





Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$12000	Costo consumibles	\$0
Costo repuestos	\$0	Encargado	Ingeniero
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$174000		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$500000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$631500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$181500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$181500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$181500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$181500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$0	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$181500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lensometro	Año	2017
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$10000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$150000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	10 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$331500		







Equipo	Lampara de hendidura	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$45000	Costo consumibles	\$50000
Costo repuestos	\$100000	Encargado	Tecnológo
Tiempo mantenimiento	5 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$259500		







Equipo	Lampara de hendidura	Año	2018
Empresa	G-barco	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$44645	Costo consumibles	\$45000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Ingeniero
Tiempo mantenimiento	12 horas	Valor mano obra	\$
Total	\$316045		







Equipo	Equipo nuevo	Año	2019
Empresa	G-barco	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$15000	Costo consumibles	\$20000
Costo repuestos	Costo repuestos \$53000		Ingeniero
Tiempo mantenimiento	50 horas	Valor mano obra	\$18800
Total	\$1028000		