

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

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		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Módulo de calorimetria	Año	2017
Empresa	G-barco	Tipo mantenimiento	Preventivo
Costo Herramientas	\$150000	Costo consumibles	\$90000
Costo repuestos	\$350000	Encargado	Ingeniero
Tiempo mantenimiento	2 horas	Valor mano obra	\$16200
Total	\$622400		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Monitor de signos vitales	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	20 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Monitor de signos vitales	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	20 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Monitor de signos vitales	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	20 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Consola de contrapulsacion	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	20 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Módulo capnografía	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Correctivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	20 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Módulo capnografía	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Preventivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	2 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Módulo capnografía	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Preventivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	2 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

Equipo	Módulo capnografía	Año	2018
Empresa	Los comuneros	Tipo mantenimiento	Preventivo
Costo Herramientas	\$100000	Costo consumibles	\$200000
Costo repuestos	\$20000	Encargado	Tecnólogo
Tiempo mantenimiento	2 horas	Valor mano obra	\$12900
Total	\$578000		

Preventivo - 2017

Total herramientas	\$150000	Total consumibles	\$90000
Total repuestos	\$350000	Total tiempo	2 horas
Total mano de obra	\$16200	Total	\$622400

Correctivo - 2017

Total herramientas	\$1002000	Total consumibles	\$13500000
Total repuestos	\$11250000	Total tiempo	1000 horas
Total mano de obra	\$0	Total	\$37942500

Preventivo - 2018

Total herramientas	\$300000	Total consumibles	\$600000
Total repuestos	\$60000	Total tiempo	6 horas
Total mano de obra	\$38700	Total	\$1734000

Correctivo - 2018

Total herramientas	\$589645	Total consumibles	\$1095000
Total repuestos	\$220000	Total tiempo	117 horas
Total mano de obra	\$64500	Total	\$3465545