

MARCELO ENRIQUE VÁSQUEZ VILLALOBOS

Rut: 13.842.815-K

Fecha de nacimiento: 19 de Noviembre de 1979

Dirección: Condominio Andino, casa 28, Camino a María Dolores

Los Ángeles, VIII Región - Teléf. 0 – 666 782 98

e-mail: vasquezvillalobos@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Constructor y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Austral de Chile. Experiencia laboral como Jefe de Oficina Técnica en Construcción de Sub Estación Eléctrica, Jefe de Operaciones en Empresa de Movimiento de Tierra, Obras Civiles e Ingeniería. Administrador de contrato para faena de mantención de maquinaria y caminos. Ingeniero Residente en la construcción Camarines y Multicancha, Baños Públicos, Red de Agua Potable, Asistente de Oficina Técnica en la construcción de un túnel de 7,5 kms, Jefe de Oficina Técnica, Calidad y Costos en la construcción de un túnel de 7,5 kms, Inspector Técnico de Obras (I.T.O.) en la construcción de 239 viviendas y su urbanización y Asistente de Oficina Técnica en la construcción de un liceo e internado de 4000 m2.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

1994-1997: Licencia de Enseñanza Media en Liceo de Hombres A-59 de Los Ángeles.

1999– 2006 Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y Título profesional de Ingeniero Constructor, en la Universidad Austral de Chile.

OTROS CONOCIMIENTOS

Manejo computacional: Word, Excel, Power Point, Proyect y Access nivel intermedio-profesional. AutoCad nivel medio.

Licencia de conducir: desde 1998, Clase B y C al día.

Experiencias y Proyecciones Laborales

Julio a Septiembre de 2012: Jefe de Oficina Técnica – Elecnor Chile

- Funciones realizadas: Responsable de la puesta en marcha de la faena, Construcción de Sub Estación Eléctrica en la localidad de Colbun, ya que es la primera persona en llegar a las instalaciones, controlar y asignar costos de la faena. Controlar avances y costos por ítem de la obra. Responsable de la generación de protocolos y procedimientos de trabajo. Generar estados de pago. Discusión e intercambio de ideas con soluciones constructivas para el desarrollo de la obra.
- Logros alcanzados: Se logra la instalación de faena en el menor tiempo. Se logran avances mas rápidos de los esperados, ya que la obra se inicio con atraso.

Marzo de 2012 a Mayo 2012: Jefe de Operaciones de INSERMAQ LTDA.

- Funciones realizadas: Se destacan ser el responsable de todos los operadores, mecánicos, choferes, entre otros. Generar y mantener una cartera de clientes, coordinar y disponer de la maquinaria pesada, asignar tareas programadas a los trabajadores, programar y controlar las mantenciones preventivas y correctivas de todos los equipos, generar y revisar estados de pago, análisis de propuestas tanto de entidades publicas como privadas, evaluar los flujos de utilidades generadas mensualmente y por faena por cada equipo que trabaje.
- Logros alcanzados: Se logra aumentar el crecimiento de la empresa en un 70 %, en cuanto a contratos generados con los respectivos equipos. Se logra aumentar la dotación de personal calificado en la misma proporción. Las utilidades mensuales fueron incrementadas en un 300% en 3 meses.

Octubre de 2010 a Marzo de 2012: Administrador de Contrato en faena de Endesa, MOVIMAQ LTDA.

- Funciones realizadas: Administrar y dirigir el contrato en la mantención de maquinaria de Endesa, bocatomas, embalses, captaciones de agua y caminos de las instalaciones de las centrales de la cuenca del río Laja (Abanico, El Toro y Antuco) y las del río Biobío (Ralco, Palmucho y Pangue). Se debe responder a las solicitudes del mandante (Endesa), ya sea en los casos de emergencia y/o programados, estos pueden ser despeje de caminos en condiciones climáticas extremas como nieve derrumbes, avalanchas. Generar estados de pago mensuales, coordinar las tareas diarias, realizar charlas de inducción diarias a nuestros trabajadores. Realizar estudios de propuesta en el ámbito de movimiento de tierra, caminos, y obras civiles, tanto de Endesa, como de externos.
- Logros alcanzados: Se logran optimizar los recursos, tiempo, combustibles, RRHH, entre otros en un 50 %, en comparación con años anteriores.

Abril – Septiembre 2010: Ingeniero Residente en la Construcción Camarines y Multicancha, Villa Ralco, Municipalidad de Alto Biobío, Región del Biobío.

- Funciones realizadas: Responsabilidad completa de la obra, siendo ésta de 80 m². Entre las funciones principales estaban: Estudio de propuesta, en todos los ítems que tenían relación para hacer un exhaustivo análisis de costos unitarios, responsable de la postulación en la licitación pública para la adjudicación de dicho proyecto, confección de informes para la elaboración de estados de pago mensuales, de acuerdo a los avances de las partidas en cuestión, gestionar las cotizaciones de forma oportuna con los proveedores para la compra de los materiales, responsable de contratación de la mano de obra especializada en todas las áreas de dicho proyecto, responsable del fiel cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Planos del proyecto, velar por que se cumpla en plenitud la programación, responsable por la seguridad de todos los trabajadores de la obra, impartiendo charlas de seguridad personal de

forma diaria, responsable en terreno de todas las decisiones técnicas que conlleven a la innovación para un eventual problema de último minuto.

- Logros alcanzados: Se logra reducir la taza de desempleo en la zona en un 40%. Las terminaciones de los trabajos fueron destacadas por el mandante.

Abril – Septiembre 2010: Ingeniero Residente en la Construcción Baños Públicos, Villa Ralco, Municipalidad de Alto Biobío, Región del Biobío.

- Funciones realizadas: Obra de 50 m². Se realiza el estudio de propuesta para hacer un exhaustivo análisis de costos unitarios, responsable de la postulación en la licitación pública para la adjudicación de dicho proyecto, confección de informes para la elaboración de estados de pago mensuales, de acuerdo a los avances de las partidas en cuestión, gestionar las cotizaciones de forma oportuna con los proveedores para la compra de los materiales, responsable de contratación de la mano de obra especializada en todas las áreas de dicho proyecto, responsable del fiel cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Planos del proyecto, velar por que se cumpla en plenitud la programación, hecha con anterioridad, responsable por la seguridad de todos los trabajadores de la obra, impartiendo charlas de seguridad personal de forma diaria, responsable en terreno de todas las decisiones técnicas que conlleven a la innovación para un eventual problema de último momento.
- Logros alcanzados: Se logra reducir la taza de desempleo en la zona en un 40%. Las terminaciones de los trabajos fueron destacadas por el mandante.

Junio – Noviembre de 2009: Ingeniero Residente en la Construcción de Red de Agua Potable, Municipalidad de Quilaco, Región del Biobío.

- Funciones realizadas: Estudio de la propuesta, en todos los ítems para hacer un exhaustivo análisis de costos unitarios, postular a la licitación de la faena, mediante los requerimientos estatales correspondientes, responsable de la cotización de la totalidad de los materiales para la faena y el acuerdo y negociación con los proveedores, contratación de la Mano de Obra especializada y no especializada, junto con la maquinaria pesada que involucra una obra de estas características. Responsable en terreno de todas las decisiones técnicas que conlleven a la innovación para un eventual problema de último momento, responsable de cumplir las metas impuestas día a día, de acuerdo a la programación hecha a inicios de la obra, para lograr los plazos impuestos por el mandante, generación de estados de pago, para el mandante, a medida como se avanza en cada una de las partidas de la obra, responsable del pago de sueldos y correspondientes cotizaciones legales de todos los trabajadores.
- Logros alcanzados: Se logra reducir la taza de desempleo en la zona en un 40%. Las terminaciones de los trabajos fueron destacadas por el mandante. Se realiza el trabajo con el mínimo de costos, ya que el presupuesto era extremadamente reducido.

Enero – Febrero de 2009: Asistente de Oficina Técnica – Túnel Sur – Besalco Construcciones, Anglo American Chile- División Los Bronces.

- Funciones realizadas: En el cargo que se desempeña se debe comprobar el real avance de todas las partidas de la faena, sean estas de shotcrete, malla, pernos, marcos, excavación, tronadura y otros, a partir de esta información generar los estados de pago para el mandante. Llevar el control de los consumos de cada equipo en cuanto al combustible, materiales e insumos requeridos para cada tarea. Llevar los registros de la disponibilidad de los equipos, para gestionar las mantenciones de esos con los subcontratistas. Responsable del control de los subcontratos y su posterior curso para el pago de éstos. Generación de informes diarios al mandante, por turno de trabajo, de las actividades a realizar para dicho turno y verificación de la real ejecución de lo proyectado al inicio de cada turno. Generar informes diarios al mandante de la disponibilidad de equipos, personal total de la faena, informes de fin de semana, con una proyección a realizar para los días sábado y domingo. Generar informes mensuales para el análisis del mes terminado y hacer una proyección para el mes siguiente, tener el control de los avances diarios del túnel, llevándolos a gráficos para su análisis e informar a superiores.
- Logros alcanzados: Se logra establecer una relación con el mandante muy estrecha y una comunicación fluida y constante. Se aumenta el contrato en un 30%.

Abril – Diciembre de 2008: Jefe de Oficina Técnica y Depto. de Calidad y Costos – Antolín Cisternas y Cía. S.A. Anglo American Chile- División Los Bronces.

- Funciones realizadas: Llevar el registro y control de la información actualizada y detallada de los avances de la obra, cantidad de materiales empleados en cada partida, nomina de trabajadores, exhaustivo análisis de costos. Como departamento de Calidad se debe verificar que los trabajos se realicen de acuerdo a lo estipulado en la Especificaciones Técnicas y Planos mediante la generación de protocolos de calidad para la recepción satisfactoria del mandante y su posterior estado de pago que se debe generar mensualmente. Responsable de los cálculos de la dosificación de materiales en el caso de la mezcla de lechada de pernos. Responsable de la disponibilidad de los equipos y el contacto con los subcontratistas de éstos. Generar informes mensuales a la oficina central con todos los antecedentes de la obra.
- Logros alcanzados: Se logran reducir los costos mensuales en un 20%.

Marzo de 2007 – Marzo de 2008: Inspector de Obras (I.T.O.) en Socovesa, Castro. Universidad de Chile, IDIEM.

- Funciones realizadas: Dependiente de IDIEM de la Universidad de Chile, en la obra Altos de Gamboa de Socovesa, se debe inspeccionar 239 viviendas, separadas en 5 modelos. La inspección consiste en el chequeo de la topografía y movimiento de tierra donde serían emplazadas cada una de las viviendas, chequear al análisis de suelo de las terrazas o cortes.

Revisión de materiales cuando estos llegan a la obra. Toma de cono a los camiones mixer de hormigón. Revisión de todas las partidas de cada modelo de vivienda de acuerdo a planos y especificaciones técnicas. Verificar el buen funcionamiento de todos los artefactos instalados y la funcionalidad de la vivienda para posteriormente autorizar la entrega satisfactoria al cliente.

- Logros alcanzados: Se logra aumentar el nivel de exigencia en las normas constructivas y por ende la calidad de las viviendas, reduciendo las No Conformidades en un 80%.

Diciembre de 2006 - Marzo de 2007: Asistente de Oficina Técnica, Control de calidad, Cubicaciones.

PROAS S.A.

- Funciones realizadas: Obra de aproximadamente 4000m². Se deben pactar los contratos con los subcontratistas de las partidas que pudiera tener la obra y a la vez constatar el trabajo real de éstos para el posterior estado de pago. Verificación en terreno del fiel cumplimiento del contrato con los subcontratistas, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas. Emisión de Informes de control de calidad para la posterior recepción de la obra y sus estados de pago correspondientes. Responsable de todas las re cubicaciones de la obra para la posterior compra de los materiales.
- Logros alcanzados: El trabajo realizado en esta obra fue mi práctica profesional para optar al título de Ingeniero Constructor, siendo homenajeado con grandes honores y gratificación en dinero por mi desempeño, gratificación que en un comienzo no se había pactado.