## CORPORACION PRODESA SUCURSAL NICARAGUA CONCEPTUALIZACION DE TASA DE COSTO EFECTIVA ANUAL (TCEA)

## ANEXO "A"

| MICROCREDITO | AGRICOLAS Y GANADERO |
|--------------|----------------------|

| Monto Aprobado | 2,500.00 | Plazo | 1      |
|----------------|----------|-------|--------|
| Tasa Nominal   | 20%      | TCEA  | 26.00% |
| TIR            | 26.00%   |       |        |

| Deducciones en el Desembolso | Valor | Factor | Forma de Pago     |  |
|------------------------------|-------|--------|-------------------|--|
|                              |       |        |                   |  |
| Comision por Desembolso      | 0.00  | 0.00%  | Deducido          |  |
| Inscripción en Registro      | 0.00  | 0.00%  | Pagado anticipado |  |
| Avaluos                      | 0.00  |        | Deducido          |  |
| Consulta Central de Riesgo   | 0.00  |        | Pagado anticipado |  |
| Seguros                      | 0.00  | 0.00%  | Deducido          |  |

A= [(1+TIR)^n-1] Valores a platearse

 $B=(1+0.260))^{1-1}$  1-Plateamos el valor A=(1+TIR)

C= [(1.260))^1-1] 2-A lo elevamos al numero de cuotas (A)^n

D= [(1.2600-1] 3-el resultado se le resta -1

E= 0.26 4-TCEA=E

| Cuotas  | Amortizacion al Capital | Mant. De Valor | Interes | Cuota     | Saldo    |
|---------|-------------------------|----------------|---------|-----------|----------|
| MES 0   |                         |                |         | -2,500.00 | 2,500.00 |
| CUOTA 1 | 2,500.00                | 125.00         | 525.00  | 3,150.00  | ı        |
|         |                         |                |         |           | ı        |
|         |                         |                |         |           |          |
|         |                         |                |         |           |          |
| Totales | 2,500.00                | 125.00         | 525.00  | 3,150.00  |          |
|         |                         |                |         |           |          |