

Currículum Vitae

Rodrigo Vásquez Magalhaes **Constructor Civil**

Profesional con más de 16 años de experiencia ejecutando, controlando, evaluando y administrando proyectos de mantención electro-mecánica para la gran minería, construcción y mantención industrial y habitacional. Mis principales áreas de especialización son la evaluación, adjudicación, ejecución y administración de proyectos para la gran minería, así como poseer el know-how de esa actividad específica, tanto en la normativa legal territorial, como en la regulación interna propia del rubro minero. Manejo de normativas de la DT para jornadas fuera del radio urbano, así como las actividades orientadas al cumplimiento de la ley N°16744 y NCH 436. Manejo y administré contratos de largo y mediano plazo, con dotaciones de hasta 300 personas. Capacidad de organización, planificación y gestión de contratos de corto plazo (Shut Down), con menores dotaciones, en tiempo acotados. Manejo eficiente con los diferentes rubros y oficios requeridos contractualmente, desde OCCC a mecánica mantención. Motivación interna, recursividad, un alto compromiso, capacidad de trabajo en red, seriedad en las labores a emprender, estabilidad laboral, búsqueda del desarrollo de carrera, son mis focos para la gestión.

Experiencia laboral

Construcción y remodelación particular (Marzo 2024 - Actualidad)

Contratista de obras menores, domiciliarias y rurales

Ejecución de diversos proyectos constructivos y remodelaciones domiciliarias, en diversas viviendas de las comunas de Colina y Antofagasta. Soluciones sanitarias, remodelaciones arquitectónicas, saneamiento y regularización de instalaciones eléctricas y sanitarias, instalación y mantención sistemas de impulsión agua potable, terminaciones.

Logros: Conocer y ampliar mi experiencia en proyectos domiciliarios. Amplié mi red de contactos y clientes en la ciudad para el ámbito construcción y soluciones habitacionales y rurales.

Jefe Oficina Técnica (Agosto 2023 – Feb. 2024)

Empresa Constructora Cerro Nevado, para Minera Escondida.

Establecer e implementar métodos de control del proyecto, construcción 4ta bba, en T2 TLS. Para la Gerencia de Ingeniería Integrada, BHP.

Dar cumplimiento a lo solicitado en el contrato, respecto a las EETT y los aspectos comerciales.

Preparar presupuestos obras adicionales o extras.

Planificar y controlar el proyecto en programación, recursos, costos y Calidad por las EETT.

Elaboración de informes ejecutivos (weekly, estado de contrato y estados de avance), gerenciales y administrativos externos semanales y mensuales.

Elaborar y emitir estados de pago. Facturación y seguimiento EDP.

Confeccionar cubicaciones y comparativos de planos.

Compra de materiales incorporados en el proyecto.

Generar y Controlar RFI y Control Document / QA-QC del proyecto.

Elaborar estudios y presupuestos de obras industriales en etapa de licitación, y establecer estrategia para abordar su ejecución en sintonía con el presupuesto.

Logros: Extensión de plazo del proyecto original, y adjudicación proyecto 4K, en Puerto Coloso con BHP.

ITO OCCC - Estructura (Marzo 2022 – Junio 2022)

Empresa JEJ Ingeniería, para Minera Centinela.

Inspección, supervisión en terreno y apoyo gestión documental contractual a diversas empresas colaboradoras, con proyectos en Ejecución en Minera Centinela. Control de obra, realización de puch list, verificación de la correcta implementación del estándar HSE al pie de obra, apoyo en la solución por terreno de indefiniciones de obra. Responsable fin de semana de la superintendencia de proyectos de la compañía.

Logros: Conocer y ampliar mi experiencia en proyectos de construcción para la gran minería en función del reglamento HSE de Minera Centinela. Amplié mi red de contactos y

clientes internos en dicha compañía.

Construcción y remodelación particular (Abril 2018–Agosto 2021/Julio 2022)

Contratista de obras menores.

Ejecución de diversos proyectos constructivos y remodelaciones domiciliarias, en diversas viviendas de las comunas de Colina y Antofagasta. Soluciones sanitarias, remodelaciones arquitectónicas, saneamiento y regularización de instalaciones eléctricas y sanitarias, instalación y mantención sistemas de impulsión agua potable, terminaciones.

Logros: Conocer y ampliar mi experiencia en proyectos domiciliarios. Amplié mi red de contactos y clientes en la ciudad para el ámbito construcción y soluciones habitacionales y rurales.

Empresa SALFACORP (Febrero 2016 – Febrero 2018)

Administrador de Contratos en Faenas MEL. Contrato Mantención Mecánica Plantas Concentradoras Laguna Seca y Los Colorados. Contrato Obras Adicionales Mantención Panta. Contrato Hallazgos Estructurales Transversales en MEL.

Administrar la dotación de MO comprometida contractual (entre 180 y 220 personas aprox.), directamente con el mandante (La Compañía). Organizar y administrar subcontratos, equipos mayores y menores, herramientas y fungibles comprometidos. Supervisar y coordinar reclutamiento y presentación de documentación personal, exámenes de salud y cursos externos e internos exigidos para de cada trabajador. Supervisar y coordinar asignación de FTE por el mandante. Elaborar y ejecutar planes de acción de acuerdo a la contingencia y variables contractuales. Elaborar y ejecutar planes de inicio de faenas, retiro temprano de trabajadores, cierre y entrega de obra. Evaluar y presupuestar mayores obras y obras adicionales dentro de un contrato base. Supervisión y elaboración de las planificaciones generales de los trabajos contractuales, así como suprogramación. Supervisar e implementar campañas de seguridad a todo el personal, utilizando como línea base, el sistema integrado de la compañía e interno. Aplicar herramientas de control para la calidad (tool in hand). Establecer rutinas y procedimientos para retiro y entrega a bodega.

Logros: Adjudicación de Obras adicionales en contrato base se implementa de forma mensual. Extendimos el tiempo del contrato base de 2,5 años a 3,5 años. Generamos trabajos desde la implementación del sistema de seguridad interno y externo. Cumplimos con los plazos comprometidos en la ejecución de actividades. Difundimos y vendimos la empresa a distintas áreas de la minera no exploradas, (Cátodos, Puerto Coloso, Área Húmeda, NPI & CHO). Cumplimiento de 160.000 HH sin eventos de intercambio de energía, ni LTI.

Empresa SALFA CORP (Abril 2012–Febrero 2016)

Jefe Oficina Técnica e ingeniero de estudio Oficina Zonal Norte SALFACORP, para faenas en MEL. Proyecto Los Colorados Extensión, Detenciones de planta (Shut Down) en concentradoras y áreas seca y húmeda.

Establecer e implementar métodos de control del proyecto.

Dar cumplimiento a lo solicitado en el contrato respecto a las EETT y los aspectos comerciales.

Preparar presupuestos, obras adicionales o extras.

Planificar y controlar el proyecto en programación, recursos, costos y Calidad por las EETT. Elaboración de informes ejecutivos (weekly, estado de contrato y estados de avance), gerenciales y administrativos externos semanales y mensuales.

Elaborar y emitir estados de pago. Facturación y seguimiento EEPP en portales Qmarket y otros.

Confeccionar cubicaciones y comparativos de planos. Solicitar

Compra de materiales incorporados en el proyecto.

Generar y Controlar Libro de obra, RFI y Control Document del proyecto. Elaborar estudios y presupuestos de obras industriales en etapa de licitación, y establecer estrategia para abordar su ejecución en sintonía con el presupuesto.

Logros: Adjudicamos más de 20 proyectos de Construcción Industrial y Mantenciones electromecánicas corto y mediano plazo en mineras de la 2da región (MEL, SQM y Proyecto Esperanza). Desarrollamos los Proyectos adjudicados, cumpliendo con los plazos planificados, índices de seguridad planificada y superando utilidades de estudio. Fui promovido a administrador de contratos para faenas en MEL.

Empresa S.K.S.I (Marzo 2011–Abril 2012)

Encargado Oficina Técnica. Contrato Abierto OOCC y Estructural en MEL.

Otros Proyecto Esperanza y SQM.

Trazabilidad de avance y término de obras, mediante protocolización de los trabajos.

Creación de carpetas TOP para entrega al cliente en la finalización de proyecto.

Control de calidad y trazabilidad de los avances en obras de construcción.

Control de documentación, planos, procedimientos y protocolos de obra.

Control calidad de insumos y productos.

Confección estados de Pago

Logros: Ingreso y posicionamiento de la Empresa en faenas MEL Área Húmeda Cátodos.

Captación y coordinación de nuevas invitaciones a licitaciones de clientes potenciales. Fui promovido a jefe de oficina técnica para faenas en MEL.

Empresa S.K.S.I (Abril 2010–Marzo 2011)

Departamento de Estudio y Presupuesto, Oficina Zonal Norte.

Ampliación Losa Patio de Ánodos, Área Electrowin, Cátodos.

Logros: Adjudicamos proyectos emblemáticos como “Contrato Abierto de OOCC y Estructural” para MEL. Construcción y Montaje de Nuevas Bodegas y Racks Planta Los Colorados” en MEL.

Empresa S.K.S.I. (Septiembre 2009 – Abril 2010)

Encargado Control de Calidad para diversas faenas en Proyecto Esperanza.

Construcción Banco-ductos eléctricos interior mina, mantención planta de osmosis inversa, Reacondicionamiento sistema de tratamiento osmosis inversa, instalación y reemplazo válvulas y líneas piping HDPE servicio agua potable a campamento, Instalación estanques agua potable y sistema eléctrico de impulsión en campamento, Mantenimiento eléctrico grupos generadores 100 a 300 KVA, remodelación casino y oficinas intermedias de la compañía. Trazabilidad de avance y término de obras, mediante protocolización de los trabajos. Creación de carpetas TOP para entrega al cliente en la finalización de proyecto.

Control de Calidad y Trazabilidad de los avances en obras de construcción y montaje de

equipos. Control de Planos, protocolos de obra. Control
Calidad de insumos y productos.
Confección estados de Pago.

Logros: Pude implementar desde cero en I. F. de la empresa, el departamento QA/QC, correspondiente a una exigencia contractual de la minera.

Constructora COCIVA (Febrero a Julio 2009)

Sub-administrador de Obra Remodelación Nuevo Acceso Aguas Antofagasta.

Proyecto Mesocosmos Marino, facultad acuicultura UA. Responsabilidades asignadas:
Flujo de materiales, control de calidad procesos constructivos, programación actividades y partidas, estados de pago personal. Comunicación directa con mandante e ITO.

Empresa FGO, Santiago (2008).

Práctica Profesional (600Horas)

Supervisor de terreno de instalaciones sanitarias, en diferentes proyectos; Escuela Santa Rosa, Saneamiento Hospital el Salvador, Solución aguas lluvia, Park Deck (Parque Arauco).

Estudios

Educación Superior:

2006-2008: Instituto Profesional Inacap sede Renca, obteniendo título profesional de Constructor Civil Mención Edificación.

1997-2002: Universidad Católica del Norte, 1° a 3° año de carrera Construcción Civil.

1995-1996: Universidad Católica del Norte, tercer semestre de la carrera Ingeniería Comercial.

Educación Media: Completa, liceo B13 Antofagasta.

Educación Básica: Completa, escuela aplicación Antofagasta.

Cursos Técnicos

Inglés-Alemán Instituto Esane del Norte.

Auditor Interno, UATSA.

Primavera,

Metacontrol. Presto,

Metacontrol.

Gestión Estratégica de Procesos, Eclass - UAI.

Herramientas

T.I. nivel avanzado.

Office (Excel, Access, Word, Power Point, Vissio, Outlook) nivel avanzado.

Project, Autocad, Presto, Primavera v7 y SAP (módulos inventario bodega, facturación y ruta liberaciones para compras) nivel avanzado.

Otros Plataformas Mercado Elect. y Diseño; Quadrem – Ariba - QMarket, Trade Forex - Chile, Dream weaver, Corel, Flash, Swish, Adobe illustrator, FLS, GBand.

Datos Personales

Estado civil: Soltero, 2 hijos.

Run: 12.839.381-1

Nacionalidad: Chilena.

Fecha de nacimiento: 10 junio1975.

Edad: 50 años.

Numero de contacto personal: 9 66852656

Correo-e: rodvasmag@gmail.com

Dirección: Luis Cruchaga # 441, Curacaví.

Región Metropolitana

Licencia de conducir Clase B.

OTROS

JOT. Antofagasta (2021)

Empresa R&Q Parque eólico El Tigre.

Apoyo en cierre de proyecto y entrega al mandante.

JOT. Calama (2021)

Empresa Cerro Nevado, Obras misceláneas en Codelco división

Chuquicamata. Apoyo en cierre de proyecto y entrega al mandante.

Enseñanza Particular (Años 1997 a la actualidad)

Nivelación a estudiantes técnico-profesional y educación media, Antofagasta-

Santiago. Ayudantías estudiantes UCN Afta.

Implementación política alcohol y drogas. (Años 2014 al 2015)

Distintas empresas colaboradoras de servicios a la gran minería,

Antofagasta.

Trazador (Año 2003)

Constructora Buena Ventura. Obras de urbanización y emplazamiento

condominios sector norte, Antofagasta.

Supervisor – Encuestador Terreno (Años 1999 y 2000) Empresa

CEC Norte, Catastro predios Agrícolas 1ra Región.

Supervisor Terreno (Año 1998)

Particular, remodelación pisos 21 y 22, Edificio Obelisco, Antofagasta.

Diseño Web, Programación y Publicidad. Particular (2006 AL 2018).

Liceo Eleuterio Ramírez, Calama (2005).

COMDES, Profesor habilitado de Matemáticas, educación media Liceo Politécnico.