ANEXO D

GASTOS OPERACIONALES

1. Gastos Operacionales

Los Gastos Operacionales son la sumatoria de los gastos de ventas y los gastos de administración.

1.1 Gastos de Administración

El valor anual de los gastos administrativos se determina con la suma de las depreciaciones de los equipos utilizados para las actividades de administración, la nómina por este mismo concepto, 40% del costo total de la energía eléctrica y el valor del arrendamiento.

El valor de las depreciaciones y su desagregación se puede observar en la tabla No 1

Activo	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Vida útil estimada**	**Depreciación anual**
Computador Personal	$ 2,100,000	1	6	$ 350,000
Impresora Multifuncional	$ 600,000	1	10	$ 60,000
Regulador Isolado	$ 80,000	1	10	$ 8,000
UPS 500 watt	$ 180,000	1	10	$ 18,000
Cortapicos	$ 120,000	1	10	$ 12,000
Mesa de Computador	$ 70,000	1	10	$ 7,000
Silla para Computador	$ 50,000	1	10	$ 5,000
Silla para atención al cliente y escritorio	$ 380,000	1	10	$ 38,000
Archivador	$ 100,000	1	10	$ 10,000
TOTAL				**$ 580,000**

Tabla No 1. Depreciaciones anuales

Los gastos de nomina son se muestran a continuación, en la tabla No 2:

Cargo	**Horas al mes**	**Costo Hora**	**Total Devengado**	**Costo Anual**
Jefe de Administración	80	$ 5,000	$ 400,000	$ 4,800,000
Jefe Contable	80	$ 5,000	$ 400,000	$ 4,800,000
TOTAL				**$ 9,600,000**

Tabla No 2. Gastos de Nomina

De acuerdo a los valores anteriores el valor anual de gastos de administración se resume en la tabla No 3.

NOMINA POR CONCEPTOS ADMINISTRATIVOS	$ 9,600,000
Depreciaciones	$ 580,000
Arriendo Anual	$ 7.200.000
Energía 40%	$ 773,870
TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACION	**$ 18,153.870**

Tabla No 3. Gastos administrativos

1.2 Gastos de Ventas

Los gastos de venta, corresponden a las depreciaciones de los recursos computacionales utilizados para esta labor, la nómina de ventas y los gastos por estrategias de promoción, producto y distribución.

- Depreciaciones:

Activo	**Precio Unitario**	**Cantidad**	**Vida útil estimada**	**Depreciación anual**
Computador Portátil VENTAS	$ 3,200,000	2	6	**$ 1,066,667**

Tabla No 4. Depreciaciones

- Nomina:

Cargo	**Horas al mes**	**Costo Hora**	**Total Devengado**	**Costo Anual**
Jefe de Ventas	**240**	$ 2,000	$ 480,000	$ 4,800,000
Vendedor	**240**	$ 2,000	$ 480,000	$ 4,800,000
Total				**$ 9,600,000**

Tabla No 5. Nomina

- Estrategias de producto, promoción y distribución:

Estrategia	**Valor Anual**
Producto	2'000.000
Promoción	2'100.000
Distribución	1'000.000
TOTAL	**5'100.000**

Tabla No 6. Estrategias de producto, promoción y distribución

El total del costo de ventas se resume a continuación en la tabla No 7:

NOMINA POR CONCEPTO DE VENTAS	$ 9,600,000
Depreciaciones	$ 1,066,667
Estrategias de Producto, Promoción y Distribución	$ 5.100.000
TOTAL GASTOS DE VENTAS	**$ 15.766.667**

Tabla No 7. Gastos totales de Ventas