

## FORMATO NO. 9

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPA-926004987-001-2018 “ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ZAPATOS ESCOLARES PARA EL CICLO 2018-2019”

#### RAZONES FINANCIERAS BASICAS

##### Razón Circulante

$$\text{Razón Circulante} = \frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo a Corto Plazo}}$$

##### Razón de Liquidez

$$\text{Razón de Liquidez} = \frac{\text{Activo Liquido}}{\text{Pasivo a Corto Plazo}}$$

Activo Liquido = Activo Circulante – Inventario

##### Plazo Promedio de Pagos

$$\text{Rotación de Cuentas por Pagar} = \frac{360 \text{ días}}{\text{Rotación de Cuentas por Pagar}}$$

##### Rotación de Inventarios

$$\text{Rotación de Inventarios} = \frac{\text{Costo de lo Invertido}}{\text{Inventario Promedio}}$$

##### Plazo Promedio de Inventarios

$$\text{Plazo Promedio de Inventarios} = \frac{360 \text{ días}}{\text{Rotación de Inventario}}$$

### **Margen de Utilidad sobre Ventas**

$$\text{Margen de Utilidad sobre Ventas} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Totales Netas}}$$

### **Rendimiento sobre el Patrimonio**

$$\text{Rendimiento sobre el Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Capital Contable}}$$

### **Rendimiento sobre Inversión**

$$\text{Rendimiento sobre Inversión} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total Neto}}$$

### **Endeudamiento**

$$\text{Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$$

### **Apalancamiento**

$$\text{Apalancamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Capital Contable}}$$

### **Rotación de Activos Fijos Netos**

$$\text{Rotación de Activos Fijos Netos} = \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activos Fijos Netos}}$$

### **Rotación de Activo Totales**

$$\text{Rotación de Activos Totales} = \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activos Totales}}$$