



JIMMY CARVAJAL

INGENIERO DE
EJECUCION MECANICO

OBJETIVO

- Ser un aporte para la empresa mediante la experiencia laboral obtenida en los cargos asumidos con anterioridad.
- Formar parte de equipos de trabajo dedicado al desarrollo de proyectos.
- En el futuro, la adquisición de responsabilidades mayores dentro de la empresa.
- Continuar con la formación y especialización en las áreas de proyectos, diseños e ingeniería.

DATOS DE CONTACTO

Celular: +569 57385214
Email: jimmycarvajal@gmail.com
Dirección: Doctor Sotero del rio
290, Casa 26, La Florida, Santiago

FORMACION

Egresado de la carrera de Ingenieria de Ejecucion Mecanica de la Universidad de la Serena el año 2003

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE MANTENIENTO.

AGUAS ANDINAS S.A.

SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE | 2020

- Trabajando para la Jefatura de Gestión y Coordinación de Servicios se realizan tareas de apoyo en las licitaciones de servicio de mantenimiento de equipos de la empresa, coordinando acuerdos entre cliente y proveedor para los servicios requeridos.

EMPRENDIMIENTO FAMILIAR.

HUELLA DE MADERA

OCTUBRE 2014 | SEPTIEMBRE 2020

- Se trabaja en emprendimiento familiar "huella de madera", fabricando mueblería de linea como también a medida mediante maderas de pino cepilladas, realizando el diseño a base de bocetos enviados por los cliente.s como también utilizando software de diseño "Sketchup" para la modelación de propuestas de la mueblería y obtención de maquetas digitales. Se trabaja en toda la face de los proyectos desde el requerimiento del cliente, cotizaciones, diseño, compra de material, fabricación y entregas. Se trabaja principalmente en muebles: RackTV, Veladores, Estantes, MiniBar, Bibliotecas, Escritorios y otros.
<http://www.instagram.com/huellademadera>

INGENIERO DE ESTUDIO DE PROPUESTAS.

FLS SMIDTH S.A.

NOVIEMBRE 2008 | OCTUBRE 2014

- Responsable de entregar al área de ventas los costos asociados a los repuestos de los equipos del área de flotación y sedimentación (Celdas de Flotación, Espesadores, Filtros Prensas, Filtros de Discos, Celdas de Columnas, etc), marcas EIMCO, Wemco y DORR OLIVER, para lo cual se solicitan cotizaciones a los proveedores nacionales y extranjeros.
- Buscar, cotizar y analizar los mercados de proveedores con el fin de encontrar el mejor precio y calidad bajo los estándares técnicos y comerciales de la compañía.
- Se complementa a lo anterior realizando labores de gestión de evaluación a proveedores aprobados como también a nuevos proveedores.
- Se realizan convenio con proveedores para establecer precios de lista anuales con el fin de entregar un producto competitivo en cuanto a precio, calidad y plazo de entrega.

AREAS DE INTERES

- Manejo de Proyectos.
- Compras técnicas.
- Ingeniería
- Planificación
- Estudio de propuestas

INFORMACION ADICIONAL

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| - Nacionalidad: | Chileno. |
| - Estado Civil: | Casado. |
| - Fecha de Nacimiento: | 14 / 09 / 1976 |
| - RUT: | 12.940.549-K |
| - Idioma: | Ingles Intermedio. |
| - Licencia de Conducir: | Clase "B" |

DOMINIO DE SOFTWARE

- | | |
|-------------|------------|
| - MSOficce: | Intermedio |
| - AutoCad: | Básico. |
| - Sketchup: | Básico. |

- Se realiza ingeniería básica para la mejora en celdas de flotación instaladas en terreno, para lo cual se actualizan componentes como DraftTube y conos de velocidad, con la finalidad de ayudar al mantenimiento de las celdas de flotación.
- Responsable del manejo técnico de las distintas partes y piezas que componen dichos equipos en base a manuales de operación, planos de diseño y fabricación, como también de entregar soporte técnicos en relación a los repuestos al área de venta e ingenieros en terreno.

INGENIERO COORDINADOR DE PROYECTOS Y SUPERVISOR EN TERRENO. PROMAQ LTDA.

SEPTIEMBRE 2006 | OCTUBRE 2007

- Coordinación del proceso de fabricación de cabina de operación para puente grúa: realización de la coordinación de las solicitudes entre cliente y proveedor, envío de documentación de estados de avance hacia el cliente mediante la generación de cartas gantt, como además activación de las compras de equipos y materiales para la fabricación de los equipos.
- Evaluación técnica y económica de las cotizaciones solicitadas a los proveedores.
- Buscar, cotizar y analizar los mercados de proveedores en busca de mejor precio y calidad bajo los estándares técnicos y comerciales de la compañía
- Se supervisa el montaje de este equipo en terreno, teniendo a cargo un grupo de 11 personas entre los cuales se tuvieron a cargo a: Maestros y Ayudantes Armadores, Soldadores y sus Ayudantes, por un periodo de un mes, en las faenas de la Fundición de Altonorte en Antofagasta. Este equipo es utilizado por esta empresa en el puente grúa de la nave de la fundición.
- Otras funciones realizadas en este cargo son la coordinación entre cliente y proveedor para los distintos proyectos asignados, derivando las solicitudes e información enviadas desde el cliente hacia las distintas áreas de la empresa, como también el envío de los estados de avances de los proyectos desde la empresa hacia el cliente.
- Se complementa con trabajo de apoyo de la ingeniería de fabricación de una Autoclave de 51 mts. para Xella Chile S.A, como también la planificación de compras de aceros, seguimientos de las compras y seguimiento del proceso de fabricación de este equipo.
- Supervisión de las tareas de montaje en terreno de un espesador de 15.2mts de diámetro en las faenas de MOLYMET, los principales trabajos de Supervisión realizados fueron de:
 - Montaje y Armado de Estructura soportante del Espesador.
 - Nivelación de Estructura soportante de espesador.- Montaje de Mantos de Fondo, Laterales y Canaleta de descarga.

- Remate de Soldadura de mantos, Canaleta de descarga y anillo de coronación.
- Montaje de Puente Principal y sus componentes (Rastras, Tubo de Torque, UnderFlow, FeedPipe, Equipo de Levante, etc).
- Pintura del Equipo (Limpieza superficial, Touch-up y Pintura de Terminación). En este montaje se llegó a tener a cargo a 13 personas, entre los cuales se tuvieron a: Maestros y Ayudantes Armadores, Soldadores y Maestros Pintores.

**INGENIERO COORDINADOR Y SUPERVISOR.
EN TERRENO PARA XELLA CHILE S.A.
INCONSULT CONSULTORES S.A.**

FEBRERO 2006 | JULIO 2006

- Realización de evaluación y supervisión de diseño de proyectos para la ampliación de la planta de hormigón celular, además de: preparación de documentación técnica para las solicitudes de cotizaciones, evaluación técnica y económica de los proveedores de equipos y materiales.
- Planificar y ejecutar los procesos de licitación y posterior contratos a los proveedores adjudicados, generación de informes del estado del proyecto en formato carta gantt, revisión de planos de diseño de los proveedores de los equipos, con el fin de que sean cumplidas las especificaciones dictadas en las bases de cotizaciones y contratos. Supervisión de trabajos de: Armado, Montaje y Fabricación equipos en terreno.

**INGENIERO DE ESTUDIO DE PROPUESTAS.
FFE MINERALS CHILE S.A.**

NOVIEMBRE 2005 | ENERO 2006

- Responsable de elaborar propuestas Técnicas y Económicas en base a las bases licitadas por la empresa, entregando un detalle estimativo de costos mediante la solicitud de cotizaciones a los proveedores, para proyectos de Correas Transportadoras, Alimentadores de Bandas, componentes para Molinos de Bola y Sag (Jacking Cradle, Gear Guard, Feed y Discharge Trunnion, etc.), finalmente para elaborar documento de propuesta técnico-económica que responda al área comercial.
- Se realizan de memorias de cálculo mecánicas para la selección de componentes de correas transportadoras y alimentadores de bandas (Bandas, Motores, Reductores, Poleas, Polines, etc.). Entre los principales proyectos adjudicados para la empresa, tras estudio económico y técnico, se pueden destacar:
 - Un Sistema de 07 Correas Transportadoras para Proyecto Puerto Arica.
 - 02 Correas Móviles (Shuttle Conveyor) de 10.000 T/hr c/u para Proyecto Cerro Verde, Perú.

INGENIERO DE ESTUDIO DE PROPUESTAS.

FFE MINERALS CHILE S.A.

MARZO 2003 | NOVIEMBRE 2005

- Responsable de elaborar propuestas Técnicas y Económicas en base a las bases licitadas por la empresa, entregando un detalle estimativo de costos mediante la solicitud de cotizaciones a los proveedores, para proyectos de Correas Transportadoras, Alimentadores de Bandas, componentes para Molinos de Bola y Sag (Jacking Cradle, Gear Guard, Feed y Discharge Trunnion, etc.), finalmente para elaborar documento de propuesta técnico-económica que responda al área comercial.

- Se realizan de memorias de calculo mecánicas para la selección de componentes de correas transportadoras y alimentadores de bandas (Bandas, Motores, Reductor,es Poleas, Polines, etc.). Entre los principales proyectos adjudicados para la empresa, tras estudio económico y técnico, se pueden destacar:

- Un Sistema de 07 Correas Transportadoras para Proyecto Puerto Arica.
- 02 Correas Móviles (Shuttle Conveyor) de 10.000 T/hr c/u para Proyecto Cerro Verde, Perú.

INGENIERO COORDINADOR DE COMPRAS

TECNICAS.

FFE MINERALS CHILE S.A.

MARZO 2003 | NOVIEMBRE 2005

- Realizando Trabajos de Compras de Equipos para los Proyectos adjudicados por como también comprar productos y servicios a nivel local y regional de acuerdo a las políticas y normas que establece la compañía, se complementa realizando labores de gestión de evaluación a proveedores aprobados como también a nuevos proveedores, además de buscar, cotizar y analizar los mercados de proveedores en busca de las mejores soluciones para las necesidades de la compañía.