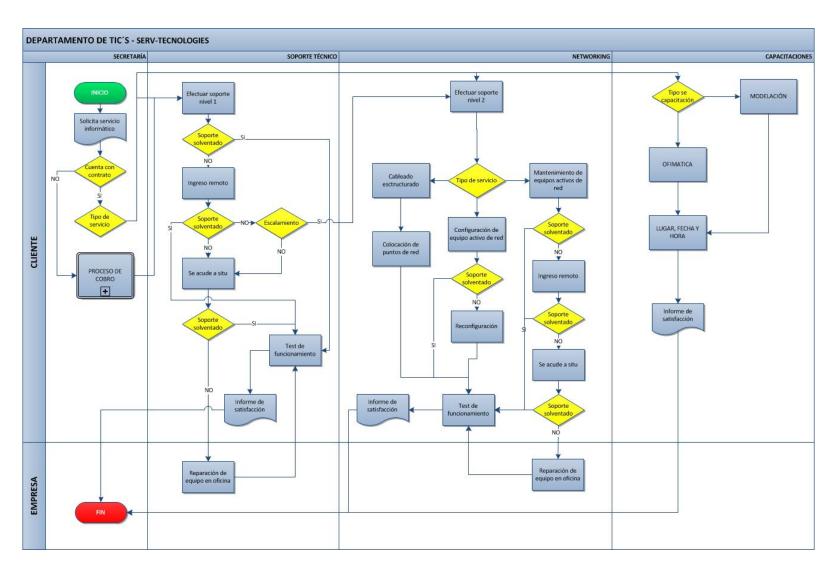


Figura 26. Diagrama de Flujo del Departamento de TICS y los subprocesos

- 6) Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se realiza otro tipo de soporte.
- 7) Se efectúa el paso siguiente de soporte técnico, mediante una conexión de acceso remoto, permitiendo identificar el tipo de problema que presenta.
- 8) Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se realiza otro tipo de soporte o, se escala a soporte nivel 2, de networking dependiendo la causa o problema.
- Se acude a situ, como siguiente paso de soporte técnico, permitiendo identificar el tipo de problema que presenta.
- 10)Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se retira el equipo informáticos para reparación y se lleva hacia la oficina en la empresa.
- 11)Con el equipo informático reparado, se entrega al cliente y se efectúa el test de funcionamiento.
- 12) Realizados los test, se realiza el informe de satisfacción.
- 13)Termina el proceso.

Networking

- 1) Se efectuará el soporte técnico nivel 2 es decir, se comunica con el cliente y se procede a guiarle paso a paso, para una posible solución.
- 2) Se identifica si el tipo de servicio que el cliente requiere, es decir, mantenimiento de equipos activos de red, configuración de equipos activos de red o cableado estructurado.

Mantenimiento de equipos activos de red

3) Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se realiza otro tipo de soporte.

- 4) Se efectúa el paso siguiente de soporte técnico, mediante una conexión de acceso remoto, permitiendo identificar el tipo de problema que presenta.
- 5) Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se realiza otro tipo de soporte.
- 6) Se acude a situ, como siguiente paso de soporte técnico, permitiendo identificar el tipo de problema que presenta.
- 7) Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se retira el equipo informáticos para reparación y se lleva hacia la oficina en la empresa.
- 8) Con el equipo informático reparado, se entrega al cliente y se efectúa el test de funcionamiento.
- 9) Realizados los test, se realiza el informe de satisfacción.
- 10)Termina el proceso.

Configuración de equipos activos de red

- 11)Se realiza pruebas para identificar si el soporte fue solventado, si la respuesta es afirmativa, se realiza el test de funcionamiento con el cliente; caso contrario, se realiza otro tipo de soporte.
- 12)Se reconfigura el equipo activo de red, cambio los parámetros hasta satisfacer lo requerido por el cliente.
- 13) Realizados los test, se realiza el informe de satisfacción.
- 14)Termina el proceso.

Cableado estructurado

- 15)Se revisa con el cliente el tipo de cable a utilizar y las ubicaciones que tendrán los puntos de red.
- 16) Realizados los puntos de red, se realiza el informe de satisfacción.

17)Termina el proceso.

Capacitaciones

- 18)Se revisa con el cliente el tipo de capacitación, es decir, si el ofimática o modelación.
- 19)Se agenda el lugar, fecha y hora de la capacitación
- 20) Realizada capacitación, se realiza el informe de satisfacción.
- 21)Termina el proceso.

4.3. Necesidades y requerimientos

Lo que necesita la empresa para su funcionamiento, se encuentra detallado de acuerdo a la actividad a realizarse.

Tabla 15

Requerimientos proyectados para los 5 años

		EQL	JIPAMIENTO					
DESCRIPCIÓN	DETALLE	CANTIDAD	PRECIO U			OBSERVACIÓN	CANTIDAD INCREMENTO	тот
				\$	1.000,00			\$ 1.60
Mobiliario	Estaciones de trabajo	5	150		750	Pago cada 5 años	8	\$ 1.20
	Sillas	5	50		250		8	\$ 40
				\$	10.000,00			\$ 5.70
	Laptops para Administrativos -							
	Dell 3467, Core I5 Septima Gen,8gb	5	\$ 500,00	\$	2.500,00		3	\$ 1.50
	Ram,1tera Disco,dvd							
	Laptops para TICS - DELL 14-17472-,				\$ 3.500,00			
	i7-8550U, 8GB RAM ,1TB + 128 gb	5	\$ 700,00	٥		Pago cada 5 años	6	\$ 4.20
Equipos informáticos	ssd,4 GB NVIDIA GeForce	,	3 700,00	٦	3.300,00		U	J 4.20
Equipos illiorinaticos	MX150MX					r ago cada 3 anos		
	Copiadora Ricoh Color Mpc300 Sp	2	\$ 1.200,00	\$	2.400,00			
	Central Telefónica Sip Pbx	1	\$ 400,00	\$	400,00			
	Grandstream Ucm6102 5 Ivr 2 Fxo		7 400,00	,	400,00			
	Teléfonos IP Grandstream	9	\$ 43,00	\$	387,00			
	Gxp1610 Pantalla Lcd 1 Línea	,	\$ 45,00	٠	367,00			
	Otros equipos	1	\$ 813,00	\$	813,00			
Discos duros externos				\$	400,00	Pago anual		\$ 88
Discos duros externos	Disco Externo Toshiba De 2tb 3.0	5	\$ 80,00	\$	400,00	r ago anuar	11	\$ 88
				\$	800,00			\$ 41
	Juego Destornilladores Stanley		ć 45.00		75.00			ć 46
	Cushiongrip 8pzas	5	\$ 15,00	\$	75,00		11	\$ 16
	Network Tools Bundle	3	\$ 25,00	\$	75,00			
	Multimetro Digital Completo Dt-			_				
	5808 Termocupla Alta Calidad	2	\$ 25,00	\$	50,00			
	Console Cable Cisco Original Rj45	_		_				
	A Db9 Serial	5	\$ 8,00	\$	40,00		11	\$ 8
Herramientas	Cable Adaptador Usb A Serial Db9			١.		Pago anual		
	Macho	5	\$ 8,00	\$	40,00	Ü	11	\$ 8
	Contact Cleaner	24	\$ 10,00	\$	240.00			
	Llaves hexagonales	5	\$ 7,00	\$	35,00	İ	11	\$ 7
	Conectores RJ 45	200	\$ 0,25	\$	50,00			
	Conectores JACK	50	\$ 2,00	\$	100,00			
	Cables de poder	10	\$ 1,50	\$	15,00			
	Tornillos variados	50	\$ 0,15	\$	7,50			
	Fuentes de poder 500W	5	\$ 14,50		72,50			
	r dentes de poder sour		\$ 11,50	Ś	8.000,00			
Servidores dedicados	Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10	2	\$ 3.500,00	_	7.000,00	Pago cada 10 años		
	Switch Cisco WS-C2960S-24TC-L	1	\$ 1.000,00	-	1.000,00	7 050 0000 10 003		
	SWITCH CISCO WS-C29003-241C-L		1.000,000 ب	\$	1.500,00			
ágina Web Institucional	WordDross Alfrassa	1	\$ 1.000,00	\$	1.000,00	Diseño página web - Único Pago		
agına web ilistituciOfidi	WordPress, Alfresco	1	\$ 1.000,00		500,00	Diserio pagina web - Onico Pago		
	Pluggins, Templates	1	500,000 ډ	_	100.00			
Hosting	SERV TECNOLOGIES		ć 100.00	\$		Hosting y Dominio - Pago Anual		
	www.SERV-TECNOLOGIES .com.ec	1	\$ 100,00	\$	100,00		0	\$ 6.99

Se considera que, en los 2 primeros años se funcionará con el mismo personal, pero del tercer año al quinto se incrementará personal, por tal motivo existirá un incremento de \$6.998,00 (Seis mil novecientos noventa y ocho dólares de los Estados Unidos, 00).

4.3.1. Capacidad Instalada

Al ser una empresa de servicios informáticos, la capacidad instalada depende del equipo de trabajo necesario para efectuar los requerimientos de los clientes, por lo que, el personal operativo y administrativo, se encuentra inmerso.

Tabla 16

Capacidad instalada en nómina

CARGO	REMUNERACI MENSUAL	COLABORADORE	S TITULACIÓN	TOTAL
Gerente General	\$ 1.300,0	00 1	Ingeniero y/o Magister en Administración de Empresa	\$ 1.300,00
Jefe Financiero	\$ 1.000,0	00 1	Ingeniero y/o Magister en Finanzas o Contabilidad y Auditoría	\$ 1.000,00
Analista Marketing	\$ 500,0	00 2	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Mercadotecnia	\$ 1.000,00
Analistas Soporte Técnico	\$ 550,	00 2	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Sistemas o afines	\$ 1.100,00
Analistas de Networking	\$ 650,0	00 2	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Sistemas o Redes	\$ 1.300,00
Capacitadores	\$ 100,0	00 2	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Sistemas, Finanzas, Administración de Empresas	\$ 200,00

	To	otal Nómina mensual	Tercer Nivel	\$ 6.286,00
Secretaria	\$ 386,00	1	Bachiller con 1 semestre de Educación de	\$ 386,00

Con respecto a la tabla 16, se debe considerar que cada analista cuenta con sus propias herramientas y elementos para ejecutar los servicios informáticos.

4.4. Plan de Producción

4.4.1. SLA

Para cumplir con el objetivo de ventas de los servicios informáticos y agregar valor a los servicios, se brindará un SLA (Service Level Agreement o Acuerdo de Nivel de Servicio), separando el soporte técnico y networking.

Tabla 17

SLA para soporte técnico

SOPORTE TÉCNICO								
NIVELES	TIEMPO	OBSERVACIONES						
Nivel 1	15 minutos	Soporte telefónico						
Nivel 1 A	30 minutos	Soporte remoto						
Nivel 1 B	2 Horas	Soporte en Situ						
Nivel 1 C	72 Horas	Reparaciones						

El SLA de soporte técnico, se aplica para todos los equipos informáticos, es decir, tiene 15 minutos en el nivel 1 para solventar el inconveniente de un equipo informático (laptop, impresora, etc.) mediante el soporte telefónico, si no se resuelve, tiene 30 minutos para subsanar el problema mediante conexión de acceso remoto, si el problema persiste, tiene 2 horas para acudir al sitio y culminar el soporte, si el inconveniente continúa, el equipo informáticos es retirado llevado a la empresa para reparación, teniendo 72 horas para su entrega.

Tabla 18

SLA para networking

NETWORKING - MANTENIMIENTO Y CONFIGURACIÓN								
NIVELES TIEMPO OBSERVACIONES								
Nivel 2	15 minutos	Soporte telefónico						
Nivel 2 A	30 minutos	Soporte remoto						
Nivel 2 B	2 Horas	Soporte en Situ						
Nivel 3	72 Horas	Reparaciones						

NETWORKING - CABLEADO ESTRUCTURADO								
NIVELES	TIEMPO	OBSERVACIONES						
Nivel 2 C	3 Horas	Por punto de red de 1 a 50 m						
Nivel 2 D	6 Horas	Por punto de red de 51 a 100 m						

4.4.2. Análisis de la capacidad de bridar servicios

Para cumplir con el objetivo de crecimiento de la tabla 2, el cual se encuentra ligado a ventas, se proyecta contar los 2 primeros años con el personal, asumido en la tabla 1; pero, para el año 3 hasta el año 5 de proyección se sumará más personal técnico, para la parte operativa, marketing y secretaría, sumando gastos por los sueldos de los nuevos integrantes y un incremento general del 35% a los sueldos.

Tabla 19

Capacidad instalada proyectada para el año 3 al año 5

CARGO	JNERACIÓN IENSUAL	COLABORADORES	TITULACIÓN	TOTAL
Gerente General	\$ 1.755,00	1	Ingeniero y/o Magister en Administración de Empresa	\$ 1.755,00
Jefe Financiero	\$ 1.350,00	1	Ingeniero y/o Magister en Finanzas o Contabilidad y Auditoría	\$ 1.350,00
Analista Marketing	\$ 675,00	4	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Mercadotecnia	\$ 2.700,00

Técnico	\$ 742,50	5	Ingeniería de Sistemas o afines	\$ 3.712,50
Analistas de Networking	\$ 877,50	3	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Sistemas o Redes	\$ 2.632,50
Capacitadores	\$ 135,00	3	Ingeniero o egresado de Ingeniería de Sistemas, Finanzas, Administración de Empresas	\$ 405,00
Secretaria	\$ 521,10	2	Bachiller con 1 semestre de Educación de Tercer Nivel	\$ 1.042,20
	Tota	al Nómina mensual		\$ 13.597,20

Se sumara 3 técnicos para el área de soporte técnico y 1 técnico para networking y 2 capacitadores; además, 2 analistas para Marketing, y 1 secretaria, implicando un incremento en gastos de sueldos de \$4.797,20 (Cuatro mil setecientos noventa y siete dólares de los Estados Unidos, 20).

4.5. Plan de Compras

La empresa al no contar con un stock mínimo, los repuestos o plan de compras se realizará directamente con convenios con los proveedores, es decir, todo se efectuará bajo pedido y con un margen de tiempo para el pago. Lo que permitirá realizar el cobro de los componentes para cambio a los clientes.

En Quito existen varias empresas de venta de repuestos, componentes y partes, que mediante la asociación generan códigos o identificadores de Distribuidor, el código o identificador permite solicitar bajo pedidos repuestos, con un porcentaje de descuento (Ver anexo 3, Lista de precios Tecnomega).

Las empresas consideradas como posibles proveedores, por el tipo de servicio son las siguientes:

- Tecnomega
- Siglo 21
- Mirosmed
- IntComex
- Xpc

Para adquirir el código o identificador para realizar convenios, se debe registrar el RUC de la empresa, registrar la cuenta bancaria de la empresa y realizar la solicitud de crédito de distribuidor, con la parte de ventas y comercialización de las empresas proveedoras.

Capacidad de atención a pedidos

Al contar con un SLA, se cuenta con 72 horas para realizar la entrega de un equipo que ingrese a reparación, por lo que, con el proveedor se pactará la entrega de los repuestos, partes o componentes máximo a las 24 de la solicitud.

El técnico que realice la reparación tiene aproximadamente 48 horas para realizar la reparación y efectuar pruebas antes de la entrega pactada con el cliente en la clínica y/o consultorio médico.

4.6. KPI's de desempeño del proceso productivo

KPI es el acrónimo de Key Performance Indicator o indicador clave de desempeño, son métricas utilizadas que permite identificar y cuantificar los resultados de un objetivo, para tomar decisiones y determinar acciones o estrategias para cumplir con el nivel deseado. (Corral, 2017, pág. 8).

Se utilizará Objetivos 5S, los cuales son Sell, Speak, Service, Save, Sizzle, en complemento con Objetivos SMART Specific, Measurable, Attainable, Relevant, Timely, los que permiten generar KPI's que son alcanzables y medibles.

Tabla 20
Objetivos 5S con los KPI'S

OBJETIVOS 5s	OBJETI	vos	SMART	ESTRATEGIA	OBJETIVO	КРІ	UNIDAD	FRECUENCIA	
	Alcanzar ventas de USD 105.600 en los	S	Alcanzar ventas de USD 75.600			Facturación/transacción	%	Semanal	
	próximos 12 meses, ofreciendo a los	М	De USD 0 a USD 75.600 (100%)			Facturacion/transaccion	Dólares	Mensual	
SELL	suscriptores servicios informáticos en sus clínicas y/o consultorios	A	Ofreciendo a los suscriptores servicios informáticos en sus clínicas y/o consultorios	Ventas	Facturación	Ingresos/ventas	Dólares	Semanal	
		R	Obtener ventas			Ventas/suscriptores	Cantidad	Mensual	
		Т	12 meses						
	Atender el 100% de los requerimientos de los servicios informáticos, quejas	s	Atención del 100% de los requerimientos, quejas y sugerencias			Suscriptores	Cantidad	Mensual	
ÆR	y sugerencias, obteniendo el 85%	М	Adquirir el 85% de la tasa de retención		Clientes que vuelvan adquirir el servicio				
SERVER	la tasa de retención, mediante relación con el cliente	Α	Relación con los clientes	Fidelización		Solicitud de Requerimientos/Requerimi entos atendidos	%	Mensual	
			Fidelizar clientes		Clientes que nos recomienden	Carta de recomendación /nuevos suscriptores	%	Mensual	

		т	12 meses			Recomendación cliente a cliente/nuevos suscriptores	%	Mensual
	Aumentar el tiempo de suscripción	s	Lograr suscripciones mayores a 1 año					
	mayor a 1 año por cliente por la experiencia	М	Aumento del 5% de participación en el mercado		Aumento de tiempo del suscriptor	Tiempo de suscripción/suscritor	%	Anual
SIZZLE	adquirida y soporte personalizado, para incrementar la participación del	Α	Experiencia adquirida y soporte personalizado	Desarrollo -				
	mercado en 5% anual.	R	Incrementar el consumo		Desarrollo de clientes por suscripción	Servicios informáticos ofertados/requerimientos por suscriptor	Cantidad	Semestral
		Т	5 años					
	Reuniones trimestrales en las Asociaciones de Médicos en las Instituciones de Salud Públicas y Privadas, construir	S	1 Reunión cada trimestre en asociaciones de médicos, Club de fans en Facebook Ecuador de 8.000 participantes.			Miembros registrados en las reuniones en las Asociaciones de Médicos	Cantidad	Trimestral
SPEAK	un club de fans en Facebook Ecuador de 8.000	М	Adquiriendo un 25% de información para la base de datos	Captación	Conseguir nuevos clientes rentables	Miembros de club de fans	Cantidad	Semanal
	participantes en la ciudad de Quito, adquiriendo un 25%	Α	Adquirir el 5% de participación del mercado			Participación/N° de fans	%	Semanal
	de información para la base de datos , para que aporte al		Aumento de ventas			Nuevos suscriptores/Reuniones	Cantidad	Trimestral

		incrementos del 5% anual de la participación del mercado	т	12 meses			Carta de recomendación /nuevos suscriptores	%	Mensual
	SAVE	Realizar convenios con empresas proveedoras de repuestos, componentes y partes de equipos informáticos y equipos activos de red, Considerando	S	USD 39,00 por persona que recomienda los servicios	Alianza		Facturación/servicios prestados	Dólares	Semanal
			Μ	ISC de 95			ISC	Cantidad	Semanal
			Α	MKT directo		Alianza en canales	Facturación empresa/Facturación proveedor	Dólares	Semanal
		contemplar un ISC ⁸ de 95, Invirtiendo en	R	Mayor captación					
		estrategias de promoción del Marketing de \$43,50	Т	12 meses					

^{8.} ISC. Índice de Satisfacción al Cliente, cuando el cliente se siente valorado por medio del servicio con calidad y personalizado.

Para el tercer año, se prevé contar con una persona mediante horas profesionales (facturado) con el perfil de ingeniería comercial o procesos, para que efectúe la medición de los KPI's consolidados (semestralmente) se designará un presupuesto de \$6.000 (Seis mil Dólares de los Estados Unidos 00/100) cada año, asemejando a una auditoria. La responsable de las mediciones rutinaria será el Jefe Financiero y Contable.

4.7. Conclusiones del capítulo

La cadena de valor aporta al desarrollo de la empresa en base a las actividades, tanto en los eslabones primarios como en los eslabones de apoyo, permitiendo la generación de valor agregado a los servicios informáticos, los cuales serán valorados por el cliente, quien es el que adquirirá dichos servicios.

El diagrama de flujo operativo facilita la visualización detallada de cada actividad que se realiza a nivel operativo, y es complementado con las actividades de la cadena de valor, pues ayuda a definir la parte operativa de la empresa, aportando a la ventaja competitiva y el modelo que seguirá el negocio.

Los requerimientos se definen en dos fases, la primera es del equipamiento que se utilizará para el funcionamiento de la empresa en los 2 primeros años, y la segunda, a partir del tercer año aumentará, debido a la contratación de nuevos empleados.

La capacidad instalada es la nómina que maneja la empresa, esto debido a que es una empresa de servicios informáticos; como se menciona en los requerimientos a partir del tercer año, se efectuará la contratación de más personal técnico, analistas de marketing y secretaria.

El plan de compra será manejada mediante convenios con las empresas proveedoras de repuestos, componentes y partes, lo que permitirá no contar con un stock mínimo, debido a que se realizará la adquisición bajo demanda.

5. Capítulo 5: Plan Financiero

5.1. Supuestos a considerar para la elaboración del plan financiero

Para desarrollar el plan financiero, se utilizará los siguientes supuestos:

- Participación del mercado de 5% anual, de acuerdo al total de Profesionales Registrados en ACESS calidad Salud, se encuentra en la tabla 2.
- Inversión Inicial de \$22.800,00; se encuentra en la Tabla 10, la inversión inicial no se manejará con deuda, la empresa se constituirá con 3 socios, lo cuales asumirán en partes igualitarias el total de la inversión inicial.
- Gasto mensual de \$8.242,59 durante los 2 primeros años, se encuentra en la tabla 11 y gasto mensual de \$17.233,86 durante el año 3 al 5, el aumento se debe a la contratación de más técnicos y el impacto será en sueldos y movilización debido a que se incluye a analistas de Marketing en este rubro de movilización y se considera que el 55% de los clientes serán captados por las estrategia de promoción y el 45% por reuniones con asociaciones de médicos y Facebook.

Tabla 21

Gastos mensuales para año 3 al 5

G	ASTOS MENSI	JALES - Año de 3 a 5
DESCRIPCIÓN GASTO	GASTO	OBSERVACIÓN
Estrategia de Distribución	\$ 840,00	Movilización - persona
Estrategia de Promoción 5%	\$ 40,25	Carta recomendación - Total factura
Estrategia de Promoción 1,5%	\$ 12,08	Recomendación cliente a cliente - Total factura
Estrategia de Promoción - 5%	\$ 40,25	Comisión por contrato cobrado
Alquiler de Oficinas	\$ 500,00	Mensual
Alícuotas	\$ 68,00	Mensual
Servicios Básicos	\$ 150,00	Mensual
Insumos de oficina	\$ 120,00	Mensual
Internet	\$ 200,00	Mensual
Sueldos	\$ 15.113,29	Mensual incluido aporte al IESS
Otros gastos	\$ 150,00	Mensual
Total Inversión de estrategias	\$ 17.233,86	Mensual

- Proyección de ventas de 5 años, que está de acuerdo a la participación del mercado, se encuentra en la tabla 14.
- Capacidad Instalada, al ser una empresa de servicios será el recurso humano que es la nómina de la empresa, considerando que se deberá pagar el décimo cuarto y décimo tercer sueldo, los cuales como fecha máxima es el 15 de agosto y 24 de diciembre de cada año respectivamente; además, se debe considerar que se aumentará el 35% los sueldo en el 3 años, los 2 primeros años el gasto mensual será de:

Tabla 22

Gastos mensuales nómina para año 1 y 2

CARGO	F	REMUNERACIÓN (COLABORADORES		TOTAL	APORTE IESS		DECIMO CUARTO	DECIMO TERCERO
Gerente General	\$	1.300,00	1	\$	1.300,00	\$	144,95	\$ 386,00	\$ 1.300,00
Jefe Financiero	\$	1.000,00	1	\$	1.000,00	\$	111,50	\$ 386,00	\$ 1.000,00
Analista Marketing	\$	500,00	2	\$	1.000,00	\$	111,50	\$ 772,00	\$ 1.000,00
Analistas Soporte Técnico	\$	550,00	2	\$	1.100,00	\$	122,65	\$ 772,00	\$ 1.100,00
Analistas de Networking	\$	650,00	2	\$	1.300,00	\$	144,95	\$ 772,00	\$ 1.300,00
Capacitadores	\$	100,00	2	\$	200,00	\$	22,30	\$ 772,00	\$ 200,00
Secretaria	\$	386,00	1	\$	386,00	\$	43,04	\$ 386,00	\$ 386,00
		Total Nómina mensual		\$	6.286,00	\$	700,89	\$ 4.246,00	\$ 6.286,00
	Tot	otal Nómina mensual con aporte al IESS			6.986,89				

Tabla 23

Gastos mensuales nómina para año 3 al 5

CARGO	RI	EMUNERACIÓN	COLABORADORES	TOTAL	,	APORTE IESS	DECIMO CUARTO	DECIMO ERCERO
Gerente General	\$	1.755,00	1	\$ 1.755,00	\$	195,68	\$ 386,00	\$ 1.755,00
Jefe Financiero	\$	1.350,00	1	\$ 1.350,00	\$	150,53	\$ 386,00	\$ 1.350,00
Analista Marketing	\$	675,00	4	\$ 2.700,00	\$	301,05	\$ 1.544,00	\$ 2.700,00
Analistas Soporte Técnico	\$	742,50	5	\$ 3.712,50	\$	413,94	\$ 1.930,00	\$ 3.712,50
Analistas de Networking	\$	877,50	3	\$ 2.632,50	\$	293,52	\$ 1.158,00	\$ 2.632,50
Capacitadores	\$	135,00	3	\$ 405,00	\$	45,16	\$ 1.158,00	\$ 405,00
Secretaria	\$	521,10	2	\$ 1.042,20	\$	116,21	\$ 572,00	\$ 1.042,20
		Total Nómina mensual \$		\$ 13.597,20	\$	1.516,09	\$ 7.134,00	\$ 13.597,20
	Tota	l Nómina mensual	\$ 15.113,29					

 Plan de compras, al ser una empresa de servicios no se contará con un stock mínimo, se manejará convenios de descuento por distribuidor y crédito de 15 hasta 23 días sin recargo de interés, motivo por el cual, en el SLA, por reparación se tiene 72 horas para entregar cada equipo informático o activo de red; la parte, repuesto o componente la cancelará

- directamente el cliente, lo que no afectará en el flujo de efectivo de la empresa.
- La depreciación utilizada será en línea recta, los mobiliarios a 5 años, los equipos informáticos a 5 años, y servidores dedicados a 10 años.

Tabla 24

Depreciación línea recta

DEPRECIACIÓN		1		2		3	4	5
Mobiliario	\$		200,00	\$ 200,00	\$	200,00	\$ 200,00	\$ 200,00
Equipos informáticos	\$		2.000,00	\$ 2.000,00	\$	2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
Equipos informáticos nuev	os		0) " \$	1.140,00	\$ 1.140,00	\$ 1.140,00
Servidores dedicados	\$		1.600,00	\$ 1.600,00	\$	1.600,00	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00
TOTAL DEPRECIACIÓN	\$		3.800,00	\$ 3.800,00	\$	4.940,00	\$ 4.940,00	\$ 4.940,00

- Requerimientos con el aumento de personal, lo requerimientos de equipos informáticos, herramientas, discos duros externos, mobiliarios aumentará, se encuentra en la tabla 15.
- Impuesto a la renta, Mediante la LEY ORGÁNICA FOMENTO PRODUCTIVO ATRACCIÓN DE INVERSIONES Y FOMENTO DE EMPLEO del SRI, al ser empresa nueva generará nuevas plazas de empleo, motivo por el cual se encuentra exenta del pago de IR por 8 años, al encontrase dentro del cantón Quito.

5.2. Estados financieros proyectados

5.2.1. Estados de Resultados

Con la información obtenida de los supuestos financieros, se determinará los estados de resultados proyectados a 5 años.

Tabla 25

Estados de Resultados proyectados

PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Ingresos Netos o Ventas		75.670,00	151.340,00	227.010,00	302.680,00	377.545,00
Costo de Ventas		-	-	-	-	-

Utilidad Bruta	75.670,00	151.340,00	227.010,00	302.680,00	377.545,00
Nómina con Aporte IESS y	(-) Gastos Op	eracionales			
Décimos	95.075,56	95.075,56	203.606,74	203.606,74	203.606,74
Honorarios	-	-	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Equipos Informáticos	-	-	5.700,00	-	-
Herramientas	800,00	800,00	1.218,00	1.218,00	1.218,00
Disco Duros externos	400,00	400,00	880,00	880,00	880,00
Movilización	2.016,00	2.016,00	10.080,00	10.080,00	10.080,00
Depreciación	3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Estrategias de Marketing - carta Estrategias de Marketing - cliente	2.080,93	4.161,85	6.242,78	8.323,70	10.382,49
a cliente	624,28	1.248,56	1.872,83	2.497,11	3.114,75
Estrategias de Marketing - comisiones	1.702,58	3.405,15	5.107,73	6.810,30	8.494,76
Alquiler de Oficina	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00
Servicios básicos	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
Internet	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Insumos de oficina	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Otros Gastos	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00
Total Gastos Operacionales	118.475,33	122.883,11	257.624,07	256.331,85	260.692,74
UTILIDAD OPERACIONAL	(42.805,33)	28.456,89	(30.614,07)	46.348,15	116.852,26
	(-) Gastos F	inancieros			
Transacciones financieras	756,70	1.513,40	2.270,10	3.026,80	3.775,45
Total Gastos Financieros	756,70	1.513,40	2.270,10	3.026,80	3.775,45
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	(43.562,03)	26.943,49	(32.884,17)	43.321,35	113.076,81
Impuesto a la Renta 22%	-	-	-	-	-
UTILIDAD NETA	(43.562,03)	26.943,49	(32.884,17)	43.321,35	113.076,81

5.2.2. Balance General Proyectado

Con el estado de resultado, se procede a generar el balance general proyectado, considerando los siguientes puntos:

Activos corrientes

- Bancos: A partir del segundo año, se deberá mantener efectivo de gastos mensuales correspondientes a 3 meses, es decir, en el año 2 de \$25.000,00 y del año 3 al año 5 de \$52.000,00.
- Caja: Lo restante de la utilidad neta y del depósito bancario.
- Cuentas por cobrar: Se considera el 10% del total de las ventas, crédito a 60 días.

Activo no corrientes

- Planta y equipos: Los equipos informáticos, servidores dedicados, herramientas, discos duros externos.
- Depreciación acumulada: De los equipos que se encuentran en planta y equipo.

Pasivos no corrientes

 Cuentas por pagar: Se considera el 1% de las ventas para las transacciones financiera por cobro con tarjetas de crédito/débito, y los pagos que se realiza por adquisiciones de los nuevos equipos informáticos, movilización.

Tabla 26

Balance General proyectado

	BAI	ANCE GENERA	۱L		
	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
ACTIVOS					
Activos corrientes					
Bancos	-	25.000,00	52.000,00	52.000,00	52.000,00
Caja	-	1.943,49	(84.884,17)	(8.678,65)	61.076,81
Cuentas por cobrar	-	15.134,00	22.701,00	30.268,00	37.754,50
Total activos corrientes	-	42.077,49	(10.183,17)	73.589,35	150.831,31
Activos no corrientes					
Mobiliario	1.000,00	1.000,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00

Equipos informáticos	10.000,00	10.000,00	15.700,00	15.700,00	15.700,00
Servidores dedicados	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
Depreciación acumulada	3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Total activos no corrientes	15.200,00	15.200,00	21.360,00	21.360,00	21.360,00
TOTAL ACTIVOS	15.200,00	57.277,49	11.176,83	94.949,35	172.191,31
DACIVOC					
PASIVOS Pasivos corrientes					
Cuentas por pagar	35.962,03	7.534,00	14.263,00	21.830,00	29.316,50
Total pasivo corriente	35.962,03	7.534,00	14.263,00	21.830,00	29.316,50
Pasivos no corrientes					
Documentos por pagar	-	-	-	-	-
Total pasivo no corriente	-	-	-	-	-
TOTAL PASIVOS	35.962,03	7.534,00	14.263,00	21.830,00	29.316,50
TOTAL PASIVOS	33.302,03	7.554,00	14.203,00	21.030,00	23.310,30
PATRIMONIO					
Capital Social	22.800,00	22.800,00	29.798,00	29.798,00	29.798,00
Utilidad neta	(43.562,03)	26.943,49	(32.884,17)	43.321,35	113.076,81
Total Patrimonio	(20.762,03)	49.743,49	(3.086,17)	73.119,35	142.874,81
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	15.200,00	57.277,49	11.176,83	94.949,35	172.191,31

5.2.3. Estados de flujo de caja

Tabla 27

Flujos de caja

	METODO INDIRE	CTO - FLUJO DE CA	JA DE OPERAC	IÓN (FCO)		
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
UTILIDAD NETA		(43.562,03)	26.943,49	(32.884,17)	43.321,35	113.076,81
DEPRECIACION		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
CUENTAS POR COBRAR		-	(15.134,00)	(7.567,00)	(7.567,00)	(7.486,50)
INVENTARIO		19.000,00	-	7.300,00	-	-
GASTOS PREPAGADOS		(7.176,00)	-	(8.064,00)	-	-
CUENTAS POR PAGAR		35.962,03	(28.428,03)	6.729,00	7.567,00	7.486,50

FLUJO DE CAJA DEL CAPITAL DE TRABAJO	(22.800,00)	_	_	_	_	_
UTILIDAD TOTAL DE	(22.000,00)					
OPERACIÓN	(22.800,00)	8.024,00	(12.818,55)	(29.546,17)	48.261,35	118.016,81
	FLU	JO DE CAJA DE INV	ERSIÓN (FCI)			
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
FLUJO DE ACTIVIDAD: EQUIPAMIENTO	(21.800,00)	_	_	(6.998,00)	_	28.798,00
FLUJO TOTAL DE ACTIVIDADES	(21.800,00)			(0.550,00)		28.738,00
DE INVERSIÓN	(21.800,00)	-	-	(6.998,00)	-	28.798,00
PERIODOS	AÑO 0	FLUJO DE CAJA LIE AÑO 1	RE (FCL) AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Utilidades antes de intereses e	ANOU	ANUI	ANO 2	ANU 3	ANU 4	ANU 3
impuestos		(39.005,33)	32.256,89	(25.674,07)	51.288,15	121.792,26
Impuestos sobre EBBIT		756,70	1.513,40	2.270,10	3.026,80	3.775,45
Utilidad neta operativa		(39.762,03)	30.743,49	(27.944,17)	48.261,35	118.016,81
Depreciación		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Amortización		-	-	-	-	-
Flujo de caja bruto		(35.962,03)	34.543,49	(23.004,17)	53.201,35	122.956,81
Incremento en capital de						
trabajo		(35.962,03)	(1.418,55)	(31.980,17)	37.496,35	99.684,81
Gastos de capital		19.000,00	3.800,00	11.100,00	4.940,00	4.940,00
<u> </u>						
Inversión bruta		(16.962,03)	2.381,45	(20.880,17)	42.436,35	104.624,81
Flujo de caja bruto		(35.962,03)	34.543,49	(23.004,17)	53.201,35	122.956,81
Flujo de caja Libre		(52.924,07)	36.924,94	(43.884,35)	95.637,70	227.581,62

5.2.4. Análisis de relaciones financieras

5.2.4.1. CAPM

Es el rendimiento mínimo que espera un inversionista para que un proyecto sea viable. (Ross, Westerfield, & Jaffe, 2010, pág. 245).

Tabla 28

Cálculo del CAPM

CÁLCULO CAPM					
RF=	2,88%	https://www.treasury.gov/resource-center/data-chart-center/interest-rates/Pages/TextView.aspx?data=yield			

MRP=	6,64%	http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/					
PRP=	6,17%	https://contenido.bce.fin.ec/resumen ticker.php?ticker value=ri					
	,	esgo_pais					
Beta	0.00	http://www.hataadamaadamaaadamaa 2018/					
apalancada= Bl	0,98	http://www.betasdamodaran.com/betas-damodaran-2018/					
t=	5,96%	http://www.betasdamodaran.com/betas-damodaran-2018/					
D/E=	19,30%	http://www.betasdamodaran.com/betas-damodaran-2018/					
		Bu=BI/(1+(1-t)*(D/E))					
Beta							
desapalancada=	0,83	Beta calculada desapalancada					
Bu							
D=	ı	Sin deuda					
E=	130.933,82	Patrimonio del año 5					
t=	36,25%	Estimado del IR y Aporte a empleados					
Beta apalancada	0,83	Beta calculada					
empresa=	0,65	Deta Calculada					
		Er=rf+B(MRP)+PRP					
Er=	14,56%	САРМ					

5.2.4.2. VAN y TIR

VAN

Es un indicador financiero de proyectos o de inversión, que muestra que riqueza se generará adicional una vez cubierto todos sus costos en un flujo determinado de tiempo, es decir, sería lo mínimo que se espera de una inversión luego de cubrir sus costos. (Valencia, 2015, pág. 114).

TIR

La Tasa Interna de Retorno de un proyecto se define como la tasa de interés con la cual el VAN de una inversión sea igual a cero. Es decir, con la TIR se debe de encontrar tasa de rendimiento que puede mostrar las estimaciones de ganancias de un proyecto. (Ross, Westerfield, & Jaffe, 2010, pág. 273).

Tabla 29

Cálculo del VAN y TIR de la empresa

 CAPM
 15%

 VAN
 27.293,05

 TIR
 40%

Al ser una empresa de servicios informáticos, la inversión no es muy alta, razón por la cual el 40% de TIR, es una cifra que estaría dentro de un parámetro aceptable; si se observa en el anexo 5 de escenarios de ventas (optimista y pesimista), los valores varían de acuerdo al nivel de ventas, ligados al crecimiento en el mercado.

5.2.4.2. PRI

Tabla 30

Cálculo del Periodo de recuperación de la Inversión

PERIDO DE RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN							
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	
FLUJO DE CAJA DE							
OPERACIÓN		8.024,00	(12.818,55)	(29.546,17)	48.261,35	118.016,81	
FLUJO DE CAJA							
ACUMULADO		8.024,00	(4.794,55)	(34.340,72)	13.920,63	131.937,44	

INVERSIÓN	22.800,00
ÚLTIMO FLUJO	118.016,81
POR RECUPERAR	8.879,37
PRI AÑOS	4,08

5.2.4. Impacto Económico

La empresa aportará la creación de 10 nuevas plazas de trabajo para los 2 primeros años de funcionamiento y a partir del tercer año se incrementará 8 plazas más de trabajo, permitiendo generar ingresos y aportando a la población económicamente activa.

5.3. Conclusiones del capítulo

La inversión para la empresa, se realiza con fondos propios, es decir, no se adquiere un financiamiento con bancos; como se observó en la tabla 25; en el

año 1, se debe lidiar con un déficit del \$43.562,03 que se suple con las ventas del año 2.

En el año 3, también se debe lidiar con un déficit de \$32.884,17, debido al incremento de colaboradores, como también, el aumento de sueldos del 35%, y compra de equipos informáticos para el desarrollo operacional, el mismo que se suple con las ventas del año 4; en el anexo 5, en el escenario pesimista en el año 3, solo se aumenta el 8% de los sueldos, teniendo que lidiar con un déficit de \$23.814,20.

En el año 5, se cuenta con una utilidad neta de \$113.076, 81; observando los valores, los ingresos dependen directamente del crecimiento de participación en el mercado; en el anexo 5, al contar con un crecimiento del 5% cada año, los valores incrementan relevantemente, es decir, comparando el año 5, la utilidad neta sería de \$250.808,10, teniendo solo que lidiar con un déficit en el año 1, pero al contar solo con un crecimiento del 3% la utilidad neta sería de \$82.489,50, teniendo que lidiar con déficit en el año1 y año 3.

Se cuenta con un VAN de \$27.293,05 y un TIR de 40%, los cuales son valores aceptables para el proyecto, los mismos que pueden variar de acuerdo al porcentaje de participación del mercado.

El periodo de recuperación de la inversión se realizará a los 4,05 años, es decir entre los flujos del cuarto año e inicios del quinto año.

6. Conclusiones

- La globalización permitió que haya una tendencia de alrededor del 94% en el uso de equipos informáticos, censados en el periodo 2012 al 2015, referenciados en el sitio de Ecuador en cifras, lo cual, influyó en el incremento del uso de servicios informáticos, permitiendo que se formule el análisis del sector de servicios y el entorno específico del negocio de acuerdo a la Estructura De La Clasificación Nacional de Actividades Económicas CIIU Revisión 4.0 con el código J6209.01.02, definiendo que el sector informático considerándose dentro de comunicaciones aportó con el 6,4% del PIB, evaluados en el primer semestre del 2017 -2018, aclarando las oportunidades del negocio.
- El estudio de mercado fue enfocado a los 2.345 profesionales de la salud, registrados en la Agencia de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada desde diciembre 2014 a junio 2018, dicho registro es para que ejerzan la profesión y prestar los servicios de salud en clínicas y/o en sus propios consultorios de salud; con la información se realiza el muestreo de conveniencia, siendo el tamaño de muestra de 331 profesionales, a quienes poder efectuar las encuestas, para determinar la demanda del servicio.
- Los valores obtenidos de las encuestas fueron aceptables para el objetivo planteado, tomado como dato relevante el precio que estarían dispuestos a pagar, y el número de equipos informáticos personales que utilizan para el desarrollo de su trabajo cotidiano.
- El Plan Organizacional se encuentra conformado por 4 departamentos y 2 sub áreas, que permiten el planificar, dirigir, coordinar, ejecutar trabajos para la toma de decisiones, la parte Operativa, que será las sub áreas que generan los servicios informáticos, por lo cual, los clientes pagarán su dinero; al ser una empresa de servicios, la capacidad instalada será la nómina, por tal razón, existe un aumento de nómina en el tercer año, para mejorar la atención a los clientes.

- Las estrategias de marketing para captar y fidelizar a los clientes, se estructuraron de acuerdo a la distribución de manera remota y en situ; de acuerdo al precio, mientras el número de equipos informáticos aumente, los precios disminuían; de acuerdo a la promoción, existirán descuentos por cartas de recomendación del 5%, por recomendación de cliente a cliente del 1,5%, una vez firmados los contratos; para captar ventas se aplicará un paquete de 3X3, que son los 3 servicios que brinda la empresa; de acuerdo a la comunicación se creará una página web institucional, fanpage y reunión con asociaciones de médicos; de acuerdo al servicio, se mantendrá un SLA para garantizar los tiempos de atención y solución de inconvenientes.
- De acuerdo a los cálculos efectuados, los resultados muestran que se cuenta con un VAN positivo de \$27.293,05 y un TIR de 40%, lo que permite la viabilidad del proyecto, además, un periodo de recuperación de la inversión de 4,05 años.

Referencias

- ACESS Calidad Salud. (2018). Estadísticas. Quito.
- Asociación Española Ingenieros de Telecomunicaciones. (2016). *Informe sobre economía Colaborativa*. Grupo de Políticas Públicas y Regulación.
- Banco Central de Ecuador. (2018). *BCU*. Obtenido de https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1105-la-economia-ecuatoriana-crecio-19-en-el-primer-trimestre-de-2018
- Banco Central de Reservas del Perú. (Septiembre de 2018). https://estadisticas.bcrp.gob.p. Obtenido de https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/diarias
- Banco de la República de Colombia. (septiembre de 2018). http://www.banrep.gov.co. Obtenido de http://www.banrep.gov.co/es/taxonomy/term/7611
- Botsman, R., & Rogers, R. (2010). Whats's Mine Is Your, The Rise of Collaborative Consumption,. HarperBusiness.
- CISCO . (2012). BYOD: Una perspectica golbal. EEUU: Cisco IBSG Horizons.
- Constitución de la República del Ecuador. (2008). CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR 2008. Quito.
- Corral, R. (2017). KPI's Útiles. Barcelona: LEEXONLINE.
- Cuerpo de Bomberos Quito. (2017). *Bomberos Quito*. Obtenido de https://www.bomberosquito.gob.ec/images/pdf/prevencion/inspeccionluae.pdf
- Deloite. (2012). Tendencias de conbranza y recuperación de cartera en el sector financiero a partir de la crisis. Deloite.
- Economipedia. (2016). Valor Actual Neto (VAN). *Economipedia*, 1. Obtenido de http://economipedia.com/definiciones/valor-actual-neto.html
- Ecuador en Cifras. (2014). *Anuario de Estadística*. Obtenido de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_Sociales/Recursos_Actividades_de_Salud/Publicaciones/Anuario_Re c_Act_Salud_2014.pdf
- Faneite, P. (2003). *Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela*. Obtenido de scielo: http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-77322003000100007
- Fundación Religiosos para la Salud (FRS). (2012). VADEMECUM Farmacológico de Guinea Ecuatorial. España: Fundación Religiosos para la Salud (FRS).

- Guerrero , P., Muñoz, A., & Cañedo , A. (2017). *Contribuciones cortas*. Obtenido de http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol12_4_04/aci07404.htm
- IESS. (2018). IESS. Obtenido de IESS: http://www.sri.gob.ec/web/guest/RUC
- JA CORP. (2012-2013). Plan de negocio para los servicios que ofrece la empresa JA CORP.
- Mete, M. R. (Marzo de 2014). NET PRESENT VALUE AND INTERNAL RATE OF RETURN: ITS UTILITY AS TOOLS FOR ANALYSIS AND EVALUATION OF. *Instituto de Investigacion en Ciencias Económicas y Financieras*, 7, 67 85. doi:ISSN 2071- 081X
- Ministerio del Interior. (2018). *Ministerio del Interior*. Obtenido de https://www.ministeriointerior.gob.ec/migracion-presta-un-servicio-integral-a-la-ciudadania-nacional-y-extranjera/
- Municipio de Quito. (2018). *Municipio de Quito*. Obtenido de https://pam.quito.gob.ec/PAM/pdfs/Aprende/folleto%20luae%202018.pdf
- Muñoz, M. P. (2011). *Fundamentos Básicos de Finanzas*. Santiago de Chile: Universidad Arturo Prat Departamento de Auditoría y Sistemas de Información.
- Organización Panamericana de la Salud. (2008). Perfil de Sistema de Salud: Ecuador, monitoreo y análisis de los procesos de cambio y reforma. *Organización Panamericana de la Salud*, 27.
- PINO, F. (2005-2017). VIX. Obtenido de https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/2011/03/03/avances-tecnologicos-de-la-medicina
- Plusvalía.com. (24 de 08 de 2018). *Plusvalía.com*. Obtenido de https://www.plusvalia.com/propiedades/rento-linda-oficina-con-divisiones-y-balcon-junto-al-54519290.html
- Porter, M. E. (2008). *Ser competitivo*. Barcelona: Deusto. Obtenido de https://www.planetadelibros.com/
- Registro Oficial 312 . (2014). Ley de Compañias . Quito: Lexis.
- Ross, S., Westerfield, R., & Jaffe, J. (2010). *Fundamentos de Finanzas Corporativas* (Vol. 9 no). México: Mc Graw Hill.
- Santesmases Mestre, M., Sánchez Guzmán, A., & Valderrey Villar, F. (2014). Fundamentos de Mercadotecnia. México: Grupo Editorial Patria.
- SRI. (Mayo de 2018). SRI. Obtenido de http://www.sri.gob.ec/web/guest/impuesto-renta
- SUPERCIAS. (09 de 2018). http://appscvsmovil.supercias.gob.ec. Obtenido de http://appscvsmovil.supercias.gob.ec/portalCia/consulta_cia_menu.zul

- Thompson, A., Peteraf, M., Gamble, J., & Stringland III, A. (2012). *Administración Estratégica*. México: Mc Graw Hill.
- Universidad de Valencia. (2015). *Universidad de Valencia cirugía*. Obtenido de https://www.uv.es/IHCD/cirugia/cf_cistoscopio.html
- Valencia, W. A. (2015). MATEMÁTICA FINANCIERA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS. Lima: El Saber.
- Wirelessoft. (2018). *wirelessoft.com.ec*. Obtenido de http://www.wirelessoft.com.ec/clientes.html

ANEXOS

Anexo 1. Resultados de las encuestas

Pregunta 1

¿Es Profesional de la Salud?

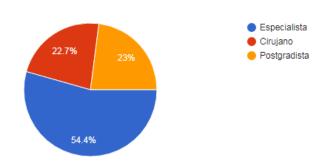
331 responses



Pregunta 2

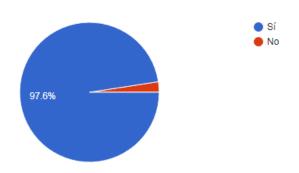
¿Como Profesional de la Salud dentro de que grupo se encuentra?

331 responses



Pregunta 3

¿Trabaja en una clínica privada o consultorio médico privado?



Pregunta 4

¿Se encuentra registrado en el ACESS Calidad Salud?

331 responses



Pregunta 5

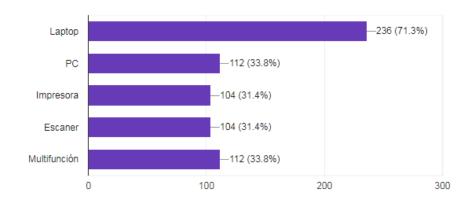
¿Utiliza sus propios equipos informáticos para su trabajo?

331 responses



Pregunta 6

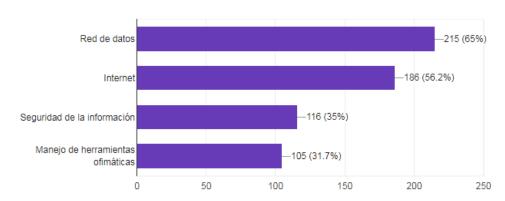
¿Qué equipos informáticos utiliza?



Pregunta 7

¿Qué otro servicio informático considera necesario para su trabajo?

331 responses



Pregunta 8

Por la importancia de la información almacenada en su equipo informático, ¿Considera que debe estar funcionando correctamente, y recibir mantenimientos preventivos y correctivos?

331 responses



Pregunta 9

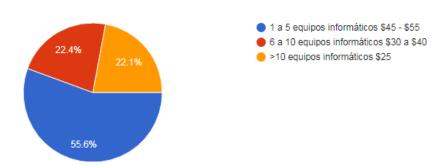
Le gustaría contar con servicios informáticos en horarios extendidos?



Pregunta 10

¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por servicios informáticos en horarios extendidos?

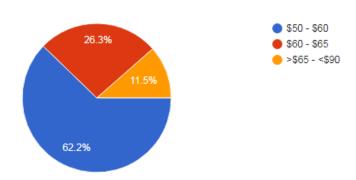
331 responses



Pregunta 11

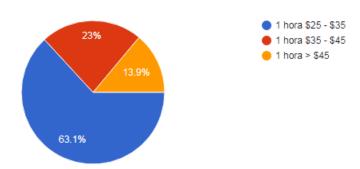
¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por la seguridad del envío de la información dentro de su sitios de trabajo hacia Internet?

331 responses



Pregunta 12

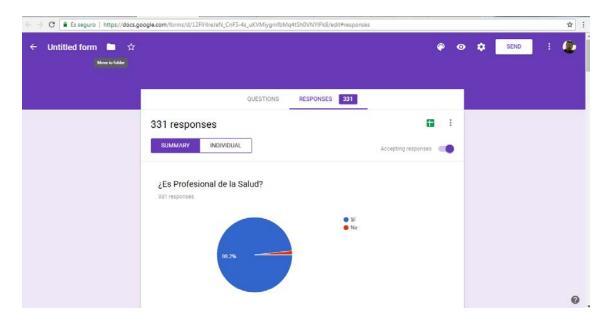
¿Cuanto estaría dispuesto a pagar por incrementar su conocimiento en el manejo de herramientas ofimáticas y de flujo de procesos?



Link de encuestas

 $https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSceJomdryHiy820nd_ev6GavCFrQi15q5C68fRGdrXz7_uYPQ/viewform$

Total de encuestas - 331



Anexo 2. Entrevista a experto

Entrevista a experto 1

Dra. Piedad Solano Pinzón.

GINECOLOGA OBSTETRA COLPOSCOPISTA

https://piedadsolano.com/

¿Cuál es la importancia de equipos informáticos en su consultorio médico?

Las computadoras me permiten almacenar la información de mis pacientes, así puedo tener un seguimiento del historial y la evolución que va teniendo en cada consulta, como también poder imprimir los informes, así se tiene mayor credibilidad con cada paciente que acudió a mis consultas.

¿Cuál es la importancia de servicios informáticos en su consultorio médico?

Con los servicios informáticos, puedo tener en funcionamiento mis computadoras, mis impresoras, sabiendo que se puede seguir guardando la información importante de mis pacientes, los estudios realizados y los informes médicos.

El poder contar con un antivirus actualizado, puedo ingresar al internet con tranquilidad, poder ingresar a mi banco para hacer transacciones bancarias, poder visualizar mi página web, poder estar con todas mis computadoras conectadas entre sí y poder hacer un informe en cualquiera de ellas desde el sistema informático instalado.

Además, el poder con contar con el respaldo de servicios pasado las 17H00, me ayuda a poder atender a pacientes hasta arreglen mis equipos si tuviera algún tipo de problema.

¿Con qué tipo de trato le gustaría que le atiendan?

Debe ser una atención respetuosa, eficiente, y personalizada, esto mejora la atención entre el cliente y prestadores de servicio, en mi consultorio muestro lo mencionado a mis clientes, por eso también me gustaría un trato símil.

¿Cuáles son los servicios informáticos adicionales con los que le gustaría contar?

Extender los servicios ofertados en mi consultorio para mi hogar, manejo de video, porque mis equipos médicos se conectan a un computador, por eso no quiero tener que llamar a más de un técnico para arreglar el problema.

Además, que puedan comprender, lo que requiero, muchas veces el que no sepa un técnico un poco de terminología médica, hace que mi requerimiento no sea bien resuelto.

¿Cuál es el tiempo de respuesta que esperaría para que acudan a su consultorio para ser atendida?

Debería ser una respuesta ágil, porque si mi computador se daña, no puedo guardar información, o hacer exámenes y puedo perder algún paciente, y se va con la competencia, pero podría esperar máximo 2 horas y 30 minutos.

Por contar con este tipo de servicios informáticos, cuanto estaría dispuesta a pagar?

Cuento con un servicio similar, pero pago por cada visita y por cada equipo aproximadamente \$40, pero la atención no es tan oportuna, porque se condiciona de la disponibilidad de los técnicos.



Anexo 3. Lista de precios TECNOMEGA

TecnoMega*	Anexo 3. Lista de Precios Tecnomero WWW.Tecnomega.		ecnomega_ca	f /tecnomegaCA	LISTA DE DISTRIBUIDOR
CASE CASE GAMING GAMEMAX DRACO 0.6mm 2USB-3.0 2USB-74,00	MBO ASUS Rog B360-F Gaming 8va LGA1151 I7 4xDDR4 V 159,00 MBO ASUS Z370-P Prime 8va LGA1151 4DDR4-84GB VD St 150,00	DIMM KINGSTON 8GB DDR3 PC-1600 DIMM KINGSTON 8GB DDR4 PC-2400 1G X 64bit CL15	79,00 DISCO DURO	DELL 2TB 7.2K RPM 6Gbps 3.5" SATA HotPid	264,00 Solid State Drive CRUCIAL BX500 120GB 2.5lnc Sata 6.0Gb 29,00 262,00 Solid State Drive CRUCIAL BX500 240GB 2.5lnc Sata 6.0Gb 43,00
CASE GAMING GAMEMAX EXPEDITION H605 0.6mm 1USE 32,00 CASE GAMING GAMEMAX EXPEDITION H605 0.6mm 1USE 32,00	MBO BIOSTAR H110MHC LGA1151 I7 2XDDR4 VD SN RD D 51,00 MBO BIOSTAR H310MHD 8va LGA1151 I7 2-DDR4 SON LAC 64,00	MICRO-SDHC ADATA 16GB WITH ADAPTER UHS-I CLASS SO-DIMM ADATA 16GB PC-2400 DDR4	154,00 DISCO DURO	DELL 300GB 15K RPM 12Gbps 2.5" SAS Hote	204,00 SOLID STATE DRIVE DELL 400GB 2.5Inc Serial ATA Hot-PI 559,00 401,00 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 1TB 3D NAN SAT 261,00
CASE GAMING GAMEMAX EXPEDITION H805 0.6mm 1USB 32,00 CASE GAMING GAMEMAX G503X ELYSIUM 0.5mm 1USB3 37,00 CASE GAMING GAMEMAX G503X PARDO 0.5mm 1USB3.0 33,00	MBO BIOSTAR J3060NH INTEL CEL-3060 DC DDR3L VD SI 50,00 MBO GIGABYTE Z370XP SLI 8va LGA1151 I7 4DDR4-64GB 182,00 MBO TAICHI Z370 TAICHI 8va LGA1151 8va J7 4DDR4-4333 288,00	SC-DIMM ADATA 4GB PC-1600 DDR3L Low Voltage SC-DIMM ADATA 4GB PC-2400 DDR4 PC4-19200 SC-DIMM ADATA 8GB PC-1600 DDR3L Low Voltage	41,00 DISCO DURO	D DELL 4TB 7.2K RPM 6Gbps 3.5° SATA NO-H6 D EXTERNO ADATA 1TB HD710 USB 3.0 AntiSt D EXTERNO ADATA 1TB HD710 USB 3.0 AntiSt	399,00 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 1TR 3D NAN SAT 288,00 68,60 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 240GB SATA 3 2 46,00 68,60 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 240GB SATA 3 M 46,00
CASE GAMING GAMEMAX H605 TA 0.6MM 1USB-3.0 1USB 56,00 CASE GAMING GAMEMAX H605 TB 0.6MM 1USB-3.0 1USB 56,00	PROCESADORES PROC. INTEL Celeron 3930 2-9Ghz 2MB - 2Nucleos DDR4 \$ 38,00	SO-DIMM ADATA SGB PC-2400 DDR4 PC4-19200 SO-DIMM CRUCIAL 16GB DDR4 2400 PC4-19200 CL17 DR I	80,00 DISCO DURO	D EXTERNO ADATA 1TB HD710 USB 3.0 AntiSt D EXTERNO ADATA 1TB HV620 USB 3.0 NEGR	88.60 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 2500B PCIs Gent 112.00 58,00 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 2500B SATA 3 2 88,00
CASE GAMING GAMEMAX M902 0.8mm CR 2USB2.0 3USB 99,00 CASE GAMING GAMEMAX M908 0.8mm Transparent 2USB 83,00	PROC. INTEL Celeron G3900 2.8GHZ 2MB Cache 39,00 PROC. INTEL CORE I3-8100 - 3.6Ghz - 6MB - 4Nucleos - DD 139,00	SO-DIMM CRUCIAL 4GB DDR4 2400 PC4-19200 CL17 SR x SO-DIMM CRUCIAL 8GB DDR4 2400 PC4-19200 CL17 SR x	44,00 DISCO DURO	D EXTERNO ADATA 2TB HD710 USB 3.0 AntiS D EXTERNO ADATA 2TB HD710 USB 3.0 AntiS	93,70 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 250GB SATA 3 M 88,00 93,70 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 480GB SATA 3 N 92,00
CASE GAMING GAMEMAX M910 Onyx II 08.mm 2USB-3.0 2 125,00 CASE GAMING GAMEMAX MOOLIGHT 0.5mm 1USB-3.0 2U 48,00	PROC. INTEL CORE I5-7400 - 3.5 Ghz - 6MB - 4 Nucleos - DD 217,00 PROC. INTEL CORE I5-8500 - 3.0 Ghz - 9MB-Cache - 6 Nuclei 248,00	SO-DIMM HP 4GB DDR4 2400Mhz PC4-17000 862397-850 SO-DIMM KINGSTON 16GB 2G X 64-Bit DDR4-2400 CL14 26	53,90 DISCO DURO	D EXTERNO ADATA 2TB HD710 USB 3.0 AmilS D EXTERNO ADATA 2TB HD710B USB 3.0 Amil	93,80 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 4800B SATA 3 2 92,00 93,70 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 5000B SATA III 2 132,00
CASE GAMING GAMEMAX POLARIS 0.6mm 2USB-3.0 2USI 71,00 CASE GAMING GAMEMAX STARLIGHT 0.5mm 1USB-3.0 2U 45,00	PROC. INTEL CORE 17-6700 - 3.4Ghz - 8MB - 4Nucleos - DD 366,00 PROC. INTEL CORE 17-7700 - 3.6Ghz - 8MB - 4Nucleos - DD 366,00	SO-DIMM KINGSTON 16GB DDR4-2400MHZ KCP424SDB-1 SO-DIMM KINGSTON 4GB DDR3L PC-1600	34,00 DISCO DURO	D EXTERNO ADATA 2TB HV620 USB 3.0 NEGR D EXTERNO ADATA 3TB HM900 USB 3.0 NEGR	86,50 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 5120B USB Type 250,00 110,60 SOLID STATE DRIVE WESTERN DIGITAL 120GB SATA III 2 31,00
CASE GAMING GAMEMAX STARLIGHT 0.5mm 1USB-3.0 2 47,00 CASE GE. INS-4037 PIANO COMBO TECL PARA MOU BLA 28,00	PROC. INTEL CORE I7-7700K - 4.5Ghz - 8MB - 4 Nucleos - D. 429,00 PROC. INTEL CORE I7-8700 - 3.2Ghz - 12MB - 6 Nucleos - D. 385,00	SO-DIMM KINGSTON 4GB DDR4 2400Mtz non ECC 260-pir SO-DIMM KINGSTON 4GB PC-1333 PC-10600 DDR3 NON-E	36,60 DISCO DURO		187,00 SSD CRUCIAL 1TB MX500 M.2 Form Factor SATA III 6Qb-s 214,00 228,00 SSD CRUCIAL 250GB MX500 M.2 Form Factor SATA III 6Qb 66,00
CASE Q-One LGX-5991 COMBO KEY. PAR. MOU OPT. BLJ 33,00 CASE Q-One LGX-5995 COMBO KEY. PAR. MOU OPT. BLJ 33,00 CASE Q-One LGX-5998 COMBO KEY. PAR. MOU OPT. BLJ 33.00	PROC. INTEL CORE I7-8700K - 3.7Ghz - 12MB - 6Nucleos - 464,60 PROC. INTEL CORE I9-7900X 3.3Mhz 13.75MB 10Nucleos 1170,00 PROCESADOR AMD AM4 Ryzen 3 2200G 3.7Ghz Max 4 C; 124,00	SO-DIMM KINGSTON SGB DDR3L PC-1600 SO-DIMM KINGSTON SGB DDR4 PC-2400 SO-DIMM SAMSLING 40R DDR4 PC-2400 18716 PC4	79,00 DISCO DURO	D HP 1TB SATA 7.2K LFF LP DS D HP 900GB Hot Plug SAS 6GB-S 10K D WD 1TB ELEMENTS PORTABLE USB 3.0 NET	197,00 SSD CRUCIAL 2TB 2.5inch 7mm SATA III 6Qbs 2.5inc. FOR 508,80 328,00 SSD KINGSTON 1203B A409 SATA 3.2.5inc. FOR PC O NO 28,00 63,70 SSD KINGSTON 2403B A409 SATA 3.2.5inc. FOR PC O NO 45,30
CASE QUASAD ECU-3118 TECL PARL MOUSE, BLACK 44,00 CASE QUASAD ECU-3127 TECL PARL MOUSE, BLACK 45,00	PROCESADOR AMO AM4 Ryzen 5 2400G 3.3Ghz Max 4 C 196,00 PROCESADOR HP XEON OCTA-CORE E52630V3 2.4GHZ 1004,00	MEMORIA SD, OPTANE MICRO SD-HC KINGSTON 16GB Clase 10	DISCO DURO	D WD 1TB SATA III 7200RPM CACHE 64MB BL	91,40 SSD KINGSTON 2400B M.2 PR:SUV500MS-2400B 82,00 169,00 SSD KINGSTON 4400B A400 SATA 3 2.5Inc. FOR PC O NO 86,50
CASE QUASAD SLIM SX-C999 CRE KY MO PA Black 42,00 CASE QUASAD SLIM SX-C9923 CRE KY MO PA Black 44,00	PROCESADOR INTEL XEON Bronze \$108 1.7Ghz 8C-8T 11 525,00 PROCESADOR INTEL XEON Silver 4116 2.1Ghz 12C-24T 2 1698,00	MICRO SD-HC KINGSTON 32GB Clase 10 MICRO SDC10G2 KINGSTON 64GB Clase 10	5,60 DISCO DURO	D WD 2TB SATA 6Gb-s 64MB Purple 3.5" 3y	84.00 SSD KINGSTON 4800B M.2 PN:SUV500M8-4800B 147.50 220,00 SSD KINGSTON 9800B A400 SATA 3 2.5Inc. FOR PC 0 NO 221,80
CASES QUASAD FOR SAMSUNG J196 1,90 CASES QUASAD FOR SAMSUNG J2 1,90	ROCESADOR INTEL XEON Silver 4114 2-20hz 10C-20T 14M 1185,00 MEMORIA RAM	MICRO-SD KINGSTON 16GB SDC x 2 ADAPTER CLASE 16 MICRO-SDHC ADATA 128GB WITH ADAPTER UHS-I CLAS			218,00 CELULARES 294,00 Celular AVVIO 451 KIT-BARCELONA 4G-LTE 4-Sinc 1608 (109,00
CASES QUASAD FOR SAMSUNG J5 1,90 CASES QUASAD FOR SAMSUNG J7 1,90	DIMM A-DATA 1GB PC-400 DDR 28,10 DIMM ADATA 16GB DDR4-2400 PC4-19200 265,90	MICRO-SDHC ADATA 16GB WITH ADAPTER CLASS 4 MICRO-SDHC ADATA 32GB WITH ADAPTER UHS-I CLASS	6,10 DISCO DURO	D WD 8TB NAS CACHE-256MB SATA 6.0Gb s 3 D WD ELEMENTS 2TB PORTABLE USB BLACK	350,00 CELULAR NOKIA 105 uUSB 19,40 94,00 Celular Samsung Galaxy J1 Mini Prime SM-J108B 8GB-ROI 85,00
CASES QUASAD FOR SAMSUNG S8-PLUS 1,90 ENCLOSURE QUASAD 2.5Inc. Q-C263030 SATA USB 3.0 6,90	DIMM ADATA 16GB PC-2400 DDR4 154,00 DIMM ADATA 2GB PC-800 DDR2 30,00	MICRO-SDHC ADATA 8GB WITH ADAPTER CLASS 4 MICRO-SDXC ADATA 84GB WITH ADAPTER UHS-I CLASS	11,70 DISCO DURO	O WD MY BOOK 6TB USB 3.0 EXTERNO NEGR O WD MY BOOK 8TB USB 3.0 EXTERNO NEGR	240,00 Celular Samsung Galaxy J1 Mini Prime SM-J108B 8GB-ROI 85,00 314,00 Celular Samsung GALAXY J2 Pro 1.5GB 16GB 5.0lnc 5MPF 136,00
ENCLOSURE QUASAD 2.5Inc. QC-26202.5 SATA USB 2.0 4,50 ESTUCHE - TECLADO LOGITECH 9-10Inch BT 3.0 TABLET 44,20 MOTHER BOARDS	DIMM ADATA 32GB DDR4 2400Mhz XPG Dazzie LED (16GB 472,60 DIMM ADATA 4GB PC-1333 DDR3 32,00 DIMM ADATA 4GB PC-1600 DDR3 32,00	UNIDA DES DE ESTA DO SOLIDO Y DISCOS DU DISCO DURO 1 TB 7200RPM CACHE-64MB SATA 6.00bs 3 DISCO DURO 10TB 5400RPM CACHE-259MB SATA 6.00bs 3	91,00 DISCO DURO	D WD MY PASSPORT 1TB USB 3.0 AUTO. BLA D WD MY PASSPORT 1TB USB 3.0 AUTO. BLU D WD MY PASSPORT 2TB USB 3.0 AUTO. BAC	73,40 Celular Samsung GALAXY J2 Pro 1.5GB 16GB 5.0hc SMPF 136,00 73,60 Celular Samsung Galaxy J4 SM-J400MZ4 2GB 16GB-ROM 176,00 104,00 Celular Samsung Galaxy J6 SM-J600GZK 2GB 32GB-ROM 234,00
MBO AROCK X299 TAICHI XE Core X LGA2086 8DDR4 SN 386,00 MBO ASROCK B360M-HDV-M 8va I7 2DDR4-2133 VD SN RG 89,00	DIMM ADATA 40B PC-1600 DDR3 32,00 DIMM ADATA 40B PC-2400 DDR4 PC4-19200 41,00 DIMM ADATA 80B PC-1600 DDR3 70,60	DISCO DURO 1018 SHORPIN CACHE-259MB SATA 6.008 S DISCO DURO 1018 INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB S DISCO DURO 11B 7200RPM CACHE-32MB SATA 6.006 s	428,00 DISCO DURO	D WD MY PASSPORT 2TB USB 3.0 Externo Blue D WD MY PASSPORT 3TB PORTABLE USB 3.0	104,00 Celular Samsung Galaxy J6 SM-J600GZK 2GB 32GB-ROM 234,00 104,00 Celular Samsung Galaxy J8 SM-J810MZV OC 1.8Ghz 3GB 3 309,00 131,00 Celular Samsung Galaxy J8 SM-J810MZV OC 1.8Ghz 3GB 3 309,00
MBO ASROCK B360M-TX 8va I7 2DDR4-2666 SN RD WIFI 8 119,00 MBO ASROCK B450-K4 GAMING AMD Soket AMD4 4XDDR 126,00	DIMM ADATA 8GB PC-1865 DDR3 XPG Azul AX3U1886W8G 72,80 DIMM ADATA 8GB PC-3000 DDR4 XPG RGB OCEANIC SPE 105,00	DISCO DURO 1TB 540RPM Buffer-128MB SATA 6.00bs 2. DISCO DURO 1TB 540RPM Buffer-128MB SATA 6.00bs 2. DISCO DURO 1TB 720RPM CACHE-64MB SATA 6.00bs 3.	57,90 DISCO DURO	D WD MY PASSPORT 3TB USB 3.0 AUTO. BAC D WD MY PASSPORT 4TB PORTABLE USB 3.0	131,00 Celular Samsung Galaxy Note 8 840B-ROM 6.3tnc Super A 995,00 142,00 Celular Samsung Galaxy Note 8 840B-ROM 6.3tnc Super A 995,00 142,00 Celular Samsung Galaxy S8 Plus 4MB 640B 6.2tnc sAMOL 855,00
MBO ASROCK B450M-PRO AMD Socket AMD4 4xDDR4 VI 102,00 MBO ASROCK H110M-HDV LGA1151 7ma. DDR4 VD SN RL 52,00	DIMM CRUCIAL 160B DDR4 2400 PC4-19200 CL17 DR x8 P 162,00 DIMM CRUCIAL 160B DDR4 3000 Ballistix Tactical Tracer F 217,00	DISCO DURO 17B INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SA DISCO DURO 27B 5400RPM Buffer-128MB SATA 6.00bs 2.	57,10 DISCO DURO	WD MY PASSPORT 4TB USB 3.0 AUTO. BAC	142,00 Celular Samsung Galaxy S9 40B 64GB 5.8inc sAMOLED 12 914,00 296,00 Celular Samsung Galaxy S9 Plus 6GB 64GB 6.2inc sAMOLI 1025,00
MBO ASROCK H310M-HDV LGA1151 8va DDR4 SON LAN E 70,00 MBO ASROCK H310M-HDV-M.2 LGA1151 8va 2DDR4 VD SE 78,00	DIMM CRUCIAL 4GB DDR4 2400 PC4-19200 CL17 SR x8 PN 42,00 DIMM CRUCIAL 8GB DDR4 2400 PC4-19200 CL17 DR x8 PN 82,00	DISCO DURO 2TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SAT DISCO DURO 2TB Serial ATA-600 600MBps 5400rpm 3.5Inc	106,00 DISCO SOLID	DO DRIVE ADATA 240GB SP-650 SATA III 2.5Ir DO DRIVE ADATA 960GB SP-650 SATA III 2.5Ir	56,00 Celular Samsung Galaxy S9 Plus 608 6408 6.2inc sAMOLI 1025,00 164,00 CELULAR SONY AMIGO KIT SONY EXPERIA E1 282,00
MBO ASROCK H370 Pro4 8va LGA1151 4-DDR4-64GB SN F 124,00 MBO ASROCK J3355M Intel DC-J3355 2XDDR3L VD SN RD 63,00	DIMM CRUCIAL 8GB DDR4 2666 Ballistix Tactical Tracer Rt 84,00 DIMM DELL 16GB 2RX8 DDR4 2400MHZ for T430, R430, R5 332,00	DISCO DURO 3TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SA DISCO DURO 3TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SAT	134,00 DISCO SOLID	DO SSD ADATA 120GB SU650 SATA III 2.5inc	298,70 DV D-RWS 28,00 DVD DELL SERIAL ATA INT 429AAQK FOR R230 R430 R6 51,00
MBO ASROCK J4005M INTEL DC J4005 DDR4 VD SN RD D 84,00 MBO ASROCK Prime A320M-HDV AMD AM4 Ryzen 4-DDR4 65,00	DIMM DELL 16GB 2RX8 DDR4 2668MHZ for R430 R440 T43 456,00 DIMM DELL 16GB 2Rx8GB RDIMM 2668MHZ LV for T440, R 415,00	DISCO DURO 4TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SA DISCO DURO 4TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SAT	167,00 DISCO SOLID	DO SSD ADATA 128GB SU809 6Gb-6 M.2 2289 DO SSD ADATA 256GB SU809 6Gb-6 M.2 2289	38,00 DVD-RW DELL SATA, INTERNAL for R230, R430, R630 42,00 70,40 DVD-RW DELL SATA, INTERNAL for T430, T630 85,00
MBO ASROCK X370M-HDV Socket AMD4 2xDDR4 VD SN R 79,90 MBO ASROCK X470-K4 GAMING A Socket AMD4 4XDDR4 202,90 MBO ASROCK X470-TAICHI Socket AMD4 4DDR4 SN RD W 288,90	DIMM DELL 80B 1Rx8 ROIMM 2668MHZ LV for T440, R440, 242,00 DIMM HP 20B (1X20B) 1RX8 PC3 12800E 60,00 DIMM KINGSTON 160B D4-2400 CL15-15-15 PN-HX424C1S 187,90	DISCO DURO 5000B Nonabook SATA 5400RPM CACHE-8M DISCO DURO 5TB INTELLI-POWER CACHE-64MB SATA III DISCO DURO 6TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SA	166,00 DISCO SOLID	DO SSD ADATA 512GB SU860 6Gb-s M 2 2289 DO SSD INTEL 128GB SSDSC2KW128G8X1 2.5 DO SSD INTEL 256GB SSDSC2KW256G8X1 2.5	106,40 DVD-RW DELL SATA, INTERNAL for T440 56,00 38,70 DVD-RWRITER ASUS 24F1ST DVD-R 24x / CD-RW 40x, SA 14,80 62,00 DVD-RWRITER ASUS 96DD01V0-BK 24X SATA BLACK 14,90
MBO ASROCK X470-TAICHI DECER AND4 ADDR4 SN 100 328,00 MBO ASROCK X470-TAICHI Ultimate AMD4 ADDR4 SN 100 328,00 MBO ASROCK X470M-SLI-AC Socket AMD4 ADDR4 SN RD 188,00	DIMM KINGSTON 16GB DR4 PC-2400 CL15-15-15 PN-RX2XC15 187,00 DIMM KINGSTON 16GB DDR4 PC-2400 1 X 64bit CL15 157,00 DIMM KINGSTON 20B PC-1333 21,00	DISCO DURO 6TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SAT DISCO DURO 6TB INTELLI-POWER 24-7 CACHE-64MB SAT	290,00 DISCO SOLID	DO SSD INTEL 2590B SSDSC2KW25908X1 2.5 DO SSD INTEL 5120B SSDSC2KW51208X1 2.5 IC KINGSTON 1280B Clase 10	125.00 DVD-RWRITER LG GH24NC0 24X SATA BULK 13.20 26,70 DVD-RWRITER LG GH24NC0 24X SATA BULK 13.20 26,70 DVD-RWRITER LG ULTRA-SLIM 24X-4X USB 2.0 GP95NBN 24,50
MBO ASROCK 2370 Killer SLI 8va LGA1151 I7 4DDR4-6408 153,00 MBO ASUS H110M-D LGA1151 I7 DDR4 VD SN RD HDMI U 62,00	DIMM KINGSTON 4GB 5128X84Bit DDR3-1886 CL10 240-P6 37,40 DIMM KINGSTON 4GB D4-2400 CL15-15-15 PN- HX424C15F 45,00	DISCO DURO 8TB 3.5mc. SATA III 6.00b PURPLE CACHE DISCO DURO DELL 1.8TB 10K RPM 12Gbps 2.5" SAS HostP	317,00 NAS STORAG	GE WD MY CLOUD HOME 4TB USB 3.0 DUAL-4	252,00 TABLET 328,00 IPAD APPLE 128GB 4G Wi-Fi 9.7Inc Bluetooth Retina Disp 698,00
MBO ASUS H370M Prime Plus 8va LGA1151 I7 4-DDR4 SO 117,00 MBO ASUS Prime A320M-K AMD Ryzen 4-DDR4 VGA SON 65,00	DIMM KINGSTON 4GB DDR3-1600 1.5V CL11 204-pin 36,10 DIMM KINGSTON 4GB DDR4 PC-2400 1G X 64bit CL15 42,00	DISCO DURO DELL 1TB 7.2K RPM 6Gbps 3.5° HSSAS Hotfl DISCO DURO DELL 1TB SATA 6Gb-s 7200rpm 3.5lnc. for T	251,00 NAS STORAC	GE WD MY CLOUD HOME 8TB USB 3.0 DUAL-	402,00 PAD APPLE 128GB Wi-Fi 9.7Inc Retina Display Space Gra 538,00 202,00 PAD APPLE 320B Wi-Fi 9.7Inc BT-4.2 Retina Display IOS 425,00
MBO ASUS Prime B360M-A 8va LGA1151 I7 4xDDR4 VD SN 101,00 MBO ASUS Prime H310M-E 8va LGA1151 I7 2xDDR4-2666 V 74,00	DIMM KINGSTON 8GB D4-2400 CL12 HX424C12PB3-8 87,00 DIMM KINGSTON 8GB D4-2400 CL15-15-15 PN- HX424C15F 83,00	DISCO DURO DELL 2TB 7.2K RPM 6Gbps 2.5° SATA HotPl DISCO DURO DELL 2TB 7.2K RPM 6Gbps 3.5° SATA HotPl		RN DIGITAL MY PASSPORT 1TB USB 3.1 POR RN DIGITAL MY PASSPORT 256GB USB 3.1 PC	499,00 IPAD APPLE IPAD PRO WI-FI + CELLULAR 64GB 10.5-INC 980,00 125,00 TAB. SAMSUNG GALAXY TAB A SM-T280 QC 1.3QHZ 7INC 139,00
	cursus colon quito	1077 / 241 5244 PBX: 255 42	rvicios Técnicos 10 / 290 8202 290 2981	Sucursal Mayor Guayaqui PBX: 229 3755 FAX: 229 3666 / Ext.: 222	Sucursal Sur Guayaquil PBX: 4 626 137 4 613 212 / 4 613 348
TecnoMega*	Anexo 3. Lista de Precios Tecnomega. WWW.tecnomega.	com 💟 🚳	ecnomega_ca	/tecnomegaCA	LISTA DE DISTRIBUIDOR
TecnoMega* TAB. SAMSUNG GALAXY TAB A SM-T280 OC 1,50HZ TAIC TAB. SAMSUNG GALAXY TAB A SM-T280 OC 1,50HZ TAIC 150,00	www.tecnomega.	PROYECTOR EPSON HOME CINEMA 788HD 3LCD V11HM	612,00 IMP. HP Desk	kjet Ink Advantage Mult. Color 3775	51,76 VIDEO ASUS OC GTX-1656TI 4GB GDDR5 1DVI 1HDMI 1DI 256,06
TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T280 CC 150HZ THIC. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB.	WWW.Tecnomega. NOT. GUASAD IP-7789HG 8GB 178 - 12850D 15.80xx NO. NOT. GUASAD IP-7189HG 8GB 178 - 12850D 15.80xx NO. NOT. GUASAD IP-718 - 12850D 178 - 808 148x - 46-17 2 2 7 7 7 8 2 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	PROYECTOR EPSON HOME CRIEMA 780HD SLCD V11HAA PROYECTOR EPSON HOME CRIEMA 1806 LASER ULTR/ WOVECTOR EPSON HOME WITE 5510 XAA SLCD 506KL PROYECTOR EPSON FOWER LITE 5510 XAA SLCD 506KL PROYECTOR EPSON FOWER LITE 5510 XAA SLCD 506KL	612,00 IMP. HP Desk 2645,00 IMP. HP Ink T 1657,00 IMP. HP Ink T 1082,00 IMP. HP Lase	kijet Ink Advarrage Mult. Color 3775 Fank AIO 315 Imp. Cop. Scan USB 2.0 MS Tank AIO 415 Wireles imp-cop-can 5ppm-16pp er Jet Color Enterprice M756en	51,70 WIDEO ASUS OC GTX-1950T1 4GB CODRS 1DV1 1HDMI 100 256,00 4HDA 02
TAB. SAMSUNG GALAYY TAB. A SIN TISSE OC 1,504C 790C TAB. SAMSUNG GALAY TAB. A SIN TISSE OC 1,504C 790C TAB. SAMSUNG GALAY TAB. A SIN TIS	NOT. SUARAD IT. 770HG BBI TIB. 128500 1546Hc ND. NOT. SUARAD IT. 770HG BBI TIB. 128500 1546Hc ND. NOT. SUARAD NITE. CEL. 26860 1TR 408 164c. 40.1TE 30 NOT. SUARAD NITE. CEL. 26860 1TR 408 164c. 40.1TE 30 NOT. SUARAD NITE. BETJUD IT. 800 164c. 40.1TE 30 75442 NOT. SUARAD NITE. BETJUD IT. 800 164c. 40.1TE 30 75442 NOT. SUARAD NITE. BETJUD IT. 800 164c. 40.1TE 30 NOT. SUARAD NITE. SUARAD NITE. 30 NOT. SUARAD NITE. SUARAD NITE. 30 NOT. SUARAD NITE. 30	PROVECTOR EPRON HOME CINEMA THROW SLCD Y11HAM PROVICTOR EPRON HOME CINEMA LISTO LAKER ULTIV PROVICTOR EPRON HOME CINEMA LISTO LAKER ULTIV PROVICTOR EPRON PORRE LITE 509 XXX A LCO SHOUL PROVICTOR EPRON PORRE LITE 509 XXX A LCO PRE PROVICTOR EPRON PORRE LITE 509 XXX A LCO PRE PROVICTOR EPRON PORRE LITE 509 XXX	812.00 IMP, HP Dosk 2845.00 IMP, HP Ink T 1657.00 IMP, HP Ink T 1082.00 IMP, HP Lase 448.00 IMP, HP Lase 474.00 Imp, HP Lase	Niget Inik Advantage Mult. Color 3775 Trans AID 315 Imp. Cop. Scan USB 2.0 MS Trans AID 315 Imp. Cop. Scan USB 2.0 MS Trans AID 415 Imp. Cop. Scan USB 2.0 MS Trans AI	81.79 10550 ASIS OC STX-105671 468 GODS 11011 HOM 101 149.00 10550 ASIS OC STX-105671 468 GODS 11011 HOM 101 150.00 10550 ASIS RX-2006 Daul CX 505 GODS 31008 GOD FX 177.00 10550 ASIS STXCA AND Release by RX Vagels OV 1050 10550 ASIS STXCA AND Release by RX Vagels OV 1050 10550 ASIS STXCA AND Release by RX Vagels OV 1050 10550 ASIS STXCA AND Release by RX Vagels OV 1050 10550 ASIS STXCA AND RELEASE BY RX-1050 10550 ASIS STXCA AND RX-1050 1
TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T300 GC 1,500 T 700 T 530,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T300 GC 1,500 T 700 T 530,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T300 GC 1,500 T 700 T 530,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T300 T 700 T 530,00 TAB. TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T 700 T 700 T 530,00 TAB. TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 500 T 700	NOT. GUARAGO IT-FROND GROE (TE 1.28500 15.60%) VOC. 1007. GUARAGO IT-FROND GROE (TE 1.28500 15.60%) VOC. 1007. GUARAGO RITE, CEL-28600 178 000 160%, 60.71 E 6 852,8 1007. GUARAGO RITE, CEL-28600 178 000 160%, 60.71 E 7 852,8 1007. GUARAGO RITE, CEL-28600 178 000 160%, 60.71 E 7 852,8 1007. GUARAGO RITE, CEL-28600 178 00	PROTECTOR EPRON HOME CINEBA THING SLCD YITHING MOVINCETOR EPRON HOME CINEBA LISSO LAKER ULTIV MOVINCETOR EPRON HOME CINEBA LISSO LAKE ULTIV MOVINCETOR EPRON HOME LITE SEO NAM A LOO SHOULD HOME CITED AND A LOO SHOULD HOME CITED AND A LOO SHOULD HOME LITE SEO AND A LOO SHOULD HOME	612.00 MP. HP Desk 2245.00 MP. HP los. T 1657.00 MP. HP los. T 1062.00 MP. HP Lase 445.00 MP. HP Lase 474.00 mp. HP Lase 292.00 MP. HP Lase 690.00 MP. HP Lase	Nat Inh. Advantage Mark. Color 3775 Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 0.515 Imp. Cop. Scan USB 2.0 HS Trans. Al 1.515 Imp. Trans. Trans. Imp. Trans. Trans. Trans. Al 1.515 Imp. Trans. Tra	8178 VEGG ANUS CC GTX-1997T 458 DOORS 1501 1008 100 284.85 146.80 VEGG ANUS CC GTX-1997T 458 DOORS 1501 1008 100 284.85 146.80 VEGG ANUS RX-2980 DAUG C DES GOODE SCHIR DE P P 147.80 VEGG ANUS RX-2980 DAUG C DES GOODE SCHIR DE P P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P 147.80 VEGG ANUS CRITT AND TEAMER 156 T P
TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. TAB. SAMSUNG GALAYY TAB A 98-T99 GY 1,500°T PMC TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB.	WWW.TECROMEGS. NOT. GUARAGO IT. TORNIG SEG IT THE . 188500 15.8 m/m WO 1912.06 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 28860 17 THE . 188500 15.8 m/m WO 1912.06 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 28860 17 THE 601 16 m/m 60.1 TH. 5 SOLUTION SEG IT THE . 1912 17 THE 601 16 m/m 60.1 TH. 5 NOT. GUARAGO GOCK 1805 87-1000 1600 600 17 TH 19 13 m/m NAME RODG GUARAGO AND TA CHARGES THE THE 18 m/m SAME RODG GUARAGO AND TA CHARGES THE THE 18 M/m SAME COME GUARAGO AND TA CHARGES THE THE TA STANG. OCUP. AND TA SEMENT LOSS SEG IS SOUR SEG IT . 1972 THE 1000 COMP. AND TA SEMENT LOSS SEG IS SOUR SEG IS SEG IT . 1972 THE 1000 COMP. AND TA SEMENT COM SEG IS SEG IS THE 1000 THE	MOVESTOR EPRON HOME CINEMA TISHOD ALCO YI IMMA MOVINSTOR EPRON HOME CINEMA TISHOD ALCO YI IMMA MOVINSTOR EPRON HOME CINEMA LIRISH LARES LARES LARES MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID AS LOS BIMA MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID AND ALCO BIMA MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID AND ALCO MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID AND ALCO MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID AND ALCO MOVINSTOR EPRON HOME LITE SID ALLO MOVINSTOR EPRON	612,00 MP HP Desk 2645,00 MP HP lest T 1657,00 MP HP lest T 1657,00 MP HP Lest 474,00 Imp. HP Lest 299,00 MP HP Lest 299,00 MP HP Lest 525,00 MP HP Lest 525,00 MP HP Lest	Injet Inh Adesserage Mark. Colors 3775. Than ARD 315 Imp. Cop. Scan USBI 22 APR STAN ARD 315 Imp. Cop. Scan USBI 22 APR STAN ARD 315 Imp. Cop. Scan USBI 22 APR STAN ARD 315 Imp. Cop. Scan Inpent Sept and Color Energy Imp. Sept Ard Color Energy Imp. MIDIOI ARD 510 Imp. Cop. Ard Color Energy Imp. MIDIOI ARD 510 Imp. Cop. Ard Color Energy Imp. MIDIOI AND 510 Imp. Cop. Ard Color Energy Imp. MIDIOI AND 510 Imp. Cop.	8178 VEGO ANUS CC GTX-NEITT 448 DOORS 1501 1008 100 38.84.84 146.00 VEGO ANUS EX 2000 DAUG CD 85 DOORS 2500 120 PC 1100.81 173.00 VEGO ANUS EX 2000 DAUG CD 85 DOORS 2500 120 PC 1100.81 173.00 VEGO ANUS EXTR. AND TAKEN 65 DO 164 DOORS 2500 150.84 173.00 VEGO ANUS EXTR. AND TAKEN 65 DO 164 DOORS 100 PC 1100.81 173.00 VEGO 2000 CT 272 100 DOOR 16407 DAVIGEN 75 DC 150.84 174.00 VEGO 2000 CD 172 100 DOOR 16407 DAVIGEN 75 DC 150.84 175.00 VEGO 2000 CD 172 100 DOOR 16407 DAVIGEN 75 DC 150.84 175.00 VEGO 2000 CD 176 DO 176
TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T380 GG 1,500-T FINC 1924. TABLET ACCESTS, PAVI A 500 MIN 500 MIN 1924 GB WIN 1924. TABLET ACCESTS, DATE OF SAMSON TABLET TABLET SAMSON TABLET	MOV. TECRNOMOS DR 178 - 128500 15.8 m/s NO. 1917.26 NOT. GUARADO IT. TORNO DR 01 TE 1. 128500 15.8 m/s NO. 1917.26 NOT. GUARADO RITE. CEL. 20800 178 - 128600 15.8 m/s NO. 1917.26 NOT. GUARADO RITE. CEL. 20800 178 08 0 150-1. EU (7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	FRONTECTOR EPRON HOME CONTAIN THEM DLCD YI SHIM MOTECTOR EPRON HOME CONTAIN THEM DLCD YI SHIM MOTECTOR EPRON HOME CONTAIN LISTED LARES ULTRA MOTECTOR EPRON HOME LITE SHE WAY MAD A LCD PAR MOTECTOR EPRON POWER LITE SHE WAY MAD A LCD PAR MOTECTOR EPRON POWER LITE SHE AND A BUSUALLY MOTECTOR EPRON POWER LITE SHE PLUS MOTECTOR EPRON POWER LITE WAS FULLY BLOOM LITE LITE WAS FULLY	612.00 MP. HP Dask 2045.00 MP. HP is 1 1657.00 MP. HP is 1 1062.00 MP. HP Las 474.00 mp. HP Las 474.00 mp. HP Las 205.00 MP. HP Las	Age In Advantage Mah. Color 2777. That ARO 215 lings. Cap. Seat 1988 2-219. That ARO 215 lings. Cap. Seat 1988 2-219. That ARO 215 lings. Cap. Seat 1988 2-219. That ARO 215 lings. Cap. Seat 1989 2-219. That ARO 215 lings lings lings lings lings. And Color Energy lings 1980 2-219. And Color Energy lings 1980 2-219. And In Company la MOROID 6-219. And In Color 1980 2-219. And In Color 1980 2-219	81,78 WEGG ANUS OC OTTA-RISHT 1488 DOORS 1501 TIONE 100 148,00 WEGG ANUS OC OTTA-RISHT 1488 DOORS 1501 TIONE 100 148,00 WEGG ANUS RECREB 148 DOORS 1508 DOORS 1508 DOORS 1507 173,00 WEGG ANUS STATE AND THE
TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T389 GG 1,300-T FINC 1924. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 500-T380 GG 1,500-T FINC 1924. TABLET ACCESTS, PAVI A 500 MIN 500 MIN 1924 GB WIN 1924. TABLET ACCESTS, DATE OF SAMSON TABLET TABLET SAMSON TABLET	MOV. TECRNOMOGRA 178 - 128500 15.0m/m Vol. 1912.06 NOT. GUARADO IT 770900 680 178 - 128500 15.0m/m Vol. 1912.06 NOT. GUARADO RESEAU 178 080 160/m 60/m 178 - 128500 150/m 170 160/m 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	MOVECTOR EPON HOME CINERA TRING SLCD VI TIMA MOVINCTOR EPON HOME CINERA TRING SLCD VI TIMA MOVINCTOR EPON HOME CINERA LING LABER LUTIA MOVINCTOR EPON HOME LITE 500 SA EAL COSSIGL MOVINCTOR EPON HOME LITE 500 SA EAL COSSIGL MOVINCTOR EPON HOME LITE 500 SA EAL SIGNAL MOVINCTOR EPON HOME LITE 500 FAUS MOVINCTOR EPON HOME SITE 500 FAUS MOVINCTOR EP	612,00 MP, HP Deak 2845,00 MP, HP Par X 1657,00 MP, HP Las 448,00 MP, HP Las 599,00 MP, HP Las 599,00 MP, HP Las 528,00 MP, HP Las 528,00 MP, HP Las 528,00 MP, HP Las 674,00 MP, HP Las 674,00 MP, HP Multi 1418,00 MP, HP MULT 1418,00 MP, HP MULTI 1418,00 MP, HP MULT 14	Age in Advantage Mark. Crisis 2777. That ARC 2781 lings. Com., Scient 1988 2.9 16 That ARC 2781 lings. Com., Scient 1988 2.9 16 That ARC 2781 lings. Com., Scient 1988 2.9 16 That ARC 2781 lings of Com. Crisis September 1987 That ARC 2781 lings of	51.79 VIEW CARLES CO CTT-1000TH ASIS SCIONS 150V 150M 150M 150M 150M 150M 150M 150M 150M
TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. TAB. SAMSONG GRAAY TAB A 98-1280 GC 1,5007 TWC TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON TAB. TAB. SAMSON T	NOT. GUARAGO F.7700HO BOB FTB - 128500 55,00+16 VID. NOT. GUARAGO F.7700HO BOB FTB - 128500 55,00+16 VID. NOT. GUARAGO RETE, CEL-20860 TTB - 128500 55,00+16 VID. NOT. GUARAGO RETE, CEL-20860 TTB - 605 TEM-2, 60-17 E. SOLUTION CONTROL TO A 128500 TTB - 605 TEM-2, 60-17 E. NOT. GUARAGO GOCKANO S. STANDA DOS GOCKA FTB - 13 Mod-2 NAME RODO GUARAGO A 100 TEM-2, 60-18 E. P. 100 TEM-2, 75-00 COUPL A 100 TEM-100 TEM-2, 100 TEM	PROVIECTOR EPRON FROME CINEMA TRIBOD SLCD Y 11984 MINOTECTOR EPRON FROME CINEMA TRIBOD SLCD Y 11984 MINOTECTOR EPRON FROME CINEMA LISBI ALEREM LUTZA MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE SIDE SAME ALCO SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE SIDE WAS ALCO SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE ARE NOT AND ALCO SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE ARE NOT AND ALCO SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE AND ALCO SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE SIDE SAME AND SIMUL MINOTECTOR EPRON FROMES LITTE SIDE SAME SIMUL S	012.00 MF. HP Deak 2045.00 MF. HP has T 1062.00 MF. HP has T 1062.00 MF. HP has T 1062.00 MF. HP Las 2052.00 MF. HP Offic 2052.00 MF. HP LEXAMA	Nyer Ini Andreasya Mari, Color 2775 That AND 235 Imp. Cop. Sent USB 2216 That AND 235 Imp. 156 That That That That That That That That	\$1,70 VIDEO AND EX COST 1-99971 ASS EXCESS 150Y 150M 150M 150M 150M 150M 150M 150M 150M
TAB. SAMSUNG GRAAY TAB. A 98-T599 GC 1,3092 FMC 193,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB. A 98-T599 GC 1,3092 FMC 193,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB. A 98-T599 GC 1,5092 FMC 193,00 TAB. TAB. CANTER AND TAB. A 98-T599 GC 1,5092 FMC 193,00 TAB. TAB. CANTER AND TAB. A 98-T599 GC 1,5092 FMC 193,00 TAB. TAB. CANTER AND TAB. A 98-T599 GC 1,5092 FMC 193,00 TAB. TAB. CANTER AND TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB. TAB.	NOT. GUARAGO IT 770900 GRD 178 - 128500 15,0000 NO. NOT. GUARAGO IT 770900 GRD 178 - 128500 15,0000 NO. NOT. GUARAGO RESE, CEL 20800 178 - 128601 16,000 NO. NOT. GUARAGO RESE, CEL 20800 178 - 12860 16,000 NO. NOT. GUARAGO RESE, CEL 20800 178 08 16,000 NO. NOT. GUARAGO GRESS 80 - 12000 18,000 NO. 128 10 17,000 NO. NOT. GUARAGO GRESS 80 - 12000 18,000 NO. 128 10 17,000 NO. NAME ROSE GUARAGO NOW GUARAGO SERVE 18 10 13,000 NO. NAME ROSE GUARAGO NOW GUARAGO NO. 128 10 17,000 NO. COOP. APPLE 8000 1000 15,000 18 100 178 12,000 NO. COOP. APPLE 8000 1000 15 100 118 12,000 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 12,000 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 12,000 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 128 129 NO. COP. APPLE 8000 1000 15 100 118 12,000 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 128 129 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 128 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 128 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 NO. 128 NO. 128 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 NO. 128 NO. 128 NO. 128 NO. ROSE ADARD MAN GUARAGO NO. 128 NO.	PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TISHO SLCD YI INSIA MOVINCINO EPRON HOME CINERA TISHO SLCD YI INSIA MOVINCINO EPRON HOME CINERA LIRIS LARES LLTR. MOVINCINO EPRON HOME LITES SID SAI A COSSIAL PROVIECTION EPRON HOME LITES SID SAI A COSSIAL MOVINCINO EPRON HOME LITES SID SAI A SOURM. HOWEROUS EPRON HOME LITES SID SAI A SOURM. HOWEROUS EPRON HOME LITES SID SAI A SOURM. HOWEROUS EPRON HOME LITES SID SAI A SOURM HOME LITES SID SAI	612.00 MP. HP Duals Control of the C	Neys Inix Advantage Mark, Color 2775 That AND 235 Imp. Cop. Seat USB 2.216 That AND 235 Imp. Cop. Seat USB 2.216 That AND 235 Imp. Cop. Seat USB 2.2176 That AND 235 Imp. Cop. Seat USB 2.2176 That AND 235 Imp. 150 I	81.79 VEGEO ARRIS DC GTT-1990TI 488 DDCRS 150V 19980 TO 91. 146.00 VEGEO ARRIS DC GTT-1990TI 488 DDCRS 150V 19980 TO 91. 146.00 VEGEO ARRIS DC GTT-1990TI 488 DDCRS 150V 19980 TO 91. 147.00 VEGEO ARRIS DC GTT-1990TI 488 DDCRS 150V 19980 TO 91. 147.00 VEGEO ARRIS DC GTT-1990 TO 91. 147.00 VEGEO 2700 CC GTT-1990 TO 91. 147.00 VEGEO
TABLE TAMESING GRAAXY TAB A SIN-TIZER GC 1,594°C FMC TAB SAMSING GRAAXY TAB A SIN-TIZER GC 1,594°C FMC TAB SAMSING GRAAXY TAB A SIN-TIZER GC 1,594°C FMC TAB SAMSING GRAAXY TAB A SIN-TIZER GC 1,594°C FMC TABLE TACKTER, FMC COURT COCK 1500°C TMC TABLE TACKTER, FMC TABLE TABLE TAKE TABLE TACKTER TABLE TACKTER, FMC TABLE TABLE TAKE TAKE TAKE TAKE TAKE TAKE TAKE TAK	NOT. GUARAGO IT. 7709019 SIGN 1178 - 128500 TS. 85640 NO. 1917.26. NOT. GUARAGO IT. 7709019 SIGN 1178 - 128500 TS. 85640 NO. 1917.26. NOT. GUARAGO NETE, CEL. 28690 IT 178 - 158 608 NO. 64. 178 17 52. NOT. GUARAGO NETE, CEL. 28690 IT 178 00 SIGN 64. 178 17 33.66 1 NO. 100. 178 17 36. 1 NO. 100. 178 178 178 178 178 178 178 178 178 178	PROTECTOR EPRON HOME CINEMA TIMED ALCO YI 1996, MINOTECTOR EPRON HOME CINEMA LISER LERER LETA, MOVETCED EPRON HOME CINEMA LISER LERER LETA, MOVETCED EPRON HOME LITE SIDE AND ALCO SHE, MOVETCED EPRON POWER LITE SIDE PLUS BILLA MOVETCED EPRON POWER LITE WAS PLUS SHEAL MOVETCED EPRON POWER LITE WAS SHEAD MOVED SHEAD MOVETCED EPRON POWER LITE WAS SHEAD MOVED SHEAD MO	612.00 MP. HP Dask 612.00 MP. HP Lass 612.00 MP. HP	Niger Inits Advantages Mark, Colors 2777 Than AND 235 Imp. Copt. Stein 1988 2.0 HB Than AND 235 Imp. Copt. Stein 1988 2.0 HB Than AND 235 Imp. Copt. Stein 1988 2.0 HB Than AND 235 Imp. Copt. Stein 1989 2.0 HB Than AND 235 Imp. Copt. Stein 1989 And Than Particles Mark Copt. And Than Particles Mark Copt. And Than 1989 2.0 HB AND THAN 1989 2.0	87.8 9000 ASIGN COTTA- DIRECT AREA SCORES TON THOSE SO 146,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SO 173,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 173,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 173,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR TO 173,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR TO 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOUR THOSE 174,00 9000 ASIGN EXCESS DATE OF DIRECT SOUR THOSE SOU
TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.3967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.3967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.3967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.3967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T389 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T399 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T399 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T399 GG 1.5967 FMC 1746. SAMSUNG GRAAY TAB A 98-T399 GG 1.596 FMC 1746. SAMSUNG G	MOV. TECRNOMOGRA 178 - 128500 15.8 https://doi.org/10.1012/j.0012.0012.0012.0012.0012.0012.0012.001	MOVECTOR EPRON HOME CINERA TISHO SLCD YI 1984, MOVECTOR EPRON HOME CINERA TISHO SLCD YI 1984, MOVECTOR EPRON HOME CINERA LEGIS LAGES	812.00 MF. HP Dashed 815.00 MF. HP Dash 1507.00 MF. HP Bat T 1507.00 MF. HP Lase 1507.00 MF. HP	Nays Inst Advantage Mark, Color 2775 Tran AD 0.735 lays, Cosp. See 108 2.2 HS Tran AD 0.735 lays, Cosp. See 108	81.79 VICEO ANIS DC GTT-1997T 498 DODRS 100 HOME TO 146.00 VICEO ANIS DC GTT-1997T 498 DODRS 100 HOME TO 147.00 VICEO ANIS DC GTT-1997T 498 DODRS 100 HOME TO 177.00 VICEO ANIS DTT ANIS ANIS CARE CONTROL TO 177.00 VICEO ANIS DTT ANIS ANIS CARE CONTROL 177.00 VICEO CONTROL CONTROL CONTROL 177.00 VICEO CONTROL CONTROL CONTROL 177.00 VICEO CONTROL CONTROL 177.00 VICEO CONTROL CONTROL 177.00 VICEO CONTROL CONTROL 177.00 VICEO CONT
TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 50x T390 GC 1,50x7 TMC 133,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 50x T390 GC 1,50x7 TMC 134,00 TAB. SAMSUNG GRAAY TAB A 50x T390 GC 1,50x7 TMC 150x TM	WWW.TECROPIEGS 1. NOT. GUARAGO IT. TOWN GO BO IT TO 1. 188500 15.5 m/m WO C. 1917.20 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 28880 17 TH 68 18 4/m, 40.2 TH 5. NOT. GUARAGO RETE, CEL. 28880 17 TH 68 18 4/m, 40.2 TH 5. NOT. GUARAGO RETE, CEL. 28880 17 TH 68 18 4/m, 40.2 TH 18 13 m/m NOT. GUARAGO RETE, SERVINE SER	PROVIECTOR EPRON HOME CINEMA TISHOD SLCD YI 1984 MINOTECTOR EPRON HOME CINEMA TISHOD SLCD YI 1984 MINOTECTOR EPRON HOME CINEMA SAND LARSE LLERGE LLERGE MINOTECTOR EPRON HOME LITE SOD SAND ALCO SINGLE MINOTECTOR EPRON HOME LITE SOW WINDS ALCO SINGLE MINOTECTOR EPRON HOME LITE SOW WINDS ALCO SINGLE MINOTECTOR EPRON HOME LITE SOW HAVE SAND HOME MINOTECTOR EPRON HOME LITE SOW ALL SOME LITE SOW HOME SAND HOME LITE SOW HAVE SAND HOME LITE SOW HOME SAND HOME LITE SOW HAVE SAND HOME SAND HOME LITE SOW HAVE SAND HOME SAND HOME LITE SOM HAVE SAND HOME SAND HOME LITE SOM HAVE SAND HOME SAND H	\$12,00 MB, 197 Death 200, 200, 197 Death 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 200	New Init Andreways Man. Color 2775 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Visit Mills Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total Col. Enterprise Millson of Export And Collection of Export And Collection of Export And Export of Millson And The Collection Millson And The Collection Of PER MILLSon And	\$1,00 WIGO AND SC OTT-1000T AND SCORE 10V1 SINGS 10V1 146,00 WIGO AND SC OTT-1000T AND SCORE 10V1 SINGS 10V1 146,00 WIGO AND ST EX 200 DO CC 500 00000 SINGS 10V1 FINA 147,00 WIGO AND ST ST AND SCORE 10V1 SINGS 10V1 147,00 WIGO AND ST ST AND SCORE 10V1 SINGS 10V1 147,00 WIGO CONTROL CONTROL CONTROL SINGS 10V1 147,00 WIGO CONTROL CONTROL WIGO WIGO CONTROL CO
TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A 980-T389 GG 1,300-E 795C 133.00 TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A 980-T389 GG 1,300-E 795C 193.00 TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A 980-T389 GG 1,300-E 795C 193.00 TABLE TACKTER, Park of Chause Control Table 1880-80 981 64.00 TABLE TACKTER, Park of Chause Control Table 1880-80 981 64.00 TABLE TACKTER, Park of Chause Control Table 1880-80 981 64.00 TABLE TACKTER, TABLE 1850-1850-991 75-CBM 801 801 801 801 801 801 801 801 801 801	WWW.TECROPIEGS 1. NOT. GUARAGO IT 770900 600 178 - 128500 15.80% NO. 10512.00 NOT. GUARAGO IT 750900 600 178 - 128500 15.80% NO. 10512.00 NOT. GUARAGO RITE. CEL. 2080 178 000 180% NO. 10512.00 NOT. GUARAGO RITE. CEL. 2080 178 000 180% NO. 10512.00 NOT. GUARAGO GORT 180 180 180 180 180 180 178 13 1300 1792.00 NOT. GUARAGO GORT 180 180 180 180 180 180 178 13 1300 1792.00 NOT. GUARAGO GORT 180 180 180 180 180 180 178 13 1300 1792.00 NOT. GUARAGO GORT 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TISHOD ALCO YI 1984, INDIVIDUO EPRON HOME CINERA TISHOD ALCO YI 1984, INDIVIDUO EPRON HOME CINERA LIRISH LARER LILITA MOVIECTOR EPRON HOME LITTE SID SID ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID SID ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID AND ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID AND ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID ALCO SHIP SID ALCO	613-00 MP 197 David Service 1 MP 198 Ser	New Init Andreways Man. Color 2775 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total AND 2781 Imp. Visit Mills Imp. Col., Size Mills 2 of 18 Total Col. Enterprise Millson of Export And Collection of Export And Collection of Export And Export of Millson And The Collection Millson And The Collection Of PER MILLSon And	81,79 WINDO ARRIS CO CITY-RIGHT AND SCORES STON TOWN IN 184,00 WINDO ARRIS CO CITY-RIGHT AND SCORE SCO
TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A SIN-TISR GET LISNEY TINC TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A SIN-TISR GET LISNEY TINC TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A SIN-TISR GET LISNEY TINC TABLE SAMESHING GRAAAY TABA A SIN-TISR GET LISNEY TINC TABLE TALCATTER, Park of Chause Core to Table 1888-600 TINC TABLE TALCATTER, Park of Chause Core to Table 1888-600 TINC TABLE TALCATTER, Park of Chause Core to Table 1888-600 TINC TABLE TALCATTER, Park of Chause Core to Table 1888-600 TINC TABLE TALCATTER, Park 1850-1850-1850-1850-1850-1850-1850-1850-	MOV. TECRNOMOGRAPHICS - 1972-26 A STANSON NO. 1972-26 A STANSON NO	PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TISHOD ALCO YI 1984, INDIVIDUO EPRON HOME CINERA TISHOD ALCO YI 1984, INDIVIDUO EPRON HOME CINERA LIRISH LARER LILITA MOVIECTOR EPRON HOME LITTE SID SID ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID SID ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID AND ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID AND ALCO SHIP, INDIVIDUO EPRON HOME LITTE SID ALCO SHIP SID ALCO	613.00 MP 107 Date 244.00 MP 107 Date 244.00 MP 107 Date 244.00 MP 107 Date 245.00 MP 107	Nay In Annexing Man. Color 2775 Tran AD 0.735 Imp. Com. Sent MB 2.018 Tran Tran MB 2.018	87.79 WIND A DUST OC CITY, FROM THE ASS DOORS 100H 100H 100H 100H 100H 100H 100H 100
TABLE SAMESING GRAAXY TABLE AS SETSED GOT LISTED TIPE. TABLE SAMESING GRAAXY TABLE AS SETSED GOT LISTED TIPE. TABLE SAMESING GRAAXY TABLE AS SETSED GOT LISTED TIPE. TABLE SAMESING GRAAXY TABLE AS SETSED GOT LISTED TIPE. TABLE TALCATES, PARK TABLE SAMESING TIPE. TABLE SAME	MOV. TECHNOMOGRAPH TR. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 1805 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. T. T	PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TIMED SLCD YI 1994 PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TIMED SLEEP LITTLE PROVIECTOR EPRON HOME CINERA LISTS LABERS LITTLE PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE FULL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMELIA PROVIECTOR EPRON HOM	613.00 MP 107 Date 244.00 MP 107	Night In Annotation Man. Color 2775 Trail AD 0.215 lings Cosp. Seat URB 2.2 HB Trail AD 0.215 lings Cosp. Seat URB 2.2 HB Trail AD 0.215 lings Cosp. Seat URB 2.2 HB Trail AD 0.215 lings Cosp. Seat URB 2.2 HB Trail AD 0.215 lings Cosp. Seat URB 2.2 HB Trail Cosp. Seat URB 2.2 HB Tr	87.8 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT STON THOSE SO 146.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 146.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HORTH AND EXCENT WAY DO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDO ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO CTT. HOR SO THE SO THE SO THE SO 147.00 WINDOW ADUS CO THE SO THE SO THE SO THE SO THE
TAB. SAMSONG GALAXY TAB A 500 T390 CC. 1,5007 TWC 153,00 TAB. SAMSONG GALAXY TAB A 500 T390 CC. 1,5007 TWC 150,00 TAB. SAMSONG GALAXY TAB A 500 T390 CC. 1,5007 TWC 150,00 TAB. SAMSONG GALAXY TAB A 500 T390 CC. 1,5007 TWC 150,00 TABLE	MOV. TECHNOMOGRAPH TR. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 128500 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. T. TYONIO GRO 1 TR. 1. 1805 15 Alberts NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (T. T. T	PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TIMED SLCD YI 1994 PROVIECTOR EPRON HOME CINERA TIMED SLEEP LITTLE PROVIECTOR EPRON HOME CINERA LISTS LABERS LITTLE PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMEL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE FULL PROVIECTOR EPRON HOME LITTLE SIZE ALCO SIMELIA PROVIECTOR EPRON HOM	612.00 MB 197 Death 202.00	Night In Annotation Mark Color 2775 Trail AGO 215 large Costs. Seat USB 2.2 MS Trail AGO 215 large Costs. Seat USB 2.2 MS Trail AGO 215 large Costs. Seat USB 2.2 MS Trail AGO 215 large Costs. Seat USB 2.2 MS Trail Costs Costs Costs Costs Costs Costs Costs Costs Trail Costs Costs Costs Costs Costs Costs Costs Costs Costs Trail Costs C	\$1,50 WOOD AUGU CO GTV-1000T1 AND GDODS 1001 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10
TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTESS GCT 1,50HZ TIME 150A. TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTESS GCT 1,50HZ TIME 150A. TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTESS GCT 1,50HZ TIME 150A. TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTESS GCT 1,50HZ TIME 150A. TABLE TALCATES, PARI 4 Chause Core 1,50Hz TIME 150A. TABLE TALCATES, TO 1,50Hz TIME 150A. TALCATES, TALCATES, TALCATES, TO 1,50Hz TIME 150A. TALCATES, TALCATES, TO 1,50Hz TIME 150A. TALCATES, TA	WWW.TECROPIEGS. NOT. GUARAGO IT/T/19800 080 178 - 128500 158/m/s No. C. 1917.26 NOT. GUARAGO IT/T/19800 180 178 - 128500 158/m/s No. C. 1917.26 NOT. GUARAGO IT/T/19800 180 178 - 128600 158/m/s No. C. 1917.26 NOT. GUARAGO IT/T/19800 180 178 10 178 081 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 178 180 180 180 180 180 180 180 180 180 18	PROVINCIOR PRON HOME CINEMA TRIBED SLCD Y 11964 PROVINCIOR PRON HOME CINEMA TRIBED SLCD Y 11964 PROVINCIOR PRON HOME CINEMA LISES LABER LUTY PROVINCIOR PRON HOME CINEMA LISES LABER LUTY PROVINCIOR PRON HOME LITTE SEY AL AD SIGNAL PROVINCIOR PRON HOME LITTE SEY AND SIGNAL CAMMES PROD HOME LITTE SEY AND SIGNAL CAMMES PRON HOME CONTROL PRON HOME LITTE SEY CAMMES PRON HOME CONTROL SEY AND SIGNAL CAMMES PRON HOME CONTROL PRON HOME LITTE SEY CAMMES PRON HOME CONTROL SEY	612.00 MR 197 Data 246.00 MR 197	Night the Administry Mark Color 2775 Trank ADO 115 lings Com. Seat 1988 2-2195 Trank Com.	87.8 9000 ADDI OCITA CHIEFT AND EXCENT SIGN THOSE SO PLANT SIGN TO SERVICE AND SECRETARY AND SECRETA
TABLE TARRESTORY COLOR TO THE C	MOV. TECHNOMOS (26) 178 - 128500 158/min NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (17 TOWN) 600 178 - 128500 158/min NO. 1917.06 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 160-6. 402-178 [92.28 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 160-6. 402-178 [92.28 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 160-6. 402-178 [92.28 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 160-6. 402-178 [92.28 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 160-604 178 13.306 [92.20 NOT. GUARAGO (175 CEL. 2080) 178 080 178 178 178 178 178 178 178 178 178 178	PROVIECTOR EPRON HOME CONERA TISHOD ALCO YI 1984, MONTECTOR EPRON HOME CONERA TISHOD ALCO YI 1984, MONTECTOR EPRON HOME CONERA LISHOD LARES ULTRA MONTECTOR EPRON HOME LITTER SIZE ALCO SERVE, MONTECTOR EPRON HOME LITTER SIZE ALCO SERVE ALCO	813.00 MP. 10F Date 244.00	Sign tits Annexespa Mark, Color 2775 Trail ADO 215 lings Cosp. Seat USB 2.2 VIII. Trail ADO 215 lings Cosp. Seat USB 2.2 VIII. Trail ADO 215 lings Cosp. Seat USB 2.2 VIII. Trail ADO 215 lings Cosp. Seat USB 2.2 VIII. Trail ADO 215 lings Cosp. Seat USB 2.2 VIII. Trail Cosp. Seat	87.79 WIND A DUST OC TITL YOUTH AND SOCIETY TO WIND IN 184.00 A DUST OC TITL YOUTH AND SOCIETY TO WIND IN 184.00 A DUST OC TITL YOUTH AND SOCIETY OF YOUTH AND SOCIETY OF YOUTH AND SOCIETY OC TITL YOUTH AND SOCIETY OF YO
TABLE TARKING GRAANY TABLE AS BYTES GG 1, SINEY TIPE TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTES GG 1, SINEY TIPE TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTES GG 1, SINEY TIPE TABLE SAMESHING GRAANY TABLE AS BYTES GG 1, SINEY TIPE TABLE TALCHTSE, PIN of Chunic Crist Tolks 1884-600 NW 10 TABLET TALCHTSE, PIN of Chunic Crist Tolks 1884-600 NW 10 TABLET TALCHTSE, PIN of Chunic Crist Tolks 1884-600 NW 10 TABLET TALCHTSE, PIN of Chunic Crist Tolks 1884-600 NW 10 TABLET TALCHTSE, PIN of Chunic Crist Tolks 1884-600 NW 10 TABLET TALCHTSE, PIN of TOLKS 1984-600 NW 10 TALCHT TALCHTSE, SAMESH 1984-700 NW 10 TALCHT TALCHTSE, SAMESH 1984-700 NW 10 TALCHT TALCHTSE, PIN OF THE SAME 1984-800 NW 10 TALCHT TALCHTSE, SAMESH 1984-700 NW 10 TALCHT TA	WWW.TECROPIEGS. NOT. GUARAGO IT/TO/NING 600 1TB - 128500 15.8 holes NO. 1917.06 NOT. GUARAGO IT/TO/NING 600 1TB - 128500 15.8 holes NO. 1917.06 NOT. GUARAGO IT/TO CELL 2007 1TB 600 1500-1600 1TB - 1300 1T	PROVIECTOR EPRON HOME CINERAN TIMED SLCD VI 1994 PROVIECTOR EPRON HOME CINERAN TIMED SLCD VI 1994 PROVIECTOR EPRON HOME CINERAN LISTON LARGE ULTRI PROVIECTOR EPRON HOME CINERAN LISTON LARGE ULTRI PROVIECTOR EPRON HOME LITTE SER THE WIRED A LLCD PRIN PROVIECTOR EPRON HOME LITTE SER THE WIRED A LLCD PRIN PROVIECTOR EPRON HOME LITTE SER THE USE BINA PROVIECTOR EPRON HOME LITTE SER SER AND SERVICE CAMPIES EPRON HOME LITTE SER SER AND SERVICE CAMPIES EPRON HOME LITTE SER SERVICE CAMPIES EPRON HOME LITTE SERVICE CAMPIES EPRON	612.00 MR 197 Death 197 De	Sign tis Annexes Man. Color 2775 Trail AD 2715 large, Casp. Seat USB 2.2 MS Trail AD 2715 large, Casp. Seat USB 2.2 MS Trail AD 2715 large, Casp. Seat USB 2.2 MS Trail AD 2715 large, Casp. Seat USB 2.2 MS Trail Color Seat USB 2.2 MS Trail Col	87.8 9000 ADDI OCITA CHIEFE AND EXCENT SIGN THOSE SIGN THE SIGN THOSE SIGN TH
TABLE SAMESING GRAAAY TABLE SEED OF LIBRAY THE STATE OF THE STANDARD OF THE ST	WWW.TECROPIEGS 3. NOT. GUARAGO IT-TIVENED BIGS 1781-128500 15.80-14 VID 1912.05 NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 1780 018-16-16-16-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 178 0018 160-16-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 178 0018 160-16-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 1780 018-16-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 1780 018-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 1780 018-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. DESPOSO SAGO RITE. CEL-28600 178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. DESPOSO SAGO RITE. CEL-28600 178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. DESPOSO SAGO RITE. CEL-28600 178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. CEL-28600 1780 018-178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. SOGO 1780 018 178 (2012.05) NOT. GUARAGO RITE. SOGO 1780 018 178 (2012	PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA THREO SLCD YI 1984 PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA THREO SLCD YI 1984 PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA LISES LARES LUTY PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA LISES LARES LUTY PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA LISES AND	812-00 MR - 10P Date 244-00 MR	Significant Announce Mark Color 2775 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2 2 195 Trans AO 215 lings Com. Seat USB 2	87.8 9000 ADUS OCITI- 09071 ABB SDORS 1001 1006 100 140.0 9000 ADUS OCITI- 09071 ABB SDORS 1001 1006 100 140.0 9000 ADUS STAN ABD SDAR OC CRES SDORE SDORE STOP PC 140.0 9000 ADUS STAN ABD SDAR OC CRES SDORE STOP PC 140.0 9000 ADUS STAN ABD SDAR OC CRES SDORE STOP PC 140.0 9000 ADUS STAN ABD SDAR OC CRES SDORE STOP PC 140.0 9000 ADUS STAN ABD SDAR OC CRES STORE STO
TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 133,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 134,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 135,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS TABLE AND TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE TABLE SAMESUMS TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 136,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 137,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 137,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 137,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 137,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 138,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS TISSE OCT. SENSOT TIPS! 139,00 TABLE SAMESUMS CHARAY TABLE SAMESUMS T	WWW.TECROPIEGS NOT. GUARAGO IT. TOWN DE DIT THE 18850 15, Month VID. 1917, AND THE STANDARD STANDARD STANDARD VID. 1917, AND THE STANDARD STANDARD STANDARD VID. 1917, AND THE STANDARD STAN	PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA TRIBED SLCD Y 11944 PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA TRIBED SLCD Y 11944 PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA LISED LARES LUTY PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA LISED LARES LUTY PROVIECTOR EPRON HOME LITE SEN WELL ALL COMMIT PROVIECTOR EPRON HOME LITE SEN WELL ALL COMMIT PROVIECTOR EPRON HOME LITE SEN WELL ALL COMMIT PROVIECTOR EPRON HOME LITE WAS PLANTED PROVINCE PROVIECTOR HOME LITE WAS PLANTED PROVINCE PROVINCE LITE SOME WAS PLANTED PROVINCE PROVINCE LITE SOME WAS PLANTED PROVINCE PROVINCE LITE SOME HOME LITE PROVINCE PROVINCE HAM LITE SITURNEM HOME DATA PROVINCE PROVINCE PROVINCE LITE SOME HOME LITE HOME LITE WAS PROVINCED PROVINCE PROVINCE LITE SOME HOME LITE HOME PROVINCE PROVINCE PROVINCE LITE SOME HOME LITE HOME	812.00 MR. FOR Passes 204.00 MR. FOR Passes	Sign the Annotation Mark Color 2775 Trank AO 513 lings Cosp. Sees 1988 2 2 198 Trank AO 513 lings Cosp. Sees 1988 2 2 198 Trank AO 513 lings Cosp. Sees 1988 2 2 198 Trank AO 513 lings Cosp. Sees 1988 2 2 198 Trank AO 513 lings Cosp. Sees 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 2 2 1989 Trank Cosp. Sees 1989 2 2 1989 2 1989 2 2 198	87.0 9000 AUGU CO GTU-1000T AGB DOORS 100H 100B DO 150.4 168.0 9000 AUGU CO GTU-1000T AGB DOORS 100H 100B DO 150.4 168.0 9000 AUGU SE AND SE AND AC CASO DOORS 200H 100 PO 150.4 173.0 9000 AUGU SE AND SE AND AC CASO DOORS 200H 100 PO 150.4 173.0 9000 AUGU SE AND SE AND AC CASO DOORS 200H 100 PO 150.4 173.0 9000 AUGU SE AND AC CASO DOORS 100
TABLE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. TABLE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. TABLE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. TABLE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. 1, SINCE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. 1, SINCE SAMESUNG GRAAAY TABLE SETTING CO. 1, SINCE TIME. 1, SINCE SAMESUNG CO. 1, SINCE SAMES CO. 1, SINCE TIME. 1, SINCE SAMESUNG CO. 1, SINCE SAMES CO. 1, SINCE S	WWW.TECROPIEGS 3. NOT. GUARAGO F.779904 DED FTB - 128500 55,500-16 VO - 1912,00 DED F	PROVIECTOR EPRON HOME CONERA TISSED SLCD Y 11984, PROVIECTOR EPRON HOME CONERA TISSED SLCD Y 11984, PROVIECTOR EPRON HOME CONERA TISSED SLCD Y 11984, PROVIECTOR EPRON HOME LITES SID SLAD SERVE LITE. PROVIECTOR EPRON HOME LITES SID SLAD SLCD PIX. PROVIECTOR EPRON HOME LITES SID SLAD SLCD PIX. PROVIECTOR EPRON HOME LITES SID SLAD SLCD PIX. PROVIECTOR EPRON HOME LITES SID SLAD SID SLAD SID SLAD SID SLAD SLAD SID SLAD SLAD SID SLAD SLAD SLAD SLAD SLAD SLAD SLAD SLA	612.00 MR. FOR DANK 1920.00 MR	Night the Administry Mark Color 2775 Trick AD 0315 lings Cosp. Sees 1988 28 195 Trick AD 0315 lings Cosp. Sees 1988 28 195 Trick AD 0315 lings Cosp. Sees 1988 28 195 Trick AD 0315 lings Cosp. Sees 1988 28 195 Trick AD 0315 lings Cosp. Sees 1989 199 An A Compress Middle Region And Trick Middle Region	8.1% 1000 AUGU C GTZ-1001T AGB DODRS 1001 1000 E 0 14,00 1000 AUGU C GTZ-1001T AGB DODRS 1001 1000 E 0 14,00 1000 AUGU C GTZ-1001T AGB DODRS 1001 100 P 0 14,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C C 600 DODRS 2000 E 0 P 0 15,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C C 600 DODRS 2000 E 0 P 0 15,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C 600 DODRS 2000 E 0 P 0 15,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C 600 DODRS 2000 E 0 17,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C 700 DODRS 2000 E 0 17,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C 700 DODRS 2000 E 0 17,00 1000 AUGU S EX 2000 DA C 700 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 DODRS 1000 E 0 18,00 1000 AUGU S EX 200 DODRS 200 D
TABLE TABLESHOOD GRAAAY TABLA SINCTISE GET LIGHTE TIPE! TABLA SAMSHOOD GRAAAY TABLA SINCTISE GET LIGHTE TIPE! TABLA SAMSHOOD GRAAAY TABLA SINCTISE GET LIGHTE TIPE! TABLE SAMSHOOD GRAAAY TABLA SINCTISE GET LIGHTE TIPE! TABLE TABLEST GRAAAY TABLA SINCTISE GET SIN	MOV. TECHNOMOGRAPH TO 128500 15,000-00 VID. NOT. GUARAGO PT. TORNIO GER 1781 - 128500 15,000-00 VID. NOT. GUARAGO PT. CEL. 20800 1781 - 128 601 160-0. CEL. 2017 152 501-00 VID. NOT. GUARAGO PT. CEL. 20800 1781 080 160-0. CEL. 2017 152 501-00 VID. NOT. GUARAGO PT. CEL. 2080 1781 080 160-0. CEL. 2017 752 501-00 VID. NOT. GUARAGO GER 150 1781 080 160-0. CEL. 2017 752 501-00 VID. NOT. GUARAGO GER 150 071-00 VID. CEL. 2017 150-0. CEL. 2017 150	PROTECTION PROME COMERNA TORROD SLCD Y 11994 PROTECTION PROME COMERNA TORROD SLCD Y 11994 PROTECTION PROME COMERNA LISSO LARGE MURTH PROTECTION PROME COMERNA LISSO LARGE MURTH PROTECTION PROME COMERNA LISSO MURTH SAME ALCO SIGNAL PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS WARRAN ALCO SIGNAL PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROM PROME LITTLE WAS PLANTA PROTECTION PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROME PROME PROME PROME LITTLE WAS PLANTA PROME PRO	812-00 MR - 10P Date 246-00 MR	Sign the Annotation Med. Color 2775 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 lings. Com. Seat USB 2 195 Trail AGO 215 Trai	87.8 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 146,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 146,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDO ADUS CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDO COTAC CO CTV. 1997 HAS BODDES TON THOSE SO 147,00 WINDOWS TON THOSE SO THOSE SO THOSE SO 147,00 WINDOWS TON THOSE SO THOSE SO THOSE SO 147,00 WINDOWS TON THOSE SO THOSE SO THOSE SO THOSE SO 147,00 WINDOWS TON THOSE SO THO
TABLE SAMESING GRAANY TABLE AS DETERS OF LIGHT PRICE. TABLE SAMESING GRAANY TABLE AS DETERS OF LIGHT PRICE. TABLE SAMESING GRAANY TABLE AS DETERS OF LIGHT PRICE. TABLE SAMESING GRAANY TABLE AS DETERS OF LIGHT PRICE. 19,000 TABLE TA CATTLE, PARK CANAGE AS DETERS OF LIGHT PRICE. 19,000 TABLE TA CATTLE, PARK CANAGE AS DETERS OF LIGHT PRICE. TABLE TA GRANDERS OF LIGHT PRICE. TA GRANDERS OF LIG	WWW.TECROPIEGS 3. NOT. GUARAGO IT-TOWNS GOD IT THE - 128500 15.8 m/m NO C. 1912.06 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 20800 IT THE - 128500 15.8 m/m NO C. 1912.06 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 20800 IT THE 608 14/m, 60.1 TE, 50.2.2 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 20800 IT THE 608 14/m, 60.1 TE, 50.2.2 NOT. GUARAGO RETE, CEL. 20800 IT THE 608 14/m, 60.1 TE, 50.2.2 NOT. GUARAGO GOTA BE - 129500 IT 608 60 IT THE 19 IT M/m NO C. ANARE RECE, GUARAGO AND TE CALCEST SET, CEL. 2 TET, 2 TEM, 60.2.2 ANARE RECE, GUARAGO AND TE CALCEST SET, VICE SET, 7 TEM, 60.2.2 COPP. AND TE MEM IN THE 129500 60 5000 IT 12 TEM, 60.2 TEM, 7 TEM, 60.2 COPP. AND TEMPER SET, 60.0 TEMPER SET, 7 TEMPE SET	PROVIECTOR EPRON HOME CONERNA TISSION SLCD Y 11984 PROVIECTOR EPRON HOME CONERNA TISSION SLCD Y 11984 PROVIECTOR EPRON HOME CONERNA TISSION SLCD Y 11984 PROVIECTOR EPRON HOME CONERN LITES ON SAIL ACTOR SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES ON THE SAIL ACTOR SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES ON THE SAIL ACTOR SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES ON THE SAIL AND SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES ON THE SAIL AND SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES ON THE SAIL AND SINCE PROVIECTOR EPRON HOME LITES AND ALCO SINCE EXAMES EPRON HOME CONTROLLED SOME WHILE SINCE EXAMES EPRON HOME CONTROLLED SOME SINCE EXAMES EPRON HOME CONTROLLED SOME SINCE EXAMES EPRON	811-20 MP - 199 Date 284.00 MP - 199 To Date 284.00 MP	INST THE ADMITTS AND THE ADMIT	8.19. WIRED A SIGN OF CIT 1-1801T A 1881 SODIES 1501 15081 1
TABLE TO SAME DISC. THE TABLE AND THE OWN THE	WWW.TECROPHEGG. NOT. GUARAGO IT. TOWN DEG IT THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD AND THE AND THE . 188500 15.8 m/s vo C . 1917.00 ADD	PROTECTION EPIDAN FROME CINEMA TRIBOD ALCO Y 11944 PROTECTION EPIDAN FROME CINEMA TRIBOD ALCO Y 11944 PROTECTION EPIDAN FROME CINEMA TRIBOD ALCO Y 11944 PROTECTION EPIDAN FROME CINEMA LISEO ALERE ILLETA PROTECTION EPIDAN FROME LITE SEN WIREDA ALCO SINGLE PROTECTION EPIDAN FROME LITE SEN WIREDA ALCO SINGLE PROTECTION EPIDAN FROME LITE SEN WIREDA ALCO SINGLE PROTECTION EPIDAN FROME LITE SEN PLANE LAMBERS EPIDAN WORKELITE SOWN WIRELESS PLANE LAMBERS EPIDAN WORKELITE SEN PLANE LAMBERS EPIDAN WORKELITE SOWN WIRELESS PLANE	812.00 MR : 10° Date 204.00 MR	Sign the Annotation Med Code 2775 Trans AO 513 lings Cosp. See 168 2 2 195 Trans AO 513 lings Cosp. See 168 2 2 195 Trans AO 513 lings Cosp. See 168 2 2 195 Trans AO 513 lings Cosp. See 168 2 2 195 Trans AO 513 lings Cosp. See 168 2 2 195 Trans Cosp. See 168 2 2 195 Tra	87.10 9000 ADUS CO GTA-1000T A00 DOORS 100H 100H 100 PM 160.0 9000 ADUS CO GTA-1000T A00 DOORS 100H 100 PM 170.0 9000 ADUS EX 2000 ADUS CO GDD GDD STORY 100 PM 170.0 9000 ADUS STAN ADU ADUS CO GDD GDD STORY 100 PM 170.0 9000 ADUS STAN ADUS CARROL STAN ADUS CORRESPONDED ADUS CORRESP
THE SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TARA SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TARA SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TARA SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TARA SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS OF THE SAMESHING CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TARA A 580 TERS OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO TARAB THE 1, TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO TARAB THE 1, TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARACTER CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OCC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OCC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OCC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THOSE OC 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THE 1, SINCE TIME 153,00 TOT, TERS, TARTOCH CHALAY TO THE 1, SINCE TIME 153,00	WWW.TECROPIEGS 3. NOT. GUARAGO IT-TIVEND DIED (178-12800 15.80-14 VO) 1917.00 ADAG DIET AL STAND THE DIE STAND T	PROVIECTOR EPRON HOME CHEMA THREO SLCD YI 1984 PROVINCION EPRON HOME CHEMA THREO SLCD YI 1984 PROVINCION EPRON HOME CHEMA LISES LARES LUTY PROVINCION EPRON HOME LITT SEN YEAR SOULD. LAMES EPRON HOME LITT SEN YEAR SOULD. LA	81120 MB 197 Daniel 1970 MB 19	INJURY THE ADVANCES HER ADVANCE	8.71,9 19000 ASUS OCITI- ORIGIN 108 EDGES 1091 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908

Anexo 4. Muebles de oficina

Sillas de trabajo

Centro comercial Al Costo, Av. Mariscal Sucre S24-248 y Tabiazo.





Estaciones de Trabajo





Anexo 5. Escenarios de ventas

Escenario optimista

Manteniendo el todas las suposiciones, pero con un aumento de participación en el mercado del 5% anual.

Crecimiento anual optimista

2.345	Total de Profesionales de Salud Registrados en Pichincha / Diciembre 2014 - Junio 2018							
Años	Participación	Número de Profesionales de Salud	Número de Profesionales de Salud (Redondeado)					
1	5%	117,3	118,0					
2	10%	234,5	235,0					
3	15%	351,8	352,0					
4	20%	469,0	469,0					
5	25%	586,3	587,0					

Estado de resultados optimista

PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Ingresos Netos o Ventas		105.610,00	210.325,00	315.040,00	419.755,00	525.365,00
Costo de Ventas		-	-	-	-	-
Utilidad Bruta		105.610,00	210.325,00	315.040,00	419.755,00	525.365,00
		(-) Gastos Op	eracionales			
Nómina con Aporte IESS y Décimos		95.075,56	95.075,56	203.606,74	203.606,74	203.606,74
Honorarios		-	-	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Equipos Informáticos		-	-	5.700,00	-	-
Herramientas		800,00	800,00	1.218,00	1.218,00	1.218,00
Disco Duros externos		400,00	400,00	880,00	880,00	880,00
Movilización		2.016,00	2.016,00	10.080,00	10.080,00	10.080,00
Depreciación		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Estrategias de Marketing - carta		2.904,28	5.783,94	8.663,60	11.543,26	14.447,54
Estrategias de Marketing - cliente a cliente		871,28	1.735,18	2.599,08	3.462,98	4.334,26

Estrategias de Marketing - comisiones	2.376,23	4.732,31	7.088,40	9.444,49	11.820,71
Alquiler de Oficina	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00
Servicios básicos	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
Internet	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Insumos de oficina	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Otros Gastos	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00
Total Gastos Operacionales	120.219,34	126.318,99	262.751,82	263.151,47	269.303,25
UTILIDAD OPERACIONAL	(14.609,34)	84.006,01	52.288,18	156.603,53	256.061,75
	(-) Gastos F	inancieros			
Transacciones financieras	1.056,10	2.103,25	3.150,40	4.197,55	5.253,65
Total Gastos Financieros	1.056,10	2.103,25	3.150,40	4.197,55	5.253,65
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	(15.665,44)	81.902,76	49.137,78	152.405,98	250.808,10
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS Impuesto a la Renta 22%	(15.665,44) -	81.902,76 -	49.137,78	152.405,98 -	250.808,10

Flujos de caja optimista

METODO INDIRECTO - FLUJO DE CAJA DE OPERACIÓN (FCO)								
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5		
UTILIDAD NETA		(15.665,44)	81.902,76	49.137,78	152.405,98	250.808,10		
DEPRECIACION		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00		
CUENTAS POR COBRAR		-	(21.032,50)	(10.471,50)	(10.471,50)	(10.561,00)		
INVENTARIO		19.000,00	-	7.300,00	-	-		
GASTOS PREPAGADOS		(7.176,00)	-	(8.064,00)	-	-		
CUENTAS POR PAGAR FLUJO DE CAJA DEL CAPITAL DE		8.065,44	5.367,06	9.633,50	10.471,50	10.561,00		
TRABAJO	(22.800,00)	-	-	-	-	-		
UTILIDAD TOTAL DE OPERACIÓN	(22.800,00)	8.024,00	70.037,32	52.475,78	157.345,98	255.748,10		

FLUJO DE CAJA DE INVERSIÓN (FCI)							
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	
FLUJO DE ACTIVIDAD:					•		
EQUIPAMIENTO	(21.800,00)	-	-	(6.998,00)	-	28.798,00	
FLUJO TOTAL DE ACTIVIDADES DE							
INVERSIÓN	(21.800,00)	-	-	(6.998,00)	-	28.798,00	

FLUJO DE CAJA LIBRE (FCL)							
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	
Utilidades antes de intereses e impuestos		(10.809,34)	87.806,01	57.228,18	161.543,53	261.001,75	
Impuestos sobre EBBIT		1.056,10	2.103,25	3.150,40	4.197,55	5.253,65	
Utilidad neta operativa		(11.865,44)	85.702,76	54.077,78	157.345,98	255.748,10	
Depreciación		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00	
Amortización			-	-	-	<u>-</u>	
Flujo de caja bruto		(8.065,44)	89.502,76	59.017,78	162.285,98	260.688,10	
Incremento en capital de trabajo		(8.065,44)	81.437,32	44.143,28	137.777,98	225.708,60	
Gastos de capital		19.000,00	3.800,00	11.100,00	4.940,00	4.940,00	
Inversión bruta		10.934,56	85.237,32	55.243,28	142.717,98	230.648,60	
Flujo de caja bruto		(8.065,44)	89.502,76	59.017,78	162.285,98	260.688,10	
Flujo de caja Libre		2.869,12	174.740,08	114.261,06	305.003,96	491.336,69	

Periodo de recuperación de la Inversión PRI optimista

PERIDO DE RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN								
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5		
FLUJO DE CAJA DE OPERACIÓN		8.024,00	70.037,32	52.475,78	157.345,98	255.748,10		
FLUJO DE CAJA ACUMULADO		8.024,00	78.061,32	130.537,10	287.883,08	543.631,18		

INVERSIÓN	22.800,00
ÚLTIMO FLUJO	255.748,10
	(265.083,08
POR RECUPERAR)
PRI AÑOS	2,96

VAN, TIR y CAPM optimista

CAPM 15%

VAN	289.954,58
TIR	157%

Escenario pesimista

Porcentaje menor de participación en el mercado del 3% anual y solo con un incremento del 8% a los sueldos.

Crecimiento anual

2.345	Total de Profesionales de Salud Registrados en Pichincha / Diciembre 2014 - Junio 2018							
Años	Participación	Número de Profesionales de Salud	Número de Profesionales de Salud (Redondeado)					
1	3%	71,5	72,0					
2	6%	143,0	144,0					
3	9%	214,6	215,0					
4	12%	286,1	287,0					
5	15%	357,6	358,0					

Nómina a partir del 3 año

CARGO	DE	MUNERACIÓN	COLABORADORES		TOTAL	APORTE	D	ECIMO		DECIMO
CARGO	INL	IVIOIVENACION	COLADONADONLS		TOTAL	IESS	C	UARTO	I	ERCERO
Gerente General	\$	1.404,00	1	\$	1.404,00	\$ 156,55	\$	386,00	\$	1.404,00
Jefe Financiero	\$	1.080,00	1	\$	1.080,00	\$ 120,42	\$	386,00	\$	1.080,00
Analista Marketing	\$	540,00	4	\$	2.160,00	\$ 240,84	\$	1.544,00	\$	2.160,00
Analistas Soporte Técnico	\$	594,00	5	\$	2.970,00	\$ 331,16	\$	1.930,00	\$	2.970,00
Analistas de Networking	\$	702,00	3	\$	2.106,00	\$ 234,82	\$	1.158,00	\$	2.106,00
Capacitadores	\$	108,00	3	\$	324,00	\$ 36,13	\$	1.158,00	\$	324,00
Secretaria	\$	416,88	2	\$	833,76	\$ 92,96	\$	572,00	\$	833,76
		Total Nómina	mensual	\$	10.877,76	\$ 1.212,87	\$	7.134,00	\$	10.877,76
	Total Nómina mensual con aporte al IESS		\$	12.090,63						
	TOTAL ANUAL NÓMINA con aporte IESS			\$	145.087,56					
	TO	AL ANUAL NÓMII	NA CON DÉCIMOS	\$	164.312,19					

Estado de resultados pesimista

PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Ingresos Netos o Ventas		64.440,00	128.880,00	192.425,00	256.865,00	320.410,00
Costo de Ventas		-	-	-	-	-
Utilidad Bruta		64.440,00	128.880,00	192.425,00	256.865,00	320.410,00
Utilidad Bruta		64.440,00 (-) Gastos Op	•	192.425,00	256.865,00	320.410,00

Honorarios	-	-	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Equipos Informáticos	-	-	5.700,00	-	-
Herramientas	800,00	800,00	1.218,00	1.218,00	1.218,00
Disco Duros externos	400,00	400,00	880,00	880,00	880,00
Movilización	2.016,00	2.016,00	10.080,00	10.080,00	10.080,00
Depreciación	3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Estrategias de Marketing - carta Estrategias de Marketing - cliente a	1.772,10	3.544,20	5.291,69	7.063,79	8.811,28
cliente	531,63	1.063,26	1.587,51	2.119,14	2.643,38
Estrategias de Marketing - comisiones	1.449,90	2.899,80	4.329,56	5.779,46	7.209,23
Alquiler de Oficina	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00	6.816,00
Servicios básicos	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
Internet	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Insumos de oficina	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00
Otros Gastos	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00
Total Gastos Operacionales	117.821,19	121.574,82	214.314,95	212.368,58	216.070,08
UTILIDAD OPERACIONAL	(53.381,19) (-) Gastos F	7.305,18 Financieros	(21.889,95)	44.496,42	104.339,92
Transacciones financieras	644,40	1.288,80	1.924,25	2.568,65	3.204,10
Total Gastos Financieros	644,40	1.288,80	1.924,25	2.568,65	3.204,10
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	(54.025,59)	6.016,38	(23.814,20)	41.927,77	101.135,82
Impuesto a la Renta 22%	-	-	-	-	<u>-</u>
UTILIDAD NETA	(54.025,59)	6.016,38	(23.814,20)	41.927,77	101.135,82

Flujos de caja pesimista

METODO INDIRECTO - FLUJO DE CAJA DE OPERACIÓN (FCO)						
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
UTILIDAD NETA		(54.025,59)	6.016,38	(23.814,20)	41.927,77	101.135,82
DEPRECIACION		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
CUENTAS POR COBRAR		-	(12.888,00)	(6.354,50)	(6.444,00)	(6.354,50)
INVENTARIO		19.000,00	-	7.300,00	-	-
GASTOS PREPAGADOS		(7.176,00)	-	(8.064,00)	-	-
CUENTAS POR PAGAR FLUJO DE CAJA DEL CAPITAL DE		46.425,59	(41.137,59)	5.516,50	6.444,00	6.354,50
TRABAJO	(22.800,00)	-	-	-	-	-

UTILIDAD TOTAL DE OPERACIÓN (22.800,00) 8.024,00 (44.209,21) (20.476,20) 46.867,77 106.075,82

FLUJO DE CAJA DE INVERSIÓN (FCI)						
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
FLUJO DE ACTIVIDAD: EQUIPAMIENTO	(21.800,00)	-	-	(6.998,00)	-	28.798,00
FLUJO TOTAL DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(21.800,00)	-	-	(6.998,00)	-	28.798,00

	FLU.	IO DE CAJA LIB	RE (FCL)			
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
Utilidades antes de intereses e impuestos		(49.581,19)	11.105,18	(16.949,95)	49.436,42	109.279,92
Impuestos sobre EBBIT		644,40	1.288,80	1.924,25	2.568,65	3.204,10
Utilidad neta operativa		(50.225,59)	9.816,38	(18.874,20)	46.867,77	106.075,82
Depreciación		3.800,00	3.800,00	4.940,00	4.940,00	4.940,00
Amortización		-	-	-	-	-
Flujo de caja bruto		(46.425,59)	13.616,38	(13.934,20)	51.807,77	111.015,82
Incremento en capital de trabajo		(46.425,59)	(32.809,21)	(20.664,20)	39.561,27	92.325,32
Gastos de capital		19.000,00	3.800,00	11.100,00	4.940,00	4.940,00
Inversión bruta		(27.425,59)	(29.009,21)	(9.564,20)	44.501,27	97.265,32
Flujo de caja bruto		(46.425,59)	13.616,38	(13.934,20)	51.807,77	111.015,82
Flujo de caja Libre		(73.851,18)	(15.392,82)	(23.498,40)	96.309,04	208.281,15

Periodo de recuperación de la Inversión PRI pesimista

PERIDO DE RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN								
PERIODOS	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5		
FLUJO DE CAJA DE OPERACIÓN		8.024,00	(44.209,21)	(20.476,20)	46.867,77	106.075,82		
FLUJO DE CAJA ACUMULADO		8.024,00	(36.185,20)	(56.661,40)	(9.793,63)	96.282,19		

INVERSIÓN	22.800,00
ÚLTIMO FLUJO	106.075,82
POR RECUPERAR	32.593,63
PRI AÑOS	4,31

VAN Y TIR pesimista

CAPM 15%

VAN	329,53
TIR	24%

