



Sr. Ricardo Ogalde



Santiago 24-09-2018

COT-0109

## MOVILDESIGN

Construcción, Montajes, energías renovables y refrigeración.

***“Rampas de acceso escuelas públicas de la comuna de Recoleta”***



## Descripción.



Realización de rampas de acceso, para distintos niveles de las escuelas municipales de la comuna de Recoleta, en el marco de la ley de accesibilidad universal, para esto se realizaron visitas técnicas de un equipo compuesto por el contratista externo especialista en el diseño y desarrollo de dichas rampas, además de un prevencionista de riesgo, representante de la municipalidad, las rampas que unen primer y segundo nivel y tercero en algunos casos, serán realizados en estructura de fierro, las rampas de menor envergadura, llámese desniveles entre canchas y pasillos se realizaran en hormigón, toda especificación de materiales, cantidades y diseños de las estructuras serán entregadas una vez emitida la orden de compra.

\*Los valores presentados a continuación son por suministro, instalación y mano de obra en general.

### Valores y condiciones de pago

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Valentín Letelier</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso en fierro.	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Modificación portón acceso Rampa tipo chaflán en acceso Baranda 13 mt en rampa existente	01	\$5.000.000	\$5.000.000

NETO	\$31.200.000
IVA	\$5.928.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$37.128.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela República del Paraguay</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso en fierro.	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Rampas tipo chaflán en desniveles de pisos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000

NETO	\$28.700.000
IVA	\$5.453.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$34.153.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Paula Jara Quemada</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso en fierro.	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampa acceso 10mt largo ancho 1,2mt en hormigón, modificación de portones de fierro.	01	\$5.00.000	\$5.000.000
Rampa de hormigón conecta comedor y espacio Patrimonio, de hormigón de 26mt largo, ancho 1.2mt, tipo vereda.	01	\$5.000.000	\$5.000.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$27.200.000
IVA	\$5.168.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$32.368.000</b>

Vicuña Mackenna # 7255 of 707, La Florida, Santiago de Chile

[marcelocampos@movildesign.cl](mailto:marcelocampos@movildesign.cl) +564 50036130

[WWW.MOVILDESIGN.CL](http://WWW.MOVILDESIGN.CL)



<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Escuela Jorge Alessandri Rodríguez</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>

<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Liceo Juanita Fernández Solar</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Modificación rampa de acceso	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$29.200.000
IVA	\$5.548.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$34.748.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Puerto rico</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Víctor Cucchini</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampa para acceso principal, atura 1.08 mt, largo 9mt ancho 2.5 mt.	01	\$3.500.000	\$3.500.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$23.200.000
IVA	\$4.408.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$27.608.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Rafael Valentín Valdivieso</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$31.700.000
IVA	\$6.023.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$37.723.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Dr. Juan Verdaguer</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Estructura articuladora de primer y segundo ciclo, sobre hall de acceso.	01	\$12.000.000	\$12.000.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$31.700.000
IVA	\$6.023.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$37.723.000</b>

<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Escuela Arturo Perez Canto.</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Re ubicación de estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$31.700.000
IVA	\$6.023.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$37.723.000</b>

<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Escuela José Miguel Carrera</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	02	\$13.000.000	\$26.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000

NETO	\$29.700.000
IVA	\$5.643.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$35.343.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Capitán Daniel Rebolledo</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Pasarela conectora de 22mt de largo, entre pabellones en segundo nivel.	01	\$8.000.000	\$8.000.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$27.700.000
IVA	\$5.263.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$32.963.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela España</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Marta Colvin</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>

Trabajos	Cantidad	Valor unitario	Valor total
<b>Escuela Escritora Maria Paz</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a tercer piso	01	\$25.000.000	\$25.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$31.700.000
IVA	\$6.023.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$37.723.000</b>

<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Escuela Hermana Maria Goretti</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>

<b>Trabajos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Valor unitario</b>	<b>Valor total</b>
<b>Escuela Escritores de Chile</b>			
Calculo estructural + anteproyecto	01	\$1.200.000	\$1.200.000
Rampa de conexión de primer a segundo piso	01	\$13.000.000	\$13.000.000
Rampas tipo chaflán, para nivelar distintos recintos.	01	\$2.500.000	\$2.500.000
Estacionamiento para bicicletas con las especificaciones dadas por la municipalidad	01	\$3.000.000	\$3.000.000

NETO	\$19.700.000
IVA	\$3.743.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$23.443.000</b>



- **La escuela Anne Eleonor Roosevelt no fue incluida en este presupuesto por inviabilidad constructiva (falta de espacio).**
- **La escuela Teresa de Ávila, no fue incluida en este presupuesto, ya que en estos momentos se está desarrollando el proyecto de accesibilidad universal.**

**Observaciones:**

Garantía 1 año.

Tiempo aproximado de los trabajos 90 días.

Equipo de trabajo 1 supervisor, 1 soldador calificado, 1 maestro, 2 ayudantes.

Las visitas de diagnóstico están incluidas en la cotización.

**Condiciones de pago y oc.**

50% para iniciar los trabajos, 50% contra entrega.

Para su comodidad puede pagar con tarjeta de crédito o débito, a través de webpay.

**Datos de OC.**

Ingeniería en telecomunicaciones CR&L Ltda.

Rut: 76.149.688-3

Vicuña Mackenna #7255 of 707, la florida.

**Datos de transferencia.**

Luisa Jara Campos.

Rut 9.011.287-2

Cta corriente bci

11991135

marcelocampos@movildesign.cl

**Marcelo Campos J.**

**+569 50036130**

**marcelocampos@movildesign.cl**

Vicuña Mackenna # 7255 of 707, La Florida, Santiago de Chile

**marcelocampos@movildesign.cl** +564 50036130

**WWW.MOVILDESIGN.CL**