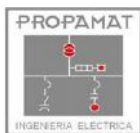


Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

CURRICULUM VITAE PROPAMAT S.A.

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

INFORMACION DE LA EMPRESA

- RAZON SOCIAL : PROPAMAT S.A.
- GIRO : Ingeniería proyectos y montajes.
- RUT : 78.028.700-4.
- REPRESENTANTE LEGAL: Juan Pablo Luco Squella
- DIRECCION : Clemente Fabres #1190.
- COMUNA : Providencia.
- CIUDAD : Santiago
- FONONO : (56) (2) 3696300
- FAX : (56) (2) 3696909
- EMAIL : contacto@propamat.cl

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

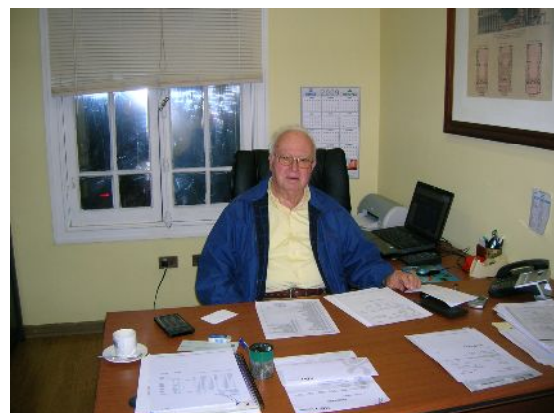
Historia



PROPAMAT es una empresa que nació con el objetivo de entregar Servicios de Ingeniería y Construcción en el área Eléctrica. La empresa fue fundada por el Ingeniero Industrial Juan Pablo Luco Squella y constituida por escritura pública el 28 de agosto de 1990 como Sociedad de Responsabilidad Limitada. En junio de 1993 se reestructuró la sociedad ingresando como socio el ingeniero Federico Roberto Korn Minning. Posteriormente, el 24 de febrero de 1998, la Sociedad se transformó de Limitada a Anónima. Desde nuestros inicios el profesionalismo y la ejecución de trabajos de alta calidad nos han distinguido como una empresa sólida y de prestigio con una destacada cartera de clientes



Juan Pablo Luco Squella



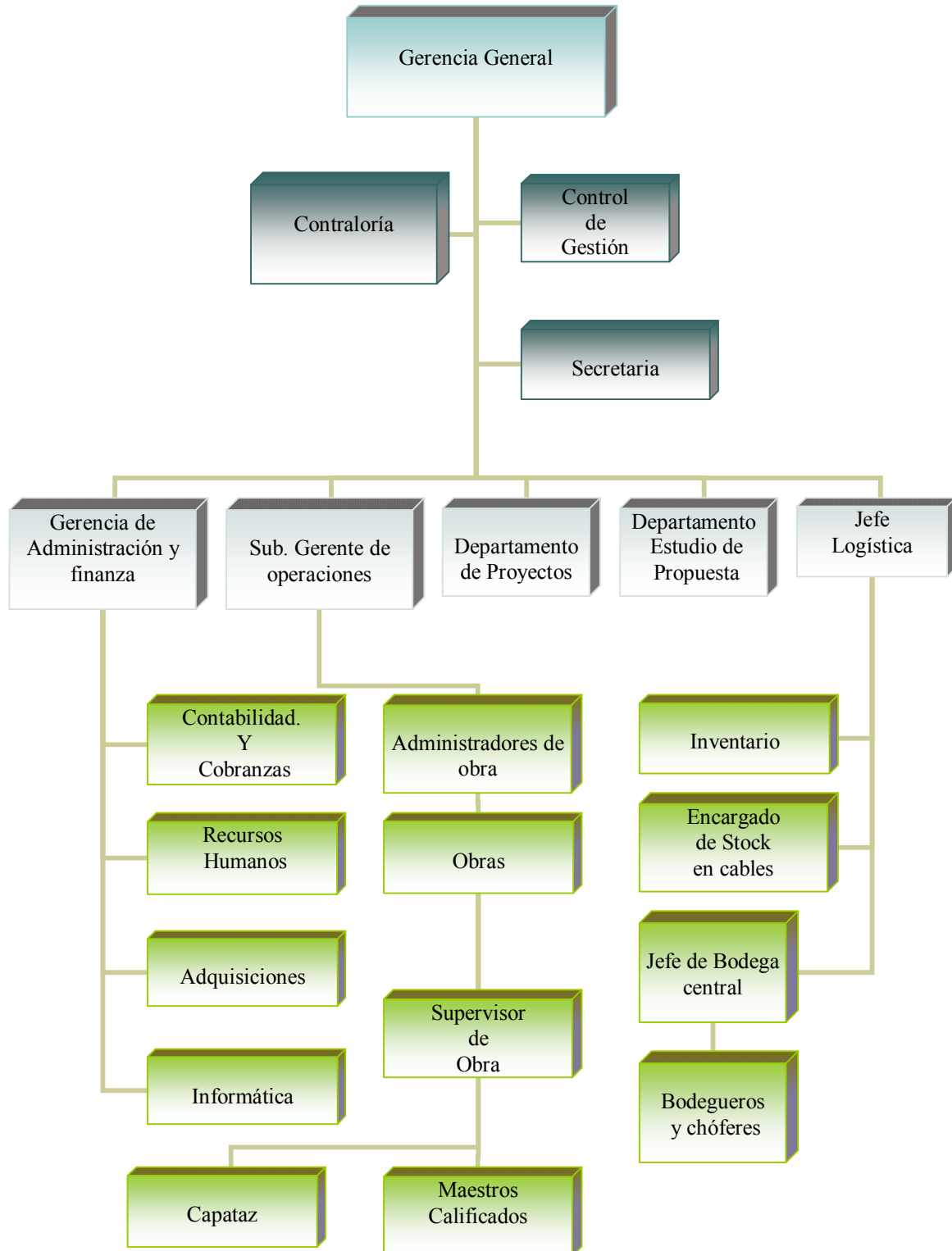
Federico Roberto Korn Minning

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*

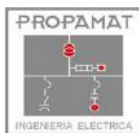


Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

ORGANIGRAMA EMPRESARIAL



*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

Misión:

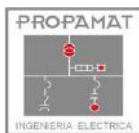
Entregar Servicios de Ingeniería y Construcción en el área eléctrica a nivel nacional, con servicios de calidad y un destacado profesionalismo, enfocado a satisfacer las necesidades y requerimientos de los clientes, procurando altos estándares de calidad, excelencia profesional, y una constante innovación tecnológica.

Visión:

Ser líderes de la industria eléctrica, de servicios de ingeniería y construcción en media y baja tensión, a nivel nacional. Manteniendo un excelente nivel de bienestar y ambiente de trabajo para el personal, y un alto grado de identificación de éste con la empresa.

Políticas de calidad:

Respaldar de manera constante la calidad de los servicios prestados, buscando permanentemente la innovación y la mejora de cada una de nuestras actividades, cumpliendo con los principios establecidos en la serie de normas internacionales ISO 9001:2000



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

DESCRIPCION Y DETALLE DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS POR ESPECIALIDAD

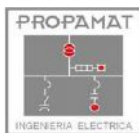
A) PROYECTOS ELECTRICOS EN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION

- SUB-ESTACIONES ELECTRICAS.
- REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA PARA EQUIPOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION.
- MALLAS A TIERRA.
- CENTRO DE CONTROL DE MOTORES.
- VIAS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS.
- SISTEMAS DE PROTECCION Y MEDIDA.
- SISTEMAS DE ILUMINACION.
- SISTEMAS DE EQUIPOS DE EMERGENCIA, GRUPOS GENERADORES, UPS, UNIDADES DE RESPALDO.
- SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN INDUSTRIAS, (INTERIOR Y EXTERIOS DE EDIFICIOS).
- CALCULO DE LINEAS DE ALIMENTADORES.

B) MONTAJES E INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION.

- INSTALACIONES ELECTRICAS DE INTERIORES.
- SUB-ESTACIONES ELECTRICAS.
- LINEAS AEREAS DE ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION.
- LINEAS SUB –TERRANEAS, EN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION.
- TABLEROS DE DISTRIBUCION Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES.
- GRUPOS GENERADORES.
- CANALIZACIONES ELECTRICAS, SUBTERRANEAS, EMBUTIDAS Y A LA VISTA:

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

- CABLEADO Y CONEXIONADO EN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSION:
- MANTENCION, PUESTA EN MARCHA Y MONTAJE DE MOTORES EN GENERAL:
- SALAS DE OPERACION CENTRALIZADA:
- SISTEMA DE ILUMINACION:

C) MONTAJE E INSTALACIONES DE INSTRUMENTACION Y CONTROL

D) CORRIENTES DEBILES EN GENERAL:

- SISTEMAS DE DETECCION CONTRA INCENDIO.
- INSTALACION Y CERTIFICACION DE REDES TELEFONICAS AL SER ESTRUCTURADO.
- INSTALACION Y CERTIFICACION DE REDES PARA COMPUTACION.
- INSTALACION DE SISTEMAS DE TV -CABLE.
- INSTALACION DE SISTEMAS DE CITOFONIA Y ALARMAS.

E) ESTUDIOS ELECTRICOS.

- TARIFAS.
- SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA.
- ILUMINACION.
- ANALISIS DE TRANSCIENTES.
- CARGAS REACTIVAS (FACTOR DE POTENCIA).
- FACTIBILIDAD ECONOMICA EN PROYECTOS DEL AREA ELECTRICA O CIVIL MECANICA.
- OPTIMIZACION DE PROCESOS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL.
- IMPLANTACION DE SISTEMAS Y PROGRAMAS DE MANTENCION PREVENTIVA PARA LA INDUSTRIA.



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

F) OBRAS CIVILES MENORES.

- ENFIERRADURAS PARA BASES DE HORMIGON.
- FUNDACIONES EN GENERAL CON HORMIGON ARMADO.
- LOZAS, PISOS, MUROS Y DEFENSAS.
- TRINCHERAS Y CAMARAS.
- CUALQUIER OBRA CIVIL QUE SEA PARTE DEL CONTRATO A COTIZAR.

G) MONTAJES E INSTALACIONES ELECTRONEUMATICAS.

- DISEÑO Y CONSTRUCCION DE REDES DE ALTA PRESION NEUMATICA PARA MAQUINARIAS INDUSTRIALES, MONTAJES DE EQUIPOS DE CONTROL, VALVULAS Y OTROS.

H) EMPALMES.

- PROYECCION, DISEÑO Y EJECUCION DE CUALQUIER TIPO DE EMPALME ELECTRICO SEGÚN NORMA CHILECTRA, CHILQUINTA ENERGIA, CGE DISTRIBUCION, GRUPO EMPRESAS EMEL, GRUPO SAESA Y S.E.C.

OBRAS EJECUTADAS

PARA LA MINERIA:



- *Campamentos para la compañía minera Cerro Colorado, Operada por BHP Billiton.*

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



- Campamento para la compañía minera Lomas Bayas, operada por Xtrata Cooper.



- Construcción y montaje de las Oficinas NDP coloso para compañía minera Escondida por BHP Billiton.

- Construcción y montaje de los Comedores remotos en minera Escondida, operada por BHP Billiton.

- Construcción y montaje de casas de cambio, Main Office y comedor - casino para el proyecto las tórtolas operada por Anglo American

- Campamento para la acompaña minera Maricunga operada por Kinross.

EDIFICIOS CON FINES EDUCACIONALES Y RECREACIONALES:



- Universidad Adolfo Ibáñez



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



- Universidad de las Américas



- Colegio Cumbres

- Universidad Central

- Duoc Alonso de Ovalle

- Scuola Italiana

- UST Rancagua.

- A.I.E.P.

- Colegio Zaire

- Colegio Lampa

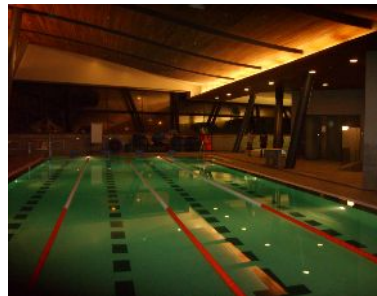
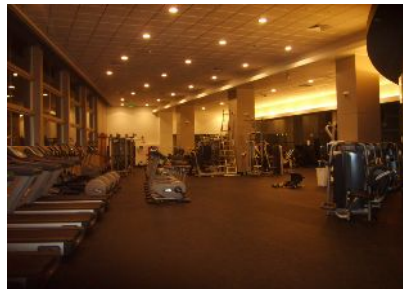
*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



- Ciudad deportiva Iván Zamorano.



- Gimnasio Balthus Mall Sport.

- SPA O2 Territoria.

CENTROS DE DISTRIBUCION:



- Centro de distribución Andina Maipú y Andina Puente Alto.

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



- Centro de distribución RIPLEY.

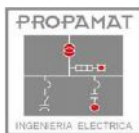


- Centro de distribución UNILEVER



- Centro de distribución DERCO.

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



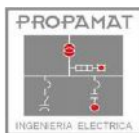
- *Zona extensión de apoyo logístico Zeal II.*
- *Centro de distribución Farmacias Ahumada*
- *Centro de distribución Free – Way*
- *Centro de distribución Corona*
- *Centro Distribución Alsacia*
- *Bodefex I*
- *Bodefex II*
- *Bodefex III*

HOTELES:



- *Hotel Explora Isla de Pascua*
- *Remodelación hotel explora San Pedro de Atacama.*
- *Hotel Hanga Roa Isla de Pascua.*
- *Hotel - Casino Colchagua.*

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

- *Hotel - Casino Coquimbo.*
- *Hotel - Casino enjoy Osorno.*
- *Hotel - Casino enjoy Pucòn.*

SUPERMERCADOS Y RETAIL:

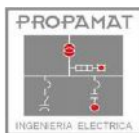


- *Supermercados Líder.*
- *Líder la plaza.*
- *Líder Nonato Cook.*



- *Supermercados Santa Isabel.*
- *Sisa Travesía.*
- *Sisa La Serena.*
- *Sisa Padre Hurtado.*

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*



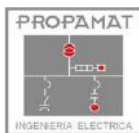
Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.



- *Supermercado del neumático.*
- *Supermercado Bigger Valdivia Francia.*
- *Supermercado Bigger Valdivia Schneider.*
- *Supermercado Bigger Frutillar.*
- *Portal Quillota (Jumbo y Easy).*
- *Homecenter los Ángeles.*



- *Tienda Tais.*
- *Tienda La Polar San Bernardo.*
- *Tienda La Polar Ovalle.*
- *Tienda La Polar Chillan*
- *Strip Center Padre Hurtado.*
- *Strip Center Pajaritos.*



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

LISTADO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA REALIZADOS POR PROPAMAT S.A.

1.- Campamentos Mineros

Campamento Agrosuper Huasco
Campamento Antamina
Campamento Cerro Colorado
Campamento Las Tórtolas
Campamento Lomas Bayas
Campamento Maricunga
Campamento Spence
Campamento Toromocho
Incopesa
Oficinas NPD Puerto Coloso
Campamento Pascua Lama

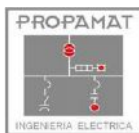
2.- Casinos

Casino Antofagasta (32.050 m2 construidos)
Casino Chiloé (14.150 m2 construidos)
Casino Coyhaique
Casino Colchagua
Casino Coquimbo (33.000 m2 construidos)
Casino Croacia
Casino Puerto Varas
Casino Pucón

3.- Centros de Distribución

Centro de Distribución Abertis
Centro de Distribución Alsacia
Centro de Distribución APL I
Centro de Distribución APL II
Centro de Distribución Bodefex I
Centro de Distribución Bodefex II
Centro de Distribución Bodefex III
Centro de Distribución Bodefex IV
Centro de Distribución CAM
Centro de Distribución DHL
Centro de Distribución Everscrip
Centro de Distribución Flexcenter II
Centro de Distribución Kimberly Clark
Centro de Distribución Centrapal

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*

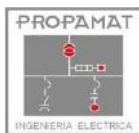


Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

Centro de Distribución Cordillera
Centro de Distribución Colún
Centro de Distribución Corona
Centro de Distribución Dimerc
Centro de Distribución Fasa
Centro de Distribución Géminis
Centro de Distribución Unilever
Centro de Distribución Watts

4.- Edificios área Inmobiliaria residencial

Edificio Actual 3
Edificio Actual 4
Edificio Actual Condell
Edificio Actual Piacenza
Edificio Actual Salvador
Edificio Actual Suecia
Edificio Actual VII
Edificio Actual Alonso de Ercilla
Edificio Actual Fernández Concha
Edificio Apoquindo la Gloria
Edificio Arenas de Cachagua
Edificio Av. España
Edificio Catedral
Edificio Cervantes
Edificio Agustinas
Edificio Antofagasta
Edificio Civic
Edificio Espacio 3
Edificio Evocentro
Edificio Lord Cochranne II
Edificio Sun City
Edificio Vicente Valdés
Edificio Yunque
Edificio Grand Capital
Edificio la Portada I
Edificio la Portada II
Edificio la Portada III
Edificio la Portada IV
Edificio los Laureles
Edificio los Lingues
Edificio Maitencillo
Edificio Marbella
Edificio Metrocity
Edificio Norte Blanco



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

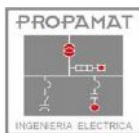
Edificio Nueva Cordillera
Edificio Nuevo Portugal
Edificio Parque Golf
Edificio Recreo
Edificio San Miguel
Edificio San Antonio
Edificio Condominio Santa Ana
Edificio Santa Isabel 55
Edificio Sol del Valle
Edificio Santiago Downtown V

5.- Edificios área comercial

Edificio Apoquindo Magallanes
Edificio Félix de Amesti
Edificio Holanda
Edificio San Andrés Concepción
Edificio Fiscalía Metropolitana
Edificio Oficinas Lyon
Edificio Oficinas LAN
Edificio Oficinas Enjoy
Edificio Oficinas Larraín
Oficinas Generales Pitágora

6.- Industriales, Fábricas, Procesos

Fábrica Abrantes
Planta Alcri
Planta industrial Asprecon
Planta industrial BC Chile
Planta Carozzi-Soprole Antofagasta
Faenadora Cordillera
Frutícola Garcés Hnos.
Planta industrial Imega
Planta química Luckifield
Planta industrial Olisur
Fábrica de lápices PAX
Planta de alimentos Castaño
Planta insdutrial Amanco
Planta industrial Nazar
Planta industrial Silecia
Supermercado del Neumático
Edificio Tur Bus Antofagasta
Planta Industrial Unico Chile
Viña Veramonte



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

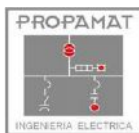
Viña Panquehue
Viña Caliterra
Viña Undurraga

7.- Hoteles

Hotel del Lago
Hotel Caja compensación los Andes Hornitos
Hotel Solcor
Hotel Explora Atacama
Hotel Ibis Concepción
Hotel Ibis Antofagasta
Hotel Pucón

8.- Retail

Fridays Plaza Vespucio
Puerto Cristo Maipú
Puerto Cristo Rancagua
Swarovsky
Tavelli Vitacura
Tays Alonso de Córdova
Tays Parque Arauco
Telepizza Ahumada
Telepizza Estado
Telepizza Huechuraba
Telepizza Providencia
Telepizza Quilpué
Telepizza Cantagallo
Telepizza Central
Telepizza Tobalaba
Telepizza Vicuña Mackenna
Santa Isabel El Carmen
Santa Isabel la Farfana
Santa Isabel La Serena
Santa Isabel la Travesía
Ekono Plaza Egaña
Ekono Viña del Mar
Ekono Av. Grecia
Ekono Seminario
Lider los Ángeles
Lider las Rejas
Lider Irarrázabal
Lider la Calera
Lider Arica



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

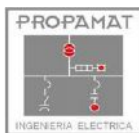
Lider Chillán
Lider Consistorial
Lider Copiapó
Lider Curicó
Lider Huechuraba
Lider Huérfanos
Lider Pajaritos
Lider Puente Alto
Lider Quillota
Lider San Javier
Lider Talca
Lider Vespucio Sur
Lider General Velásquez
Lider Gran Avenida
Centro Comercial las Rejas
Strip Center el Alba
Strip Center Padre Hurtado
Strip Center Valle Norte

9.- Colegios, Universidades

Remodelación Universidad de Chile
Auditorio general Universidad de las Américas
Colegio Cumbre
Edificio K Universidad de las Américas
Scuola Nido Italiana
Colegio San José de Lampa
Santiago Collage
Universidad de las Américas Echaurren
Ciencias de la Salud Univ. Diego Portales
Universidad de las Américas
Universidad Adolfo Ibáñez Santiago
Universidad Finis Terra
Universidad Santo Tomás Chillán
Universidad Santo Tomás Rancagua
Universidad Santo Tomás Talca
Colegio Zaire

10.- Otros

Instituto Rehabilitación Teletón
Teatro Teletón
Remodelación Base Mantenimiento Lan Chile
Ampliación y remodelación Nestlé
Ampliación módulo docente Hospital Sótero del Río



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

Bodegas Rolec
Canchas de Tenis Club Oriente
Centro médico Univ. Católica estación central
Asilo fundación las Rosas
Ampliación CMPC Talagante
Enap Punta Arenas
Remodelación Citibank Providencia
Cuartel Carabineros Antofagasta
Museo Huanchaca Explanda Antofagasta
Oficinas Superintendencia de Salud
Oficinas generales Codelco Santiago Downtown II
Ciudad Deportiva Iván Zamorano
Simulador de vuelo LAN
Santuario Schoenstatt
Iglesia Isla de Pascua

LISTADO DE CLIENTES

EMPRESAS CONSTRUCTORAS e INMOBILIARIAS:

Constructora B.P.A.
Constructora Bravo Izquierdo y Fuenzalida Ltda.
Constructora C y G Ltda.
Constructora Claro, Vicuña, Valenzuela S.A.
Constructora COMOSA S.A.
Constructora DESCO Ltda.
Constructora SALFA Ltda.
Constructora Diez Luongo Weil y Cía. Ltda.
Constructora DLP Ltda.
Constructora EBCO S.A.
Constructora INARCO S.A.
Constructora Máino Ltda.
Constructora Mena y Ovalle S. A.
Constructora Plaza Real Ltda.
Constructora PRECON S.A.
Constructora Ricardo Lama y Asociados Ltda.
Constructora Río Tea S.A.
Constructora S.D.T.
Constructora Senda Ltda.

*Dirección: Clemente Fabres # 1190; Comuna: Providencia; Ciudad: Santiago.
Fono: (56) (2) 3696300; Fax: (56) (2) 3696309 Email: contacto@propamat.cl*

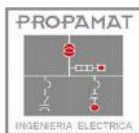


Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

Constructora Vicuña y Donoso
Constructora Cabo de Hornos Ltda.
Constructora Claro y Franzoy Ltda.
Constructora CYPSCO S.A.
Constructora GHG S.A.
Constructora Pitágora.
Constructora PHI Ltda.
Constructora De Mussy
Constructora INGEVEC S.A.
Constructora SABINCO S.A.
Constructora Territoria S.A.
Inmobiliaria Alameda 2001 S.A.
Inmobiliaria el Alerce
Inmobiliaria HHB Ltda.
Inmobiliaria DESCO Ltda.
Ingeniería y Construcción S.A.
Ingeniería y Construcción D. R. S.
Ingeniería y Construcción ICAFAL Ltda.
Trancura Ingeniería y Construcción.
Obras y Montajes Wackenhut y Vial S.A.
TEC Ingeniería S.A.

OFICINAS DE ARQUITECTURA Y ARQUITECTOS:

Alemparte y Vial Arquitectos Asociados
Alfonso Rosende
Bas y García Arquitectos Asociados
Carlos Alberto Urzúa
Carlos Vergara E.
Davanzo y García Arquitectos
Enrique Correa S. y Arquitectos Asoc.
Escipión Munizaga y José Garcia Huidobro Asociados
Fernando Cortez Huerta



Ingeniería proyectos y montajes PROPAMAT S.A.

Jose Manuel Figueroa Arquitectos Asoc.
Juan Pablo Anguita Arquitectos y Asoc.
Leopoldo Dominichetti
Matías Klotz y Arquitectos Asoc.
Messina y García Arquitectos
Oscar Bustamante
Pablo Echavarri
Pablo Gellona y Arquitectos Asociados
Pérez de Arce y Asociados Arquitectos
Rau Arquitectos Asociados
Reyes, Castillo y Alamos Arquitectos Asoc.
Rodrigo Araya M.
San Martín, Wenborne y Pascal Asociados
Sogeg
Wilfred Page y Asociados Arquitectos

EN EL AREA INDUSTRIAL Y COMERCIAL:

San Martín, Wenborne y Pascal Asociados
Banco Dresdner Chile
Chocolates Varsoviense
Diadora
Epson Chile ESSEL
Fábrica de Ceras Industriales
Alfa Fábrica de Embarcaciones Starline
Fast Food Chile S.A.
Frigorífico F.H. Ángel Frigoríficos S.R. Llona
Frutícola Garcés Hnos. Frutícola
La Farfana Ltda.
Fundación Adolfo Ibáñez