



Empresa	Costo Inicial	CAUE
Sylvania	\$ 5.207.283.515,00	\$ 1.403.353.485,52
Ecolite	\$ 7.063.838.733,84	\$ 1.890.542.518,42
Philips	\$ 3.160.640.000,00	\$ 2.122.517.530,08

Escogido por menor CAUE	Sylvania
-------------------------	-----------------

PROPUESTA	PHILIPS
-----------	---------

CONDICIONES INICIALES PARA EL CÁLCULO DEL CAUSE		
Tasa de crecimiento		5,20%
Horas de funcionamiento diarias		12
Vida útil (luminarias en años)		9
Cambio de drivers cada (años)		9
Cambio de baterías cada (años)		18
Valor del kWh (\$)	\$	871,80
Tasa de descuento anual		12,09%
Mantenimiento anual por luminaria	\$	300,00
Mantenimiento por batería	\$	356,690
Factor de mantenimiento anual		10,00%
Valor general de un driver	\$	495,520
Valor actual driver	\$	1.611,920
Valor drivers periodo 9	\$	2.543,822.864,49
Valor drivers periodo 18	\$	4.014.472.848,06

[illegible][illegible]