

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

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 | Módulo capnografía | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$45200 | Costo consumibles | \$10000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$116000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Monitor de signos vitales | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$45200 | Costo consumibles | \$10000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$116000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara pielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$45200 | Costo consumibles | \$10000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$116000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara pielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$45200 | Costo consumibles | \$10000 |
| Costo repuestos | \$300000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$386000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Desfibrilador | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$3500 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 20 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$314500 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Desfibrilador | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$35000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 20 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$346000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Desfibrilador | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$20000 |
| Costo repuestos | \$35000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 20 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$364000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$20000 |
| Costo repuestos | \$35000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 20 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$364000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara cielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$20000 |
| Costo repuestos | \$35000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 20 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$364000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara cielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$1000 | Costo consumibles | \$20000 |
| Costo repuestos | \$35000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$86800 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$5000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$3000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$42400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$5000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$3000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$42400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$5000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$300000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$339400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$50000 | Costo consumibles | \$50000 |
| Costo repuestos | \$60000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 12 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$354400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$50000 | Costo consumibles | \$50000 |
| Costo repuestos | \$60000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 12 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$354400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$50000 | Costo consumibles | \$50000 |
| Costo repuestos | \$60000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 12 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$354400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2017 |
| Empresa | Meditec | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$50000 | Costo consumibles | \$50000 |
| Costo repuestos | \$60000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 12 horas | Valor mano obra | \$16200 |
| Total | \$354400 | | |

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 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Módulo capnografía | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$100000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$348200 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Módulo capnografía | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$100000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$348200 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$100000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$348200 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$100000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$348200 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$100000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$348200 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Módulo capnografía | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 50 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$935000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Módulo capnografía | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 50 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$935000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Módulo capnografía | Año | 2019 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$200000 |
| Costo repuestos | \$20000 | Encargado | Tecnólogo |
| Tiempo mantenimiento | 50 horas | Valor mano obra | \$14100 |
| Total | \$935000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2016 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$20000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Técnico |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$7700 |
| Total | \$75400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Mesa de tracción | Año | 2016 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$4000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Técnico |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$7700 |
| Total | \$59400 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---------------|--------------------|------------|
| Equipo | Equipo | Año | 2016 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$4000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Técnico |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas | Valor mano obra | \$7700 |
| Total | \$121000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|------------|
| Equipo | Mesa de tracción | Año | 2016 |
| Empresa | Los comuneros | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$10000 | Costo consumibles | \$4000 |
| Costo repuestos | \$30000 | Encargado | Técnico |
| Tiempo mantenimiento | 14 horas | Valor mano obra | \$7700 |
| Total | \$151800 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|------------|
| Equipo | Electrobisturi | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$19000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$2000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 12 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$207800 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara pielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Correctivo |
| Costo Herramientas | \$19000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$2000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 10 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$177000 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara pielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$19000 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$2000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$53800 | | |

Reporte cotización de mantenimiento - BIOA2

| | | | |
|----------------------|--|--------------------|------------|
| Equipo | Lámpara pielitica | Año | 2016 |
| Empresa | Ingenieria y soluciones biomedicas s.a.s | Tipo mantenimiento | Preventivo |
| Costo Herramientas | \$1900 | Costo consumibles | \$2000 |
| Costo repuestos | \$2000 | Encargado | Ingeniero |
| Tiempo mantenimiento | 2 horas | Valor mano obra | \$15400 |
| Total | \$36700 | | |

Los comuneros - preventivo - 2016

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|----------|
| Total herramientas | \$20000 | Total consumibles | \$24000 |
| Total repuestos | \$60000 | Total tiempo | 4 horas |
| Total mano de obra | \$15400 | Total | \$134800 |

Los comuneros - correctivo - 2016

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|----------|
| Total herramientas | \$20000 | Total consumibles | \$8000 |
| Total repuestos | \$60000 | Total tiempo | 24 horas |
| Total mano de obra | \$15400 | Total | \$272800 |

Los comuneros - correctivo - 2017

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

Los comuneros - preventivo - 2018

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

Los comuneros - correctivo - 2018

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$545000 | Total consumibles | \$1050000 |
| Total repuestos | \$200000 | Total tiempo | 105 horas |
| Total mano de obra | \$64500 | Total | \$3149500 |

Los comuneros - preventivo - 2019

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$500000 | Total consumibles | \$1000000 |
| Total repuestos | \$100000 | Total tiempo | 10 horas |
| Total mano de obra | \$70500 | Total | \$1741000 |

Los comuneros - correctivo - 2019

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$30000 | Total consumibles | \$600000 |
| Total repuestos | \$60000 | Total tiempo | 150 horas |
| Total mano de obra | \$42300 | Total | \$2805000 |

G-Barco - preventivo - 2017

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

G-Barco - correctivo - 2018

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|----------|
| Total herramientas | \$44645 | Total consumibles | \$45000 |
| Total repuestos | \$20000 | Total tiempo | 12 horas |
| Total mano de obra | \$0 | Total | \$316045 |

G-Barco - correctivo - 2019

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$15000 | Total consumibles | \$20000 |
| Total repuestos | \$53000 | Total tiempo | 50 horas |
| Total mano de obra | \$18800 | Total | \$1028000 |

Meditec - preventivo - 2017

| | | | |
|--------------------|---------|-------------------|--------|
| Total herramientas | \$15000 | Total consumibles | \$6000 |
|--------------------|---------|-------------------|--------|

| | | | |
|--------------------|----------|--------------|----------|
| Total repuestos | \$306000 | Total tiempo | 6 horas |
| Total mano de obra | \$48600 | Total | \$424200 |

Meditec - correctivo - 2017

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$200000 | Total consumibles | \$200000 |
| Total repuestos | \$240000 | Total tiempo | 48 horas |
| Total mano de obra | \$64800 | Total | \$1417600 |

Ingenieria y soluciones biomedicas S.A.S - preventivo - 2016

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|----------|
| Total herramientas | \$201700 | Total consumibles | \$44000 |
| Total repuestos | \$394000 | Total tiempo | 12 horas |
| Total mano de obra | \$92400 | Total | \$824500 |

Ingenieria y soluciones biomedicas S.A.S - correctivo - 2016

| | | | |
|--------------------|----------|-------------------|-----------|
| Total herramientas | \$44000 | Total consumibles | \$88000 |
| Total repuestos | \$182500 | Total tiempo | 124 horas |
| Total mano de obra | \$123200 | Total | \$2224100 |