



LERATEL

Ingeniería y Construcción de Proyectos



PARA



CERTIFICADO

N°205

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

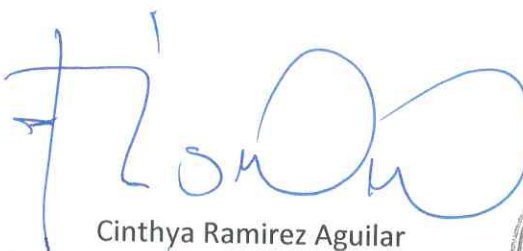
Nombre del Contrato : ADUCCION PEDRO MONTT – ESPERANZA ETAPA III
Contrato N° : 256/05 – 0V
Fecha Inicio : 05 de Diciembre de 2005
Fecha Término : 13 de Febrero de 2006
Monto del Contrato : \$ 45.359.613.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 355 mm = 700 ml
2.- Cámaras de Valvulas = 2

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	CONSTRUCCION ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESION EN VIÑA DEL MAR
Contrato N°	:	177/05 - OV
Fecha Inicio	:	11 de Noviembre de 2005
Fecha Término	:	10 de Enero de 2006
Monto del Contrato	:	\$ 29.867.304.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Cámaras Estaciones Reductoras de Presión = 4

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	CONSTRUCCION ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESION EN VIÑA DEL MAR - VALPARAISO
Contrato N°	:	209/05 - OV
Fecha Inicio	:	01 de Diciembre de 2005
Fecha Término	:	15 de Enero de 2006
Monto del Contrato	:	\$ 22.276.528.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Cámaras Estaciones Reductoras de Presión = 3

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº208

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

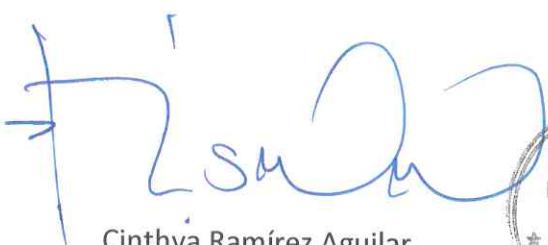
Nombre del Contrato	:	MEJORAMIENTO AGUA POTABLE SAN ESTEBAN Y SANTA . MARIA
Contrato Nº	:	213/05 IOF
Fecha Inicio	:	25 de Octubre de 2005
Fecha Término	:	23 de Diciembre de 2005
Monto del Contrato	:	\$ 166.644.596.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=355 mm	= 1.900 ml
2.- Instalación Tubería Acero D= 500 mm	= 45 ml

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramírez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

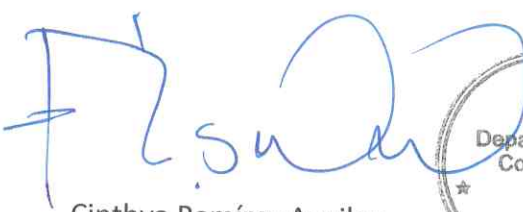
Nombre del Contrato	:	CONSTRUCCION ALIVIADERO BOCATOMA Y COMPUERTAS . RECINTO PLANTA LAS VEGAS
Contrato N°	:	46/09 - O
Fecha Inicio	:	18 de Mayo de 2009
Fecha Término	:	02 de Julio de 2009
Monto del Contrato	:	\$ 16.518.533.-

Obras mas relevantes del contrato

- | | |
|---|---------|
| 1.- Instalacion de Tubería HPDE Corrugada D=1000 mm | = 96 ml |
| 2.- Cámaras de Hormigón Armado | = 1 |
| 3.- Bocatomas con Compuertas de Guillotinas | = 3 |

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramírez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

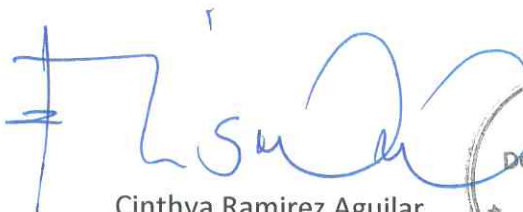
Nombre del Contrato	:	RENOVACION REDES A.P. CALLE WIEMERS, LIMACHE
Contrato N°	:	54/09 - IOQ
Fecha Inicio	:	07 de Mayo de 2009
Fecha Término	:	06 de Julio de 2009
Monto del Contrato	:	\$ 23.755.213.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 310 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 3
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 4
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 38

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : CONSTRUCCION ERP E INST. TAPONES CALLE DEL AGUA, RECREO VIÑA DEL MAR

Contrato N° : 72/09 - OV

Fecha Inicio : 10 de Septiembre de 2009

Fecha Término : 09 de Octubre de 2009

Monto del Contrato : \$ 21.064.686.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 24 ml
2.- Cámaras Reductora de Presión	= 1
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
4.- Instalación de Tapones a Red Existente	= 7

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. CATEMU LLAY LLAY Y OBRAS RECINTO UCUQUER, LLAY LLAY
Contrato Nº	:	83/09 - IOF
Fecha Inicio	:	13 de Julio de 2009
Fecha Término	:	10 de Noviembre de 2009
Monto del Contrato	:	\$ 122.724.788.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 872 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 3
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 11
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 42
5.- Reparación Estructural Estanque Ucuquer	= 1

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION RED A.P. Y A. S. LIMACHE SAN PEDRO
Contrato N° : 97/09 - IOQ
Fecha Inicio : 10 de Agosto de 2009
Fecha Término : 23 de Noviembre de 2009
Monto del Contrato : \$ 83.589.936.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D=110 mm	= 749 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 3
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 5
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 51
5.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 200 ml
6.- Cámaras Tipo B para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 4
7.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 16

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION RED A.P. VILLA SARMIENTO LOS ANDES
Contrato N° : 125/09 - IOF
Fecha Inicio : 31 de Agosto de 2009
Fecha Término : 14 de Diciembre de 2009
Monto del Contrato : \$ 52.267.887.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 810 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 5
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 75

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos

CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION RED A.P. SECTOR POB. SILA LOS ANDES
Contrato N° : 126/09 - IOF
Fecha Inicio : 31 de Agosto de 2009
Fecha Término : 29 de Noviembre de 2009
Monto del Contrato : \$ 39.586.363.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 500 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 2
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 40

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº216

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

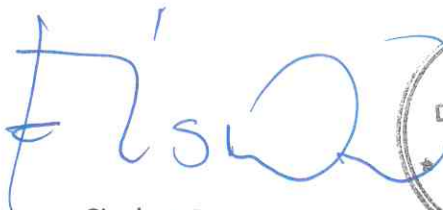
Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. LAS AZUCENAS SANTA JULIA, VIÑA DEL MAR
Contrato Nº	:	177/09 – IOV – M1
Fecha Inicio	:	26 de Octubre de 2009
Fecha Término	:	10 de Marzo de 2010
Monto del Contrato	:	\$ 120.402.827.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 648 ml
2.- Instalacion de Tubería HPDE D=250 mm	= 462 ml
3.- Cámaras de Válvulas	= 2
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 9
5.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 46

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018



Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos

CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

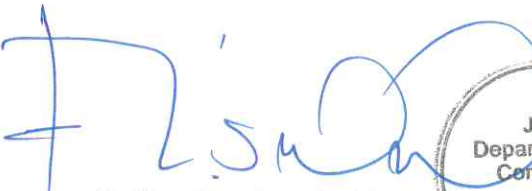
Nombre del Contrato : MEJORAMIENTO PLANTA AGUA POTABLE PUTAENDO
Contrato Nº : 214/09 - IOF
Fecha Inicio : 03 de Noviembre de 2009
Fecha Término : 18 de Diciembre de 2009
Monto del Contrato : \$ 49.389.527.-

Obras mas relevantes del contrato

- | | |
|---|---------|
| 1.- Instalacion de Tubería HPDE D=200 mm | = 24 ml |
| 2.- Instalacion de Tubería HPDE D=280 mm | = 6 ml |
| 3.- Construcción de Piscina Decantadora de Hormigón | = 1 |
| 4.- Suministro y Modificación Tablero Eléctrico PLC con Circuitos de Control y Programación de Equipo | = 1 |
| 5.- Instalación de Medidor Electromagnético | = 1 |

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº218

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. LOS ANDES SECTOR POB. EJERCITO LIBERTADOR Y PJE. F.CASARINO Y SANTA BARBARA
Contrato Nº	:	85/10 - IOF
Fecha Inicio	:	02 de Junio de 2010
Fecha Término	:	30 de Septiembre de 2010
Monto del Contrato	:	\$ 60.784.897.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 645 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 2
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 6
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 118

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar

Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº219

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. SAN FELIPE CALLE JOAQUIN OLIVA Y CALLE VIEJA
Contrato Nº	:	83/10 - IOF
Fecha Inicio	:	14 de Junio de 2010
Fecha Término	:	12 de Octubre de 2010
Monto del Contrato	:	\$ 50.354.935.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 530 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 4
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 9
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 36

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº220

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. LITORAL SUR CALLE BROCKMAN, SAN ANTONIO
Contrato Nº	:	94/10 - IOLS
Fecha Inicio	:	09 de Agosto de 2010
Fecha Término	:	07 de Noviembre de 2010
Monto del Contrato	:	\$ 65.720.154.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=160 mm	= 504 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 8
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 11
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 49

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº221

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : REEMPLAZO TRAMO EX PRIMERA IMPULSION SECTOR .
ALESANDRI, VIÑA DEL MAR

Contrato Nº : 125/10 - IOV

Fecha Inicio : 04 de Octubre de 2010

Fecha Término : 02 de Enero de 2011

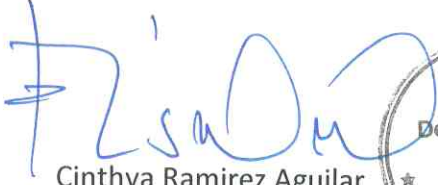
Monto del Contrato : \$ 119.490.883.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion Tubería Acero D=700 mm	= 241 ml
2.- Hincado Tubería Acero D= 1000 mm	= 30 ml
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 2

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



Nº222

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES 2011 A.P. Y A.S. QUINTERO

Contrato Nº : 46/11 - IOQ

Fecha Inicio : 27 de Julio de 2011

Fecha Término : 30 de Abril de 2012

Monto del Contrato : \$ 157.122.555.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D=110 mm	= 786 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 2
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 7
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 92
5.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 215 ml
6.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 400 mm	= 102 ml
7.- Cámaras Tipo B para Colector H= 2.5 a 3.5 m	= 9
8.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 27

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº223

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. CALLES ESTRELLA DE CHILE Y YUNGAY, QUINTERO
Contrato Nº	:	118/11 - IOQ
Fecha Inicio	:	05 de Septiembre de 2011
Fecha Término	:	30 de Septiembre de 2011
Monto del Contrato	:	\$ 7.906.001.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 150 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	= 4
3.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 16

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : CONDUCCION A.P. CACHAGUA – ZAPALLAR TRAMO INICIAL
Contrato Nº : 89/11 - IOQ
Fecha Inicio : 22 de Agosto de 2011
Fecha Término : 20 de Diciembre de 2011
Monto del Contrato : \$ 166.058.792.-

Obras mas relevantes del contrato

- | | |
|--|----------|
| 1.- Instalacion Tubería Acero con K-10 D= 400 mm | = 680 ml |
| 2.- Cámaras de Válvulas | = 6 |
| 3.- Conexiones a Redes Existentes | = 3 |

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

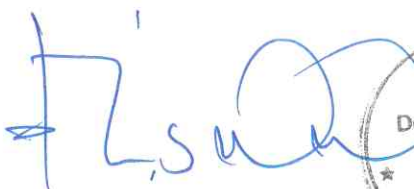
Nombre del Contrato : CONDUCCION A.P. CACHAGUA – ZAPALLAR TRAMO FINAL
Contrato Nº : 106/11 - IOQ
Fecha Inicio : 05 de Septiembre de 2011
Fecha Término : 12 de Febrero de 2012
Monto del Contrato : \$ 205.739.797.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion Tubería Acero con K-10 D= 400 mm	= 810 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 6
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
4.- Hincado Tubería Acero D= 700 mm	= 18 ml

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO



ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES A.P. SAN ANTONIO Y MEJORAMIENTO COLECTOR SAN JUAN – LO GALLARDO

Contrato Nº : 97/11 IOLS

Fecha Inicio : 01 de Septiembre de 2011

Fecha Término : 30 de Noviembre de 2011

Monto del Contrato : \$ 114.587.917.-

Obras más relevantes del contrato

- | | |
|---|----------|
| 1.- Instalación de Tubería HPDE D=315 mm | = 432 ml |
| 2.- Cámaras de Válvulas | = 1 |
| 3.- Conexiones a Redes Existentes | = 9 |
| 4.- Conexión de Arranques Domiciliarios | = 16 |
| 5.- Instalación de Colector Tubería Acero Galvanizado | |
| . D= 250 mm | = 264 ml |
| 6.- Cámaras Tipo B para Colector H= 0.6 a 1.0 m | = 5 |

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos

CERTIFICADO



Nº227

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION REDES SAN ANTONIO Y EL TABO
Contrato Nº	:	143/11 - IOLS
Fecha Inicio	:	01 de Septiembre de 2011
Fecha Término	:	04 de Abril de 2012
Monto del Contrato	:	\$ 82.300.050.-

Obras más relevantes del contrato

1.- In Instalación de Tubería HPDE D=110 mm	= 464 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 3
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 25
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 7
5.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 126 ml
6.- Cámaras Tipo B para Colector H= 1.7 a 2.0 m	= 1
7.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 12

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2012

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos

CERTIFICADO



Nº228

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED A.P. CALLE BALMACEDA QUINTERO
Contrato Nº	:	132/11 - IOQ
Fecha Inicio	:	21 de Noviembre de 2011
Fecha Término	:	04 de Abril de 2012
Monto del Contrato	:	\$ 59.956.713.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=110 mm	= 600 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 5
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 12
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 51

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018

Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº229

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	MEJORAMIENTO Y SECTORIZACION RED AGUA POTABLE CALLE NUEVA MIRAFLORES EL TABO
Contrato Nº	:	151/11 - IOLS
Fecha Inicio	:	28 de Noviembre de 2011
Fecha Término	:	12 de Enero de 2012
Monto del Contrato	:	\$ 42.614.241.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=160 mm	= 380 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 7
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 10
4.- Construcción de Cámara de Hormigon Armado	= 1
5.- Construcción Estación Reductora de Presión	= 2

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018



Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº230

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR
Contrato Nº	:	176/13 - IOV
Fecha Inicio	:	08 de Enero de 2013
Fecha Término	:	08 de Marzo de 2014
Monto del Contrato	:	\$ 69.165.397.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 270 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 252 ml
3.- Cámaras de Valvulas	= 2
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
5.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 50

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº231

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

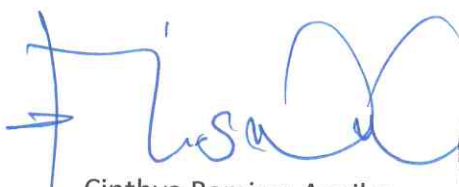
Nombre del Contrato : RENOVACION RED AGUA POTABLE VILLA ALEMANA
Contrato Nº : 314/13 - IOV
Fecha Inicio : 13 de Marzo de 2014
Fecha Término : 11 de Junio de 2014
Monto del Contrato : \$ 168.298.725.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 330 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 384 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200 mm	= 156 ml
4.- Cámaras de Valvulas	= 11
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 15
6.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 93

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018


Cinthya Ramirez Aguilar
Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



CERTIFICADO

Nº232

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

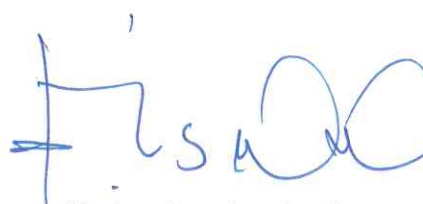
Nombre del Contrato	:	ES – OBRA CONTRUCCION REFUERZO BAJADA ESTANQUE ZAPALLAR MEDIO, ZAPALLAR - 2016
Contrato Nº	:	CW 2222595
Fecha Inicio	:	11 de Julio de 2016
Fecha Término	:	23 de Noviembre de 2016
Monto del Contrato	:	\$ 124.835.945.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 315 mm	= 604 ml
2.- Cámaras de Valvulas	= 4
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
4.- Dado de Refuerzo de Hormigon Armado	= 46 m3

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2018



Cinthya Ramirez Aguilar

Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos

CERTIFICADO

Nº233

ESVAL S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED AGUAS SERVIDAS SAN FELIPE, PUTAENDO - 2017
Contrato Nº	:	CW 2228096
Fecha Inicio	:	03 de Julio de 2017
Fecha Término	:	31 de Octubre de 2017
Monto del Contrato	:	\$ 151.629.158.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 365 ml
2.- Cámaras Tipo A para Colector H= 1.7 a 2.0 m	= 2
3.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 1
4.- Cámaras Tipo A para Colector H= 3.0 a 3.5 m	= 1
5.- Cámaras Tipo B para Colector H= 1.0 a 1.7 m	= 5
6.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 51
7.- Cámara de Inspección Domiciliarias	= 46
8.- Conexión a Colector Existente	= 7

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.

Valparaíso, 25 JUN. 2017



Cinthya Ramirez Aguilar

Jefe de Departamento de Licitaciones y Contratos



PARA



CERTIFICADO

GASVALPO SPA RUT: 96.960.800-6, certifica que bajo el Contrato de Construcción de Redes de Gas Natural suscrito con la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA RUT: 77.642.050-6, se ejecutó en la Comuna de Coquimbo y La Serena la siguiente obra:

Nombre del Contrato: Construcción de Redes de Gas Natural en las ciudades de los Andes, Talca y La Serena/Coquimbo (Contrato Base)
Contrato N°: CT-15-001
Fecha de Ejecución: Marzo del 2015 a Marzo del 2016
Ciudad de Ejecución: La Serena y Coquimbo

ACTIVIDADES MAS RELEVANTES DEL CONTRATO

Movimientos de Tierras	m3	17.145.-
Tendido de Tubería 20 a 40 mm	ml	20.867.-
Tendido de Tubería 90 a 110 mm	ml	7.655.-
Tendido de Tubería 160 mm	ml	4.794.-
Tuneleo para Tubería 110 mm	ml	298.-
Camisas PVC 100 a 200 mm	ml	1.538.-
<u>Reposiciones:</u>		
Acera de Hormigón e= 0,7 m	m2	8.474.-
Adocretos	m2	1.400.-
Calzada de Hormigón e= 0,15 m	m2	5.122.-
Calzada de Hormigón e= 0,20 m	m2	1.995.-
Calzada de Asfaltos e= 0,7 m	m2	166.-
Entradas Vehiculares Hormigón e= 0,10 m	m2	700.-
Jardines	m2	3.880.-

Se extiende el presente certificado de vigencia a petición del interesado para los fines que estime conveniente, sin ulterior responsabilidad para GASVALPO SPA.

Nicolás Norambuena
Jefe Construcción Redes
GASVALPO SPA

Viña del Mar, Abril 13 del 2018

CERTIFICADO

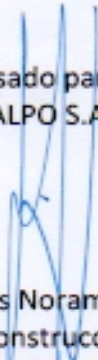
GASVALPO SPA. RUT: 96.960.800-6, certifica que bajo el Contrato de Construcción de Redes de Gas Natural suscrito con la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA RUT: 77.642.050-6, se ejecutó en la Comuna de Coquimbo y La Serena la siguiente obra:

Nombre del Contrato: Construcción de Redes de Gas Natural en las ciudades de los Andes, Talca y La Serena/Coquimbo (Addendum)
Contrato N°: CT-15-001 (Addendum Corre. N°3)
Fecha de Ejecución: Desde Abril 2016 a Marzo del 2018
Ciudad de Ejecución: Diversas Localidades de La Serena y Coquimbo

ACTIVIDADES MAS RELEVANTES DEL CONTRATO

Movimientos de Tierras	m3	7.790.-
Tendido de Tubería 20 a 40 mm	ml	6.737.-
Tendido de Tubería 90 a 110 mm	ml	6.805.-
Tuneleo para Tubería 110 mm	ml	54.-
Camisas PVC 100 a 200 mm	ml	511.-
<u>Reposiciones:</u>		
Acera de Hormigón e= 0,7 m	m2	859.-
Adocretos	m2	178.-
Calzada de Hormigón e= 0,20 m	m2	758.-
Entradas Vehiculares Hormigón e= 0,10 m	m2	679.-
Jardines	m2	302.-

Se extiende el presente certificado de vigencia a petición del interesado para los fines que estime conveniente, sin ulterior responsabilidad para GASVALPO S.A.


Nicolás Norambuena
Jefe Construcción de Redes
GASVALPO SPA

Viña del Mar, Abril 13 del 2018

Camino Internacional 1420, Viña del Mar, Fono 56 32 227 7000

CERTIFICADO

GASVALPO SPA RUT: 96.960.800-6, certifica que bajo el Contrato de Construcción de Redes de Gas Natural suscrito con la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA RUT: 77.642.050-6, se ejecutó en la Comuna de Talca la siguiente obra:

Nombre del Contrato: Construcción de Redes de Gas Natural en las ciudades de los Andes, Talca y La Serena/Coquimbo (Contrato Base)
Contrato N°: CT-15-001
Fecha de Ejecución: Marzo del 2015 a Junio del 2015
Ciudad de Ejecución: Talca

ACTIVIDADES MAS RELEVANTES DEL CONTRATO

Movimientos de Tierras	m3	1.524.-
Tendido de Tubería 90 a 110 mm	ml	2.588.-
Tuneleo para Tubería 110 mm	ml	84.-
Camisas PVC 100 a 200 mm	ml	70.-
<u>Reposiciones:</u>		
Acera de Hormigón e= 0,7 m	m2	507.-
Calzada de Hormigón e= 0,15 m	m2	17.-
Calzada de Hormigón e= 0,20 m	m2	11.-
Calzada de Hormigón e= 0,25 m	m2	183.-
Jardines	m2	12.-

Se extiende el presente certificado de vigencia a petición del interesado para los fines que estime conveniente, sin ulterior responsabilidad para GASVALPO SPA.

Nicolás Norambuena
Jefe Construcción Redes
GASVALPO SPA

Viña del Mar, Abril 13 del 2018



LERATEL

Ingeniería y Construcción de Proyectos

PARA



AGUASdelvalle

agua sana!

CERTIFICADO

Nº 27/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	"RENOVACION MATRIZ AGUA POTABLE SECTOR CUZ CUZ, ILLAPEL"
Contrato Nº	:	16/12 - AV
Fecha Inicio	:	14 de Mayo de 2012
Fecha Término	:	12 de Agosto de 2012
Monto del Contrato	:	\$ 149.845.120.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalacion de Tubería HPDE D=160 mm	= 2.260 ml
2.- Instalación Tubería Acero D= 150mm	= 12 ml
3.- Cámaras de Valvulas	= 12
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 6
5.-Conexión de Arranques Domiciliarios	= 145

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/LGO.-

CERTIFICADO

Nº 28/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : "RENOVACION REDES 2012. ILLAPEL Y SALAMANCA, CHOAPA

Contrato Nº : 69/12 – AV

Fecha Inicio : 24 de Septiembre de 2012

Fecha Término : 30 de Enero de 2013

Monto del Contrato : \$ 166.705.491.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D=110 mm	= 161 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
3.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 18
4.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 464,4 ml
5.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 250 mm	= 150 ml
6.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 15
7.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 36

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/ LGO.

CERTIFICADO

Nº 29/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS, SALAMANCA
Contrato Nº	:	117/13 - AV
Fecha Inicio	:	21 de Octubre de 2013
Fecha Término	:	13 de Febrero de 2014
Monto del Contrato	:	\$ 155.688.312.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 76 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
3.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 6
4.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 363 ml
5.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 2
6.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 16

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/LGO.

CERTIFICADO

Nº 30/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : "RENOVACION REDES A.P ILLAPEL IV REGION".
Contrato Nº : 432/14 -AV – IN -M1
Fecha Inicio : 18 de Enero de 2015
Fecha Término : 28 de Septiembre de 2015
Monto del Contrato : \$ 330.852.480.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 1.056 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 315 mm	= 1.048,2 ml
3.- Cámaras de Valvulas	= 13
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 19
5.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 98

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/LGO.-

CERTIFICADO

Nº 31/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	AV – OBRA DE RENOVACION IMPULSION ANDACOLLO ETAPA 2 - 2017
Contrato Nº	:	CW 2228571
Fecha Inicio	:	10 de Julio de 2017
Fecha Término	:	30 de Diciembre de 2017
Monto del Contrato	:	\$ 504.090.040.-

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería Acero e=9,53m D= 12"	= 2.092.-
2.- Cámaras de Inspección de Hormigon Armado	= 8
3.- Machones de Sostenimiento Tipo 1 y 2	= 38
4.- Machones de Anclaje	= 35
5.- Rehabilitación Sistema Protector Golpe de Ariete	= 1
6.- Habilitación Eléctrica Sistema Prot. Golpe de Ariete	= 1

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/LGO.-

CERTIFICADO

Nº 32/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	AV – OBRA REFUERZO DE REDES AP SECTOR PEÑUELAS COQUIMBO 2016
Contrato Nº	:	CW 2224345
Fecha Inicio	:	26 de Septiembre de 2016
Fecha Término	:	24 de Enero de 2017
Monto del Contrato	:	\$ 358.507.221.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 250 mm	= 162 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 315 mm	= 1.724 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 355 mm	= 91 ml
4.- Instalación de Tubería HPDE D= 400 mm	= 72 ml
5.- Instalación de Tubería HPDE D= 450 mm	= 630 ml
6.- Cámaras de Válvulas	= 12
7.- Conexiones a Redes Existentes	= 16

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN


CTS/DLZ

CERTIFICADO

Nº 33/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION REDES AGUA POTABLE COMBARBALA
Contrato Nº	:	102/13 – AV
Fecha Inicio	:	30 de Septiembre de 2013
Fecha Término	:	18 de Enero de 2014
Monto del Contrato	:	\$ 198.587.006.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 657 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 125 mm	= 21 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 461 ml
4.- Cámaras de Valvulas	= 7
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 14
6.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 104

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/JPV

CERTIFICADO

Nº 34/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS, OVALLE
Contrato Nº	:	103/13 - AV
Fecha Inicio	:	03 de Octubre de 2013
Fecha Término	:	21 de Enero de 2014
Monto del Contrato	:	\$ 267.238.979.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 631 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 114 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200 mm	= 771 ml
4.- Cámaras de Valvulas	= 8
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 12
6.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 86
7.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 263 ml
8.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 2
9.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 29

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/JPV

CERTIFICADO

Nº 35/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	CONSTRUCCION ADUCCION CANAL DERIVADO ASIENTO VIEJO, ILLAPEL
Contrato Nº	:	212/13 - AV
Fecha Inicio	:	28 de Abril de 2014
Fecha Término	:	27 de Julio de 2014
Monto del Contrato Ejecutado	:	\$ 53.125.454.- (Se ejecutó un 36% de la Obra por falta de permisos)

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 250 mm	= 92,6 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 315 mm	= 132 ml
3.- Cámaras de Ventosas	= 2

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/JPV

CERTIFICADO

Nº 36/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : AV – OBRA MEJORAMIENTO RED AP PUNITAQUI,
SOTAQUI Y EL PALQUI - 2016

Contrato Nº : CW 2224678

Fecha Inicio : 07 de Noviembre de 2016

Fecha Término : 05 de Febrero de 2017

Monto del Contrato : \$ 231.519.242.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 401 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 200 mm	= 66 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 250 mm	= 178 ml
4.- Instalación de Tubería HPDE D= 315 mm	= 628 ml
5.- Cámaras de Válvulas	= 6
6.- Conexiones a Redes Existentes	= 14
7.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 18
8.- Instalación Tubería Acero D=14" y 16"	= 24

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/JPV

CERTIFICADO

Nº 37/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	AV – OBRA RENOVACION DE REDES 2016, LIMARI, GRUPO II 2016
Contrato Nº	:	CW 2224150 – AV - IN
Fecha Inicio	:	29 de Agosto del 2016
Fecha Término	:	01 de Febrero de 2017
Monto del Contrato	:	\$ 296.177.191.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	= 220 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 1.500 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200 mm	= 310 ml
4.- Cámaras de Válvulas	= 9
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 17
6.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 190

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA-CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN

CTS/CMC

CERTIFICADO

Nº 38/2018

AGUAS DEL VALLE S.A., certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA. Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	RENOVACION RED AGUA SERVIDAS LA SERENA-COQUIMBO GRUPO 1 - 2017
Contrato Nº	:	CW 2228499
Fecha Inicio	:	17 de Julio de 2017
Fecha Término	:	14 de Diciembre de 2017
Monto del Contrato	:	\$ 592.728.596.-

Obras más relevantes del contrato

1.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 200 mm	= 1.372 ml
2.- Instalación de Colector Tubería HPDE D= 250 mm	= 133 ml
3.- Cámaras Tipo A para Colector H= 1.7 a 2.0 m	= 5
4.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.0 a 2.5 m	= 6
5.- Cámaras Tipo A para Colector H= 2.5 a 3.0 m	= 4
6.- Cámaras Tipo A para Colector H= 3.0 a 3.5 m	= 3
7.- Cámaras Tipo B para Colector H= 1.0 a 1.7 m	= 4
8.- Conexión de Uniones Domiciliarias	= 178
9.- Modificación de Radier a Colector Existente	= 24
10.- Conexión a Colector Existente	= 28

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA., para los fines que estime conveniente, sin responsabilidad posterior para AGUAS DEL VALLE S.A.

JORGE MIRANDA CONTADOR
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN


CTS/RCG



LERATEL

Ingeniería y Construcción de Proyectos

PARA



SERVIU

Región del Biobío

**Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo**

ACTA DE RECEPCION INICIAL

JUAN RIVA FARIAS, Jefe de Oficina del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Provincia de Petorca, deja constancia que se han inspeccionado y recepcionado conforme, sin observaciones, las obras de reposición de pavimentos en calles Pablo Neruda y Las Rosas, localidad de Cachagua, comuna de Zapallar.

Las obras fueron ejecutadas por la Empresa Leratel Ltda. y su buena ejecución se encuentra debidamente caucionada con boleto de garantía N° 3624237 del Banco Santander af. Coraceros por 29,44 U.F., con vencimiento al 26 de Enero de 2011 y no hay deudas pendientes.

La recepción definitiva final, se otorgará a la fecha de vencimiento de la garantía, previa inspección.



JUAN RIVA FARIAS
Jefe Oficina ServiU
Provincia de Petorca

LA LIGUA, 29 de enero de 2009



ORD. N° 149 / 12

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 11 JUL 2012

A: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU. No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas. Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado. El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecida en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA REPOSICION DE PAVIMENTOS POR MEJORAMIENTO DE REDES DE A.P. Y ALCANTARILLADO.

UBICACION CALLE BALMACEDA ENTRE CALLES VICUÑA MACKENNA Y AV. FRANCIA.COMUNA DE QUINTERO.

PERMISO : N° 447-11.

MANDANTE : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de asfalto de 0,09 m. esp. Y obras complementarias.
300,00 m2.

Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
150,00 m2.

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
45,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 8040 DEL 11-07-2012.- POR \$ 729.140.-

GARANTIA. B.G. N° 85 DEL 10-01-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 64,45
TOMADOR: SRES. INGENIEROS PROYECTOS LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 06-07-2014.



JAR-Cpil.
Sres. Leratel Ltda.
11-07-2012.



ORD. N° **132** / **12**

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rutura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, **21 JUN 2012**

A: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO. INGENIERO CIVIL.
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS POR MEJORAMIENTO DE REDES DE A.P. Y ALCANTARILLADO.
UBICACION	CALLE LUIS COUSIÑO ENTRE CALLES CAMILO HENRIQUEZ Y SAN MARTINCOMUNA DE QUINTERO.
PERMISO	: N° 486-11.
MANDANTE	: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
75,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 9680	DEL 29-07-2011.-	POR \$ 90.760.-
C.ING. N° 9681	DEL 29-07-2011	POR \$ 22690.-
C.ING. N° 531	DEL 12-01-2012	POR \$ 193.257.-
C.ING. N° 532	DEL 12-01-2012.	POR \$ 48.314.-

GARANTIA. B.G. 36985682 DEL 10-01-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 5,24
TOMADOR: SRES. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 10-01-2014.

JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpil.
Sres. Leratel Ltda.
21-06-2012.



ORD. N° **133/ 12**

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Radura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, **21 JUN 2012**

A: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, INGENIERO CIVIL,
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionadas provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA REPOSICION DE PAVIMENTOS POR MEJORAMIENTO DE REDES DE A.P. Y ALCANTARILLADO.

UBICACION AV. FRANCIA ENTRE CALLES BULNES Y ALONSO DE QUINTERO, COMUNA DE QUINTERO.

PERMISO : N° 485-11.

MANDANTE : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de asfalto de 0,09 m. esp. Y obras complementarias.
80,00 m2.

Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
180,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 9683 DEL 29-07-2011.- POR \$ 31.950.-
C.ING. N° 9685 DEL 29-07-2011 POR \$ 7.988.-
C.ING. N° 531 DEL 12-01-2012 POR \$ 193.257.-
C.ING. N° 532 DEL 12-01-2012. POR \$ 48.314.-

GARANTIA. B.G. 36985828 DEL 10-01-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 25,20
TOMADOR: SRES. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 10-01-2014.

JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpil.
Sres. LerateL Ltda.
21-06-2012.



ORD. N° 134 12

ANT. : Reposición de Pavimentos.-

MAT. : Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 21 JUN 2012

A: SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, INGENIERO CIVIL.
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA REPOSICION DE PAVIMENTOS POR MEJORAMIENTO DE REDES DE A.P. Y ALCANTARILLADO.

UBICACION CALLE BARROS LUCO ENTRE AV. SAN MARTIN Y BDO. O'HIGGINS COMUNA DE QUINTERO.

PERMISO : N° 487-11.

MANDANTE : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. CONSTRUCCIONES LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de asfalto de 0,09 m. esp. Y obras complementarias.
110,00 m2.

Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
8,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 9678 DEL 29-07-2011.- POR \$ 17.556

C.ING. N° 9679 DEL 29-07-2011 POR \$ 4.388

C.ING. N° 529 DEL 12-01-2012 POR \$ 132.529.-

C.ING. N° 530 DEL 12-01-2012. POR \$ 33.132

GARANTIA. 36985801- DEL 10-01-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 16,80

TOMADOR: SRES. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 10-01-2014.

Unidad
Obras
Externas

JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpl.
Sres. Leratel Ltda.
21-06-2012.



ORD. N° 140, 12

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rutura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, - 6 JUL 2012

A: SRES. EMP. CONST. INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU Y REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU. No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas. Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado. El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecida en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS PORMEJORAMIENTO DE REDES DE AGUA POTABLE YALCANTARILLADO.
UBICACION	AV. ARGENTINA ENTRE CALLE PILOTO MORAGA Y A.A. PRAT COMUNA DE QUINTERO.
PERMISO	: N° 484-12.
MANDANTE	: SRES. LERATEL ING. Y CONST. LTDA.
CONTRATISTA	: SRES. LERATEL ING. Y CONST. LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
343,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 9686	DEL 29-07-2012.-	POR \$ 361.637.-
C.ING. N° 9688	DEL 29-07-2012.-	POR \$ 90.409
C.ING. N° 7739	DEL 04-07-2012.-	POR \$ 221.560
C.ING. N° 7740	DEL 04-07-2012.	POR \$ 55.390

GARANTIA. B.G.N° 38451014 DEL 03-07-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 64,45
TOMADOR SRES. ING. Y CONST. PROY. LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 03-07-2014.


JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpl.
Sres. Emp. Const. LerateL Ltda.
04-07-2012.



ORD. N° 141 / 12

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rutura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, - 6 JUL 2012

A: SRES. EMP. CONST. INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO. INGENIERO CIVIL.
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS. PORMEJORAMIENTO DE REDES DE AGUA POTABLE YALCANTARILLADO.
UBICACION	AV. ESTRELLA DE CHILE ENTRE AV. PILOTO ALCAYAGA Y NORMANDIE COMUNA DE QUINTERO.
PERMISO	: N° 488-12.
MANDANTE	: SRES. LERATEL ING. Y CONST. LTDA.
CONTRATISTA	: SRES. LERATEL ING. Y CONST. LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
320,00 m2.
Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
32,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 9689	DEL 29-07-2012.-	POR \$ 382.000.-
C.ING. N° 9690	DEL 29-07-2012.-	POR \$ 95.500.-
C.ING. N° 7736	DEL 04-07-2012.-	POR \$ 68.065
C.ING. N° 7737	DEL 04-07-2012.	POR \$ 17.015

GARANTIA. B.G.N° 38450972 DEL 03-07-2012. DEL BCO. CORP SANCA POR U.F. 49,72
TOMADOR SRES. ING. Y CONST. PROY. LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 03-07-2014.


JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpll.
Sres. Emp. Const. Leratel Ltda.
04-07-2012.

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA N° 011010

En San Felipe, a 25 de octubre del 2010, se ha procedido a efectuar la Recepción Provisoria de los trabajos de reposición de pavimentos que se detallan:

CONTRATISTA : LERATEL LTDA.

PERMISOS SERVIU

OBRAS RECEPCIONADAS

1.- C.I.L N° 7.471 del 22/10/2010

PASTELON HC = 146,70 M2

Ubicación: Calle Joaquín Oliva, Población Yungay.

Comuna : San Felipe

GARANTÍA : \$ 110.000.- (Boleta N° 262 del banco Santander, con vencimiento al 18/10/2012).

OBSERVACIÓN :

Revisados los trabajos de reposición de calzada y aceras, estos se reciben conformes y sin observaciones al respecto.

Para constancia firman :



RICARDO FERNÁNDEZ CONTRERAS
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE



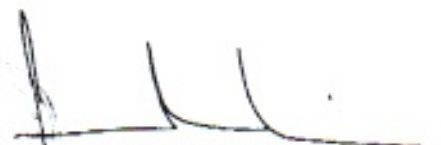
DELIA LOREN CARVALLO SUMA DE VILLA
ASISTENTE SOCIAL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE

ACTA DE RECEPCION INICIAL

JUAN RIVA FARIAS, Jefe de Oficina del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Provincia de Petorca, certifica que se han inspeccionado y recepcionado conforme, sin observaciones, las obras de reposición de pavimentos de aceras y calzadas en calles Humeres con Andrés Bello y Pje. Mateo de Toro y Zambrano entre Centenario y Santa Filomena, comuna de Cabillo.

Las obras fueron ejecutadas por la Constructora Leratel Ltda. y su buena ejecución se encuentra caucionada con Boleta de garantía N° 2416615 del Banco Santander Oficina Coraceros por 28,61 UF con vencimiento al 17 de Octubre de 2010.-

La recepción definitiva final, se otorgará a la fecha de vencimiento de la garantía, previa inspección.



JUAN RIVA FARIAS
Jefe Oficina Serviu
Provincia de Petorca

LA LIGUA, 21 de Octubre de 2008

ANT.: Proyecto de Rotura y Reposición de Pavimentos
"Calle Diego Sutil", comuna de Zapallar.

MAT.: Recepción de Proyecto de Rotura y Reposición
de Pavimentos.

Valparaíso, **02 FEB 2009**

DE : COORDINADOR OBRAS EXTERNAS SERVIU V REGION VALPARAISO

A : SRES. CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.

1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	:	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS POR PROYECTO DE ROTURA Y REPOSICIÓN DE
Y UBICACIÓN	:	PAVIMENTOS EN CALLE DIEGO SUTIL, COMUNA DE ZAPALLAR.
OFICIO VISACION	:	021-3736 DE 25.07.2008
MANDANTE	:	INGENIERIA Y CONSTRUCCION PROYECTOS LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	:	CONSTRUCTORA PABLO ARAGON LTDA.
PERMISO SERVIU	:	617 de 06.10.2008

TIPO DE OBRAS RESUMEN:

Calzada de ASEALTO de 0.07 m. esp. Y obras complementarias
164.00 M2
Aceras de HCV de 0.07 m. esp. Y obras complementarias
19.00 M2
Suministro y colocación de Soleras de HCV Y obras complementarias
100 ML.

INSPECCION : C. ING. N° 14885 DE 29.09.2008 POR \$ 158.581.-

GARANTIA : B.G. N° 427 DE 21.01.2009.- BANCO SANTANDER.-
POR UF 25.09.- VENCIMIENTO: 19.01.2011.-
TOMADOR: INGENIERIA Y CONSTRUCCION PROYECTOS LERATEL LTDA.

Saluda atentamente a Ud.


CARLOS BELTRANDO VALENCIA
CONSTRUCTOR CIVIL
COORDINADOR OBRAS EXTERNAS

PRR / mlr -

Distribución:

- Sres. Ingeniería y Construcción Proyectos Leratel Ltda.
- Las Hegonías N° 85, Viña del Mar.
- Departamento Técnico
- Área de Inspección
- Oficina de Partes

Int. N° 022-



ORD N°230.12...../

ANT. : Reposición de Pavimentos.-

MAT. : Recepción de Obras de Rótura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 19 NOV. 2012

A: SRES. EMPRESA CONSTRUCTORA ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO.
ENCARGADO OF. INSPECCION(S) DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU. No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas. Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado. El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA : REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE

UBICACION : CALLES PARINACOTA - LAGO PUYEHUE - TRES CRUCES - SOL NACIENTA Y PSJE. 7. SECTOR RENACA ALTO COMUNA DE VIÑA DEL MAR

PERMISO : N° 275- 12

MANDANTE : SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de HCV de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
25,00 m2.

Aceras de HCV de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
188,00 m2.

Entrada de Vehículos de 0,12 m. esp. Y obras complementarias.
1,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 5458 DEL 09-05-2012 POR \$ 351.731.-

C.ING. N° 5455 DEL 09-05-2012 POR \$ 59.903.-

GARANTIAS

B.G. N° 39642573 DEL 16-11-20112. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 18,46
TOMADOR. ING. Y CONST. LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 16-11-2014



JAR-Cpil.
Sres. LerateL Ltda.
19-11-2012



**RECEPCION DE OBRAS
DE REPOSICION DE PAVIMENTOS**

Con fecha 06.11.2008, el Área Técnica de la Delegación Provincial SERVIU Quillota, procede a recepcionar **PROVISORIAMENTE** las obras que a continuación se explicitan:

COMUNA	N° Perm.	UBICACIÓN	OBRA EJECUTADA	CANTIDAD
Limaiche	03/2008	Avda. Concepción entre Andrés Bello y Gabriela Mistral	Calzada H.C.V. 0,18 M. esp. Aceras H.C. 0,07. M. esp.	71,10 M2. 40,50 M2.
NOTA: Las superficies corresponden a las indicadas en plano de construcción.				

1.- Contratista Minvu:

SR. PABLO ANTONIO ARAGON BERNAL

2.- Las obras se reciben conforme a lo observado en terreno y los siguientes antecedentes:

- a) Derechos de Inspección B.I. N° 10.672 del 11.07.2008, por la suma de \$ 114.000.-
b) Diferencia Derechos de Inspección B.I. N° 16.973 del 30.10.2008, por la suma de \$ 82.537
c) Garantía (10%) B.G. N° 135/2416812, Banco Santander Chile del 27.10.2008 U.F. 18,54
Vencimiento: 27.10.2010
- c) Los certificados de suelo, base, hormigón se adjuntan en carpeta.

JULIO RÍOS SANTANDER
UNIDAD TÉCNICA SERVIU
QUILLOTA

CLAUDIO DALMAZZO ORLANDINI
ARQUITECTO
JEFE UNIDAD TÉCNICA QUILLOTA



ORD N° 231.12...../

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, **21 NOV. 2012**

A: SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO,
ENCARGADO OF. INSPECCION(S) DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU. No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas. Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado. El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA : REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE

UBICACION : CALLE STGO. WATT ENTRE AV. AGUA SANTA Y CALLE LA PALMA COMUNA DE VIÑA DEL MAR

PERMISO : N° 779-12

MANDANTE : SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de HCV de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
73,00 m2.

Aceras de HCV de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
570,00 m2.

Calzada de Asfalto de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
58,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 7109 DEL 15-06-2012. POR \$ 518.860.-

C.ING. N° 7113 DEL 15-06-2012. POR \$ 129.715.-

C.ING. N° 13375 DEL 20-11-2012. POR \$ 352.509.-

GARANTIAS

B.G. N° 39642379 DEL 16-11-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 87,77
TOMADOR. ING. Y CONST. LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 16-11-2014



JAR-Cpl.,
Sres. Ing. y Const. LerateL Ltda.,
19-11-2012



ORD. N° 115.13

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 30 MAYO 2013

A: SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO. INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

- 1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO
UBICACION	CALLE 4 NORTE ENTRE AV. LIBERTAD Y CALLE QUILLOTA . PLAN COMUNA DE VIÑA DEL MAR.
PERMISO	: 382 Y 694-12. Y N° 96-13.
MANDANTE	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Asfalto de 0,09 m. esp. Y obras complementarias
582,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 7114 DEL 14-02-2012. POR \$ 1.045.938
C.ING. N° 7116 DEL 14-02-2012. POR \$ 261.484

GARANTIA. B.C. N° 0147077 DEL 24-05-2013. DEL BCO. SANTANDER POR U.F. 86,60
TOMADOR: SRES. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 24-05-2015


JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpl:
Emp. Const. Ing. Y Const. de Proyectos LerateL Ltda.
30-05-13.



ORD. Nº **131,13**

ANT. : Reposición de Pavimentos.-

MAT. : Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, **19 JUN. 2013**

A: SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA.
DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, INGENIERO CIVIL.
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutada.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO
UBICACION	CALLE 4 NORTE ENTRE AV. LIBERTAD Y CALLE QUILLOTA - PLAN COMUNA DE VIÑA DEL MAR.
PERMISO	: 382 Y 694-12, Y Nº 96-13.
MANDANTE	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Asfalto de 0,07 m. esp. Y obras complementarias
855,00 m2

INSPECCION

C.ING. Nº 7114	DEL 14-02-2012.	POR \$ 1.045.938
C.ING. Nº 7116	DEL 14-02-2012.	POR \$ 261.484
C.ING. Nº 6804	DEL 19-06-2013.	POR \$ 147.874.

GARANTIA. B.G. Nº 0117077 DEL 24-05-2013. DEL BCO. SANTANDER POR U.F. 86,60
TOMADOR: SRES. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 24-05-2015.

B.G. Nº 0117111 CORPBANCA, INICIO 19-06-13, VENCIMIENTO. 24-05-2015.
TOMADOR: SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA.



JAR-Cpl.
Emp. Const. Ing. Y Const. de Proyectos LerateL Ltda.
19-06-13.

ORD. N° **204 09**

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAISO, **05 NOV 2009**

A : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

DE : SR. CARLOS DELGADO VALENCIA,
COORDINADOR OBRAS EXTERNAS - SERVIU V REGION.

1.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA : REPOSICION DE PAVIMENTOS CONSTRUCCION DE ERP E
INSTALACIONES DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE.

UBICACIÓN : CALLE DEL AGUA CRUCE SAN SILVESTRE, SAN SILVESTRE Y STGO.
WATT SECTOR VIÑA DEL MAR ALTO COMUNA DE VIÑA DEL MAR.

MANDANTE : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA. (SR. JOSE PEÑA)

CONTRATISTA : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

PERMISO SERVIU : 340-09.

TIPO DE OBRAS RESUMEN:

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. y obras complementarias
46,00 m2

Aceras de hormigón de 0,07 m. esp. y obras complementarias
340-09,m2.

INSPECCION

C.ING. N° 8946 DEL 26-06-09. POR \$ 67.013

C.ING. N° 8947 DEL 26-06-09. POR \$ 16.753

C.ING. N° 14.374 DEL 23-10-09. POR \$ 10.248

C.ING. N° 14373 DEL 23-10-09. POR \$ 40.990

GARANTIA: B.G. N° 165 DEL BCO. SANTANDER. DEL 21-10-09. POR U.F. 12,86

OBRAS GARANTIZAR EL BUEN COMPORTAMIENTO Y EJECUCION DE OBRAS EN
CALLE DEL AGUA Y SAN SILVESTRE SECTOR VIÑA DEL MAR ALTO DE VIÑA
DEL MAR. TOMADOR LERATEL LTDA. VENC. 21-10-2011.



CARLOS DELGADO VALENCIA
CONSTRUCTOR CIVIL
COORDINADOR OBRAS EXTERNAS
DEPARTAMENTO TECNICO
SERVIU/REGION VALPARAISO

CDV-Cptl.

- SRES. EMP. CONST. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.
- DEPARTAMENTO TECNICO
- ARCHIVO.

vivir mejor





CERTIFICADO N°

14

Ovalle, 15 de Abril de 2014.

El Delegado Provincial del Servicio de la Vivienda y Urbanización Región de Coquimbo que suscribe, certifica que las obras correspondientes al **Proyecto de Reemplazo Redes Agua Potable y Aguas Servidas de Ovalle** que se ejecutaron en Calles y Pasajes que a continuación se detallan, todas de la Comuna de Ovalle, se encuentran ejecutadas a la fecha y recepcionadas conformes.

Los antecedentes identificados de este proyecto son los siguientes:

I. Calles: Avenida Las Palmas, Las Acacias, Los sauces y Los Castaños y Pasajes: Los Olmos y Los Pinos - Comuna de Ovalle.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVIU N° 2.587** Fecha: **24/09/2013.**
2. Proyecto de Pavimentación **N° 53/2013.**
3. Ingeniero Civil: **Sr. Raúl Andrade Fritz.**
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada.**
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón	m2	207,50
Extracción de soleras	ml	14,00

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 metros.	m2	110,00
Base estabilizada CBR>80 %, e=0,10 metros.	m2	54,00
Base estabilizada CBR>60 %, e=0,05 metros.	m2	97,50
Acera HCV reforzada e=0,10 metros.	m2	54,00
Acera HCV reforzada e=0,07 metros.	m2	97,50
Calzada de HCV, e=0,19 metros.	m2	110,00
Sello de juntas	ml	45,00
Suministro y colocación de soleras tipo A	ml	42,00

II. Pasajes: Oscar Espinoza, Teresa de Liendo y Raúl Cerda Palma - Comuna de Ovalle.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVIU N° 2.272** Fecha: **24/09/2013.**
2. Proyecto de Pavimentación **N° 53/2013.**
3. Ingeniero Civil: **Sr. Raúl Andrade Fritz.**
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada.**
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón	m2	71,60
Demolición y retiro de aceras	m2	132,00
Extracción de soleras	ml	6,00

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 mt.	m2	91,60
Calzada de HCV, e=0,19 mt.	m2	91,60
Sello de juntas	ml	45,00
Recolocación de soleras tipo A	ml	6,00

III. Calle: Socos - Comuna de Ovalle.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVIU N° 2.279** Fecha: **24/09/2013.**
2. Proyecto de Pavimentación **N° 55/2013.**
3. Ingeniero Civil: **Sr. Raúl Andrade Fritz.**
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada.**
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón	m2	464,00
Extracción de soleras	ml	110,00

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 metros	m2	334,00
Base estabilizada CBR>80 %, e=0,10 metros.	m2	15,00
Base estabilizada CBR>60 %, e=0,05 metros.	m2	335,00
Acera HCV reforzada e=0,10 metros.	m2	15,00
Acera HCV reforzada e=0,07 metros.	m2	335,00
Calzada de HCV, e=0,19 metros.	m2	334,00
Sello de juntas	ml	310,00
Suministro y colocación de soleras tipo A	ml	26,00
Señalización	n°	6,00



IV. Calle: Arauco – Comuna de Ovalle.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVU N° 2.295** Fecha: **25/09/2013.**
2. Proyecto de Pavimentación **N° 56/2013.**
3. Ingeniero Civil: **Sr. Raúl Andrade Fritz.**
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada.**
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón	m2	809,00
Extracción de soleras	ml	248,00

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 metros.	m2	466,65
Calzada de HCV, e=0,19 metros.	m2	466,65
Calzada de HCV con losa, e=0,19 metros.	m2	9,00
Baldosas de calzada	m2	9,00
Sello de juntas	ml	534,00
Suministro y colocación de soleras tipo A.	ml	30,00
Rotura y reposición de jardines.	m2	11,00
Sumidero tipo S1.	nº	1,00

V. - El contratista obtuvo una calificación de **97** puntos por la presente obra.

VI. Se deja constancia que el contratista ha presentado los siguientes documentos en garantías que caucionan el buen comportamiento de las obras:

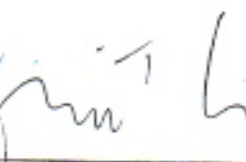
- Proyecto : **N° 52/2013 – Calles: Avenida Las Palmas, Las Acacias, Los Sauces y Los Castaños y Pasajes: Los Olmos y Los Pinos en la comuna de Ovalle.**
- Tipo de documento : **Boleta de garantía N° 44546329 del Banco Corpbanca.**
- Monto : **40,136 U.F.**
- Vencimiento : **31/03/2017.**

- Proyecto : **N° 53/2013 – Pasajes: Oscar Espinoza, Teresa de Liendo y Raúl Cerda Palma en la comuna de Ovalle.**
- Tipo de documento : **Boleta de garantía N° 44546574 del Banco Corpbanca.**
- Monto : **21,834 U.F.**
- Vencimiento : **31/03/2017.**

- Proyecto : **N° 55/2013 – Calle Socos en la comuna de Ovalle.**
- Tipo de documento : **Boleta de garantía N° 44546663 del Banco Corpbanca.**
- Monto : **113,370 U.F.**
- Vencimiento : **31/03/2017.**

- Proyecto : **N° 56/2013 – Calle Arauco en la comuna de Ovalle.**
- Tipo de documento : **Boleta de garantía N° 44546698 del Banco Corpbanca.**
- Monto : **126,934 U.F.**
- Vencimiento : **31/03/2017.**

Se otorga el presente certificado a petición de la **Empresa Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada**, para ser presentado ante la **Empresa de Servicios Sanitarios Aguas del Valle S.A.**



MANUEL ASCUI BARTH
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGADO PROVINCIAL DEL LIMARÍ
SERVU REGIÓN DE COQUIMBO

copias

- Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada, Calle las Begonias N° 85, Viña del Mar. ✓
- Carpeta de Obras.
- Archivo.



Of. ORD N°:

0907

ANT: Obras de Pavimentación, Roturas y Reposición de Pavimentos por Renovación de Redes de Agua Potable y Aguas Servidas, Ovalle 2013, Proyectos: N° 52-53-55 y 56 todos 2013, Comuna de Ovalle.

MAT: Remite Calificación que indica.

ADJ: Calificación.

15 ABR 2014

OVALLE,

A: Sr. Erwin Miranda Veloz.
SEREMI MINVU Región de Coquimbo.

DE: Sr. Manuel Ascui Barth.
Delegado Provincial del Limarí SERVIU Región de Coquimbo.

1. En cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 34, punto 8 del D.S. N° 127/77 (V. y U.) y sus modificaciones, me permito enviar adjunto copia de CALIFICACIÓN FINAL, que se detalla:

OBRA : ROTURAS Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS POR RENOVACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS, OVALLE 2013, PROYECTOS: N° 52-53-55 Y 56 TODOS DEL AÑO 2013.

COMUNA : OVALLE.

CONTRATISTA : EMPRESA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA.

2. La calificación Final de este contrato es la que se indica a continuación:

PUNTOS : 97.

SIGNIFICADO : BUENO.



MANUEL ASCUI BARTH
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGADO PROVINCIAL DEL LIMARI
SERVIU REGION DE COQUIMBO

MAB/LVN

Distribución:

1. Sr. Erwin Miranda V., SEREMI MINVU Región de Coquimbo.
2. Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada, Calle las Begonias N° 85, Viña del Mar. ✓
3. Sr. Director de Obras Municipales de Ovalle.
4. Archivo carpeta de obras.
5. Archivo.

Serviu Región de Coquimbo - Pasaje Santa Inés N° 70 La Serena. Calle Vicuña Mackenna N° 310 Of. 101 - Ovalle



FORMATO PARA CALIFICACIÓN DE CONTRATISTAS POR LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS A PARTICULARES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: LERATEL LIMITADA.
NOMBRE DE LA OBRA: ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS POR RENOVACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS, OVALLE 2013.
PROYECTOS N° 52/2013, 53/2013, 55/2013 y 56/2013.

TIPO DE OBRA/PAVIMENTACIÓN

COMUNA: OVALLE.

ASPECTOS A CALIFICAR	MÁXIMO	MALO	REGULAR	MÁS QUE REGULAR	BUENO	CALIFICACIÓN
1.- EXIGENCIAS TÉCNICAS	(76)					
1.1 Calidad de los Materiales	30	1 - 18	19 - 22	23 - 26	27 - 30	29
1.2 Calidad de la Ejecución:						
1.2.1 Calidad ejecución Obra Gruesa	32	1-18	19 - 23	24 - 28	29 - 32	31
1.2.2 Calidad ejecución terminaciones	14	1 - 8	9 - 10	11 - 12	13 - 14	13
2.- EXIGENCIAS ADMINISTRATIVAS	(24)					
2.1 Entrega de antecedentes de la Obra	10	1 - 6	7 - 8	9	10	10
2.2 Cumplimiento obligaciones con los trabajadores y seguridad industrial	2	0	0	1	2	2
2.3 Organización de faenas e idoneidad del personal	2	0	0	1	2	2
3.- Atención de observaciones de las I.T.O. y relaciones con ella y/o Ipetitución	10	1 - 6	7 - 8	9	10	10
TOTAL CALIFICACIÓN	100					97

Son: 97 puntos.

LUIS VEGA NAVARRO
INGENIERO CONSTRUCTOR
I.T.O. DELEGACIÓN PROVINCIAL
SERVIU REGIÓN DE COQUIMBO

MABEL GALLARDO ARAYA
INGENIERO CONSTRUCTOR
I.T.O. DELEGACIÓN PROVINCIAL
SERVIU REGIÓN DE COQUIMBO

JOSE PERAZZARRES
EMPRESA CONTRATISTA
RECIBI Y TOMO CONOCIMIENTO
FECHA: 11/04/2014

OVALLE, 08 DE ABRIL DEL 2014.



ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA
REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

En San Antonio a 16 de Enero del 2012, se ha procedido a levantar Acta para recepcionar en forma provisoria de la reposición de pavimentos de CALLE MAESTRANZA ENTRE ANTOFAGASTA Y ORELLA de la comuna de San Antonio, de responsabilidad del Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA.

ANTECEDENTES RELACIONADOS CON LA OBRA.

- 1.- Presupuesto N° 28/2011
- 2.- Cancelación Derechos de Inspección, según Comprobantes de Pago N° 196111 de 12.09.2011
- 3.- Boleta de Garantía N° 0091239 del Banco Corpbanca

OSVALDO LERATEL
LERATEL LIMITADA



ALVARO CHANDIA ANDRADE
COMISIÓN RECEPTORA

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - GOBIERNO DE CHILE

Avenida Barros Luco N° 1498 - San Antonio
Teléfono (35) 210349-210357-234115 - www.serviupalpo



CERTIFICADO N°

220

Ovalle, 26 de Junio de 2014.

El Delegado Provincial del Servicio de la Vivienda y Urbanización Región de Coquimbo que suscribe, certifica que las obras correspondientes al **Proyecto de Reemplazo Redes Agua Potable y Aguas Servidas de Combarbalá** que se ejecutaron en varias Calles de la ciudad y que a continuación se detallan, todas de la Comuna de **Combarbalá**, se encuentran ejecutadas a la fecha y recepcionadas conformes.

Los antecedentes identificados de este proyecto son los siguientes:

I. Calles: Unión, Lautaro, Libertad, Avenida Poniente y Jorge Rovers.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVIU N° 2.588** Fecha: **24/10/2013**.
2. Proyecto de Pavimentación **N° 51/2013**.
3. Ingeniero Civil: **Sr. Raúl Andrade Fritz**.
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada**.
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón	m2	592,30
---	----	--------

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 metros.	m2	592,30
Calzada de HCV, e=0,20 metros.	m2	592,30
Sello de juntas.	ml	578,00

Ruptura de Aceras

Base estabilizada CBR>60 %, Aceras e=0,05 metros.	m2	1.202,30
Acera HC, e=0,07 metros.	m2	1.202,30
Base estabilizada CBR>60 %, e=0,10 metros.	m2	196,57
Acera HC reforzada, e=0,10 metros.	m2	196,57
Rotura y reposición de gradas en acceso a viviendas.	n°	3,00

Extracción y Reposición de Soleras

Remoción y retiro de soleras.	ml	191,00
Suministro y colocación de soleras tipo A.	ml	72,00

Extracción y Reposición de Señalética

Extracción de señalética.	n°	3,00
Suministro y colocación de señalética.	n°	3,00

II. Calle Yungay.

1. Aprobación (o Visación) Ord. **SERVIU N° 2.509** Fecha: **17/10/2013**.
2. Proyecto de Pavimentación **N° 134/2013**.
3. Ingeniero Civil: **Sr. Juan paz valencia**.
4. Contratista ejecutor del Pavimento: **Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada**.
5. Detalle de obras ejecutadas:

Rotura de Pavimentos

Demolición y retiro de pavimentos de hormigón.	m2	104,90
Demolición y retiro de aceras.	m2	295,50
Extracción de soleras	ml	20,00

Reposición de Pavimentos

Base estabilizada CBR>80 %, e=0,20 metros.	m2	104,90
Base estabilizada CBR>80 %, e=0,10 metros.	m2	64,32
Base estabilizada CBR>60 %, e=0,05 metros.	m2	231,18
Acera HC reforzada, e=0,10 metros.	m2	64,32
Acera HC, e=0,07 metros.	m2	231,18
Calzada de HCV, e=0,15 metros.	m2	104,90
Sello de juntas.	ml	348,00
Suministro y colocación de soleras tipo A.	ml	20,00
Rampa de acceso a minusválido.	n°	3,00

III. El contratista obtuvo una calificación de **95** puntos por la presente obra.

IV. Se deja constancia que el contratista ha presentado los siguientes documentos en garantías que cauciona el buen comportamiento de las obras:

- **Proyecto** : **N° 51/2013 - Calles: Jorge Rovers, Libertad, Unión, Avenida Poniente y Lautaro en la comuna de Combarbalá.**
- **Tipo de documento** : **Boleta de garantía N° 44600900 del Banco Corpbanca.**
- **Monto** : **267,556 U.F.**
- **Vencimiento** : **09/04/2017.**



- Proyecto : N° 134/2013 – Calle Yungay en la comuna de Combarbalá.
- Tipo de documento : Boleta de garantía N° 44600811 del Banco Corpbanca.
- Monto : 48,160 U.F.
- Vencimiento : 09/04/2017.

Se otorga el presente certificado a petición de la **Empresa Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada**, para ser presentado ante la **Empresa de Servicios Sanitarios Aguas del Valle S.A.**



MANUEL ASCUI BARTH
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGADO PROVINCIAL DEL LIMARÍ
SERVIU REGIÓN DE COQUIMBO

c/copia

- Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Limitada, Calle las Begonias N° 85, Viña del Mar. ✓
- Carpeta de Obras N° 51/2013 y N° 134/2013.
- Archivo.



ORD. N° 153.14 /

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

20 AGO. 2014

VALPARAÍSO,

A: SRES. EMP. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA.

DE: SR. ANDRÉS PEÑA MORENO, CONSTRUCTOR CIVIL
SECCION VIALIDAD Y EQUIPAMIENTO URBANO - OFICINA OBRAS EXTERNAS
SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentaria de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecida en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE REDES DE A.P.
UBICACION	CALLES LOS ABETOS, DEL PUENTE Y JORGE VALENZUELA SECTOR MIRAFLORES COMUNA DE VIÑA DEL MAR
PERMISO	: 795/796/797/798-13
MANDANTE	: SRES. EMP. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	: SRES. EMP. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Hormigón de 0,18 m esp. y obras complementarias.
122,00 m2.

Aceras de Hormigón de 0,07 m esp. y obras complementarias.
487,00 m2.

INSPECCION

C.ING. N° 13056 DEL 23-12-2013. POR \$ 148.462.-

C.ING. N° 13057 DEL 23-12-2013. POR \$ 279.472.-

C.ING. N° 13058 DEL 23-12-2013. POR \$ 124.727.-

C.ING. N° 13059 DEL 23-12-2013. POR \$ 148.462.-

C.ING. N° 7921 DEL 14-08-2014. POR \$ 38.510.-

GARANTIA. B.G. N° 48714314 DEL 14-08-2014 DEL BCO. CORFBANCA POR UF. 60,00

TOMADOR: SR. EMP. ING. Y CONST. LERATEL LTDA.

VENCIMIENTO 13-08-2016


ANDRÉS PEÑA MORENO
CONSTRUCTOR CIVIL
SECCION INSPECCION

APM-Kro.
Sres. Emp. ING. Y Const. Leratel Ltda.
18-08-2014



DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN ANTONIO
UNIDAD TÉCNICA
MEC/IVN/.

OFICIO N°110 93 / 2012

ANT.: Reposición de pavimento

MAT.: Informa lo que indica.

SAN ANTONIO, 21 ENE 2013

A : SR. JEFE DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
SERVIU REGIÓN DE VALPARAÍSO

DE : DELEGADO PROVINCIAL SAN ANTONIO
SERVIU REGIÓN DE VALPARAÍSO

Por el presente intermedio me permito informar a Ud. que procede la devolución de Boleta de Garantía n° de Instrumento 2 y n° de boleta 8491891 del Banco Santander Chile por la cantidad de 12,9563.- UF., con fecha de emisión 29/12/2010 y fecha de vencimiento al 26/11/2012 y que garantiza la correcta y oportuna reposición de pavimentos en la calle Brockman, entre las calles Curicó y Maule, de la comuna de San Antonio, tomada por la empresa LERATEL Ltda., ya que los trabajos ya se encuentra ejecutados.

Saluda atentamente a Ud.,

MATIAS EYZAGUIRRE CROXATTO
ABOGADO
DELEGADO PROVINCIAL SERVIU



DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario
- Unidad Técnica
- Oficina de Partes

REF.: 00017

N° INT. 00103



ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

En San Antonio a 09 de Mayo del 2012, se ha procedido a levantar Acta para recepcionar en forma provisoria la reposición de pavimentos de calle Chorrillos entre Baquedano y O'higgins de la comuna de El Tabo, de responsabilidad del Contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda.

ANTECEDENTES RELACIONADOS CON LA OBRA.

- 1.- Presupuesto N° 40/2011
- 2.- Cancelación Derechos de Inspección, según Comprobantes de Pago N° 196437 de 09.12/2011
- 3.- Boleta de Garantía N° 0101978 del Banco Corpbanca



EDUARDO SANTANDER VILLARROEL
LERATEL LTDA.



ALVARO CHANDRA ANDRADE
SUPERVISOR SERVIU SAN ANTONIO

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - GOBIERNO DE CHILE

Avenida Barros Luco N° 1498 - San Antonio
Teléfono (35)210349-210357-234115 - www.serviuvapo



ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

En San Antonio a 09 de Mayo del 2012, se ha procedido a levantar Acta para recepcionar en forma provisoria la reposición de pavimentos de calle Ejército, La Marina y Uno Sur de la comuna de San Antonio, de responsabilidad del Contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda.

ANTECEDENTES RELACIONADOS CON LA OBRA.

- 1.- Presupuesto N° 39/2011
- 2.- Cancelación Derechos de Inspección, según Comprobantes de Pago N° 196437 de 09.12/2011
- 3.- Boleta de Garantía N° 0101979 del Banco Corpbanca

EDUARDO SATANDER VILLARROEL
LERATEL LTDA.

ALVARO CHANDIA ANDRADE
SUPERVISOR SERVIU SAN ANTONIO

MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - GOBIERNO DE CHILE

Avenida Barros Luco N° 1498 - San Antonio
Teléfono (35) 210349-210357-234115 - www.serviuvapo



ORD. N° 108.13

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, **24 MAYO 2013**

A: **SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA.**
DE: **SR. JORGE ALVAREZ ROMERO. INGENIERO CIVIL.**
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es de dos años sin perjuicio del plazo de cinco años establecida en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA	REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE.
UBICACION	CALLE QUILLEN Y OTRAS DEL SECTOR SANTA JULIA COMUNA DE VIÑA DEL MAR.
PERMISO	: 277-12.
MANDANTE	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.
CONTRATISTA	SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA LERATEL LTDA.

DETALLE DE OBRAS RESUMEN

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias
32,00 m2.
Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias.
450,00 m2.
Suministro y colocación de Soleras prefab. Y obras complementarias
11,00 ml.

INSPECCION

C.ING. N° 5459 DEL 19-05-2012. POR \$ 87.932.-
C.ING. N° 5447 DEL 19-05-2012. POR \$ 166.190.-
C.ING. N° DEL 21-12-2012. POR \$ 181.375.-

GARANTIA. B.G. N° 0110251 DEL 20-12-2012. DEL BCO. CORPBANCA POR U.F. 38,07
TOMADOR: SRES. EMP. CONST. ING. Y CONSTRUCTORA DE PROYECTO LERATEL LTDA. VENCIMIENTO 3112-2014.

JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION

JAR-Cpil.
Emp. Const. Ing. Y Const. de Proyectos Leratel Ltda.
23-05-13



ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA N° 010613

En San Felipe, a 03 de junio del 2013, se ha procedido a efectuar la Recepción Por buen comportamiento de los trabajos de reposición de pavimentos que se detallan :

EMPRESA : LERATEL LTDA. - RUT N° 77.642.050-6

PERMISOS SERVIU

OBRAS RECEPCIONADAS

1.- B.I. N° 13.707 del 28/11/2012

ACERAS HC., CAZADA HCV Y ENTRADA VEHICULAR

Ubicación: Calle Ambrosio Satelices, entre avenida Miraflores y Calle José de La Cruz, Calle Carmen Conde, entre avenida Miraflores y Calle José de La Cruz, Población Pedro Aguirre Cerda,

Comuna : San Felipe

GARANTÍA : \$ 225.000.-, Boleta de garantía N° 114471 del banco CorpBanca, con vigencia hasta el 04 de abril del 2015.

OBSERVACIÓN :

Revisados los trabajos de reposición de calzadas y aceras, estos se reciben conformes y sin observaciones al respecto.

Para constancia firman :


RICARDO FERNÁNDEZ CONTRERAS
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE




MARÍA ALICIA GALDAMES CARMONA
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
DELEGADA PROVINCIAL SERVIU
SAN FELIPE - LOS ANDES

IMPRESA: SERVICIO DE URBANIZACIÓN



ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA N° 020813

En San Felipe, a 20 de agosto del 2013, se ha procedido a efectuar la Recepción Por buen comportamiento de los trabajos de reposición de pavimentos que se detallan:

EMPRESA : LERATEL LTDA. - RUT N° 77.642.050-6

PERMISOS SERVIU

OBRAS RECEPCIONADAS

L.-B. L N° 13.707 del 28/11/2012

ACERAS H.C., CAZADA HCV Y SOLERA RECTA

Ubicación: Varias calles entre Perú y calle Guayanas, Población Pedro Aguirre Cerda.

Comuna : Los Andes

GARANTÍA : \$ 680.000.-, Boleta de garantía N° 114469 del banco CorpBanca, con vigencia hasta el 04 de abril del 2015.

OBSERVACIÓN:

Revisados los trabajos de reposición de calzadas y aceras, estos se reciben conformes y sin observaciones al respecto.

Para constancia firman:



RICARDO FERNÁNDEZ CONTRERAS
- CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE



MARIA ALICIA GALDAMES CARMONA
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
DELEGADA PROVINCIAL SERVIU
SAN FELIPE - LOS ANDES

ORD. N° 27.115-7

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 24/Feb/2011

A SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

DE: SR. JORGE ALVAREZ ROMERO, - INGENIERO CIVIL,
SECCION INSPECCION DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO,

- I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.
No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.
Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.
El plazo de garantía es sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras

OBRA EJECUTADA : REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE.

UBICACIÓN: AV. 22 NORTE FTE. A EX CORACEROS SECTOR SANTA INES.
COMUNA DE VIÑA DEL MAR

PERMISO N° 753-2010.

MANDANTE : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.,"

DETALLE DE OBRAS

Calzada de Hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
85,50 m2.

Aceras de Hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias
81,90 m2.

Suministro y colocación de Soleras de HCV.
5,00 ml.

INSPECCION

C.ING. N° 12.220 DEL 18-10-2010, POR \$ 201.373

C.ING. N° 12.221 DEL 18-10-2010, POR \$ 50.343

GARANTIA B. G. N° 282 DEL 18-01-2011, DEL BCO. SANTANDER, POR U.F. 23,50
GARANTIZAR EL BUEN COMPORTAMIENTO Y EJECUCION DE OBRAS DE REPOS. PAVTO.
TOMADOR. SRES. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA., VENC. 18-01-2013


JORGE ALVAREZ ROMERO
INGENIERO CIVIL
SECCION INSPECCION
DEPARTAMENTO TECNICO
SERVIU REGION DE VALPARAISO

CDV-Cpil

- SRES EMP. CONST. LERATEL LTDA.
- DEPARTAMENTO TÉCNICO.
- ARCHIVO.



CERTIFICADO N° 59.-

Illapel, 11 de Junio de 2014.-

El Delegado Provincial SERVIU Choapa - Illapel que suscribe certifica:

Que las obras de Reposición de pavimentos por cuenta de Aguas del Valle S.A., en las Calles y Comunas que mas adelante se indican, se encuentran ejecutadas y recepcionadas conforme con las especificaciones y reglamentos vigentes, habiendo efectuado la cancelación correspondiente a Derechos de Inspección (2,2 % del Presupuesto Oficial), y el cumplimiento de la entrega de la Boleta de Garantía por la buena ejecución y buen comportamiento de las Obras en este Servicio por el Contratista **Sres. Ingeniería y Construcción de Proyectos LERATEL Ltda..**

- Comuna de Salamanca:

N° 104-2013, Pasaje Dos Norte.

N° 105-2013, Calle Matilde Salamanca, entre Avda. Infante e Irarrázabal.

N° 106-2013, Avda. Infante, entre Matilde Salamanca y Las Rosas.

Se otorga el presente Certificado a petición del Contratista, para ser presentado ante la Empresa Aguas del Valle S.A.




ALEXIS REYES CEA
ARQUITECTO
DELEGADO PROVINCIAL
SERVIU - CHOAPA - ILLAPEL

ARC/mog.

ORD. N° 76 2010

ANT.: Reposición de Pavimentos.-

MAT.: Recepción de Obras de Rotura y Reposición de Pavimentos.-

VALPARAÍSO, 04 Mayo 2010

A SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

DE: SR. CARLOS DELGADO VALENCIA - CONSTRUCTOR CIVIL.
COORDINADOR UNIDAD DE OBRAS EXTERNAS- DEPARTAMENTO TECNICO - SERVIU V REGION DE VALPARAISO.

I.- Informo a Ud. (s) que la reposición de pavimentos cuyos datos se especifican, han sido recepcionados provisoriamente por este SERVIU.

No obstante ello, se mantiene la responsabilidad del ejecutor durante el plazo de garantía reglamentario de dos años, en cuya vigencia se deberá hacer cargo oportunamente de las reparaciones y mantención que requieran los pavimentos por deterioros y fallas.

Será asimismo, responsable de los daños que ocasionen a terceros resultante de las fallas de los pavimentos que hubiera ejecutado.

El plazo de garantía es sin perjuicio del plazo de cinco años establecido en el Código Civil, Art. 2003, a contar del término de las obras.

OBRA EJECUTADA : REPOSICION DE PAVIMENTOS POR RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE CALLE LAS AZUCENAS.

UBICACIÓN : CALLE LAS AZUCENAS ENTRE CALLES LAS MARAVILLAS Y MOCELLA SECTOR SANTA JULIA COMUNA DE VIÑA DEL MAR.

MANDANTE : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

CONTRATISTA : SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.

PERMISO SERVIU N° 674-2009.

TIPO DE OBRAS RESUMEN:

Calzada de hormigón de 0,18 m. esp. Y obras complementarias.
319,00 m2.

Aceras de hormigón de 0,07 m. esp. Y obras complementarias
1.150,00 m2.

INSPECCION.

C.ING. N° 15.001 DEL 05-11-09. POR \$ 806.016.-

C.ING. N° 15.003 DEL 05-11-09. POR \$ 201.504.-

C.ING. N° 5.224 DEL 03-05-2010 POR \$ 302.884.-

C.ING. N° 5.025 DEL 03-05-2010 POR \$ 75.721.-

GARANTIA B.G. N° 208 DEL 28-04-2010. DEL BCO. SANTANDER, POR U.F. 80,69
GARANTIZAR EL BUEN COMPORTAMIENTO Y EJECUCION DE OBRAS DE REPOS. PAVTO.
TOMADOR: SRES. ING. Y CONST. DE PROYECTOS LERATEL LTDA... VENC. 28-04-2012.


Jefe
Unidad
Obras
CARLOS DELGADO VALENCIA
CONSTRUCTOR CIVIL
COORDINADOR OBRAS EXTERNAS
DEPARTAMENTO TECNICO
SERVIU REGION DE VALPARAISO

CDV-Cpll

- SRES. EMP. CONST. LERATEL LTDA.
- DEPARTAMENTO TECNICO.
- ARCHIVO.

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA N° 021010

En San Felipe, a 25 de octubre del 2010, se ha procedido a efectuar la Recepción Provisoria de los trabajos de reposición de pavimentos que se detallan :

CONTRATISTA : LERATEL LTDA.

PERMISOS SERVIU

OBRAS RECEPCIONADAS

I.- C.I. N° 6.968 del 09/06/2010

- PASTELON HC = 198,00 M2
CALZ. HCV. = 63,00 M2

Ubicación: Pasaje Humberto Casarino y Pasaje Santa Bárbara, Población Ejercito Libertador.

Comuna : Los Andes

GARANTÍA : \$ 380.000.- | Boleta N° 263 del banco Santander, con vencimiento al 20/10/2012).

OBSERVACIÓN :

Revisados los trabajos de reposición de calzada y aceras, estos se reciben conformes y sin observaciones al respecto.

Para constancia firman :



RICARDO FERNÁNDEZ CONTRERAS
CONSTRUCTOR CIVIL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE



CARVALLO SUMA DE VILLA
ASISTENTE SOCIAL
DELEGACIÓN PROVINCIAL SAN FELIPE



VARIOS

CERTIFICADO

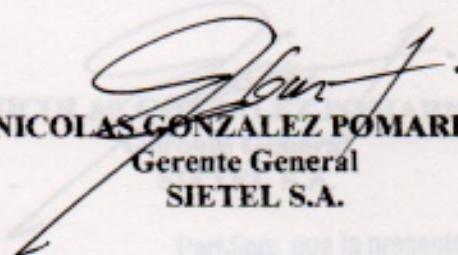
El Gerente General de SIETEL S.A., certifica que la Empresa LERATEL LTDA., ha efectuado a nuestra entera aceptación, las obras que se detallan a continuación:

PROYECTOS EJECUTADOS	Remodelación y ampliación de Oficinas en Centrales SIETEL S.A.
-----------------------------	--

Características principales de los contratos:

- Albañilería y muros de hormigón armado. 570 m²
- Cámaras eléctricas. 2 Gl.
- Acometida eléctrica. 2.800 ml.
- Pinturas. 1397 m²
- Instalación de cerámicos, muros y pisos 144 m²
- Instalación de cubrepiso. 349 m²
- **Valor Total Contrato. 5574 (U.F.)**

Se extiende el presente Certificado para ser presentado a los registros de Contratista que LERATEL LTDA. estime conveniente.


NICOLAS GONZALEZ POMARES
Gerente General
SIETEL S.A.

Santiago, Noviembre 2001.-



CERTIFICADO

El Gerente General de SIETEL S.A., certifica que la Empresa LERATEL LTDA., ha efectuado a nuestra entera aceptación, las obras que se detallan a continuación:

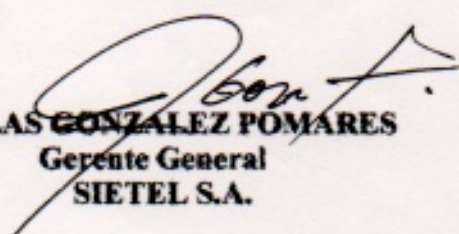
PROYECTOS EJECUTADOS	Proyectos de canalización para la Compañía SIETEL S.A., IV Región y Area Metropolitana. Enlace de fibra óptica y tendido telefónico, bahía Inglesa. Fibra óptica y tendido telefónico tierra amarilla -paipote. Enlace fibra óptica y tendido telefónico Las Condes-Benedictinos.
-----------------------------	--

Características principales de los Contratos.

- Tendido en fibra óptica. 7380 ml.
- Tendido en cable telefónico. 4580 ml.

Valor Total de Contratos: 4278 U.F.

Se extiende el presente Certificado para ser presentado a los registros de Contratista que LERATEL LTDA. estime conveniente.


NICOLAS GONZALEZ POMARES
Gerente General
SIETEL S.A.

Santiago, Diciembre 2001.-





CERTIFICADO

BUSTOS CACERES Y COMPAÑIA LIMITADA certifica que la Empresa LERATEL LTDA., ha efectuado la remodelación del Colegio María König en la ciudad de San Antonio, comuna de Llo Lleo.

CERTIFICADO

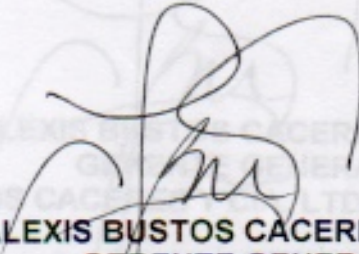
BUSTOS CACERES Y COMPAÑIA LIMITADA, certifica que la Empresa LERATEL LTDA., ha efectuado la remodelación del Colegio María König en la ciudad de San Antonio, comuna de Llo Lleo.

Obras Realizadas:

- Albañilería y muros de hormigón armado	680 m2
- Instalación eléctrica 10 salas de clases	10 gl
- Tableros eléctricos	3 gl
- Pinturas	1587 m2
- Instalación de cerámicos, muros y pisos, baños	112 m2
- Instalación de piso flexit	548 m2

- **Valor Total Contrato** 3.031 (UF)

Se extiende el presente contrato para ser presentado a los registros de Contratistas que LERATEL LTDA. Estime conveniente.


ALEXIS BUSTOS CACERES
GERENTE GENERAL
BUSTOS CACERES Y CIA. LTDA.

Valparaíso, Febrero de 2002.

Valparaíso, Febrero de 2002.

Lastra 1884 dpto 4, Valparaíso Fonofax: (32) 226999, e-mail: bustoscaceresyacia@entelchile.net

Lastra 1884 dpto 4, Valparaíso Fonofax: (32) 226999, e-mail: bustoscaceresyacia@entelchile.net

CERTIFICADO

RATCO LTDA., RET 77.400.280-4, CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA. HA DESARROLLADO LA EJECUCION DE LAS OBRAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACION.

PROYECTOS EJECUTADOS

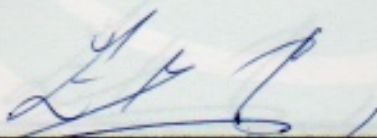
- 1 CAMARA FRIGORÍFICA, PESQUERA AGUAS CLARAS X REGION
- 2 TUNEL DE FRIO E INSTALACIÓN DE MAQUINA DE HIELO 14 TONELADAS DIA PESQUERA DRAKE X REGION

OBRAS MAS RELEVANTES

ALBAÑILERIA Y HORMIGON ARMADO	-270 M2
INSTALACION DE PISOS CERAMICOS	-370 M2
INSTALACION DE COMPRESORES HIDRAULICOS	-2 GL
INSTALACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	- 5 GL
INSTALACION MAQUINA TUNEL DE FRIO	-1 GL
INSTALACION MAQUINA DE HIELO 14 TONS/HORA	-1 GL
CAMARAS ELECTRICAS	- 5 GL

VALOR CONTRATO 2.520 UF

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA SER PRESENTADO EN LOS REGISTROS DE CONTRATISTAS QUE EL INTERESADO ESTIME CONVENIENTE.



REEFER ATMOSFERAS CONTROLADAS LTDA.

VIÑA DEL MAR, ABRIL DEL 2002

CERTIFICADO

HECTOR MELO ROJAS, REPRESENTANTE LEGAL DE FINGAS LTDA, CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA., HA EFECTUADO A NUESTRA ENTERA CONFORMIDAD, LABORES DE SUBCONTRATO, PARA LAS OBRAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

PROYECTOS :

RED DE GAS NATURAL GASVALPO S.A. " CONDOMINIO SAN FRANCISCO "
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO CERRO COLORADO "
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO COMANDANTE MALBEC "
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO VALLE ESCONDIDO "

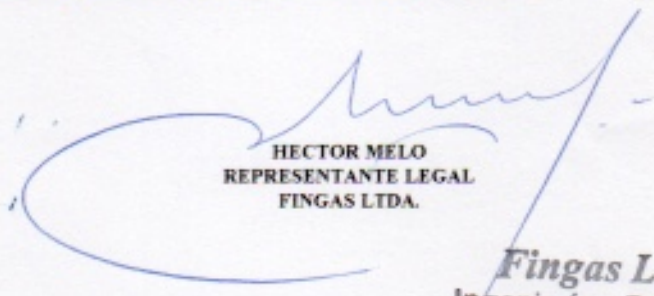
DETALES DE OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Ruptura y Reposición de Pavimentos			Tendido de Tuberías	
	Aceras Ho	Entr. Vehicul. Ho	Calzadas Ho	Poliétileno alta densidad 50<= Ø < 700 mm	Cobre 1/2" a 3/4"
RED DE GAS NATURAL GASVALPO S.A. " CONDOMINIO SAN FRANCISCO "	140,0		44,0	121,0	
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO CERRO COLORADO "	1,2	5,5			69,5
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO COMANDANTE MALBEC "	14,7	23,5			168
RED DE GAS NATURAL CODIGAS S.A. " CONDOMINIO VALLE ESCONDIDO "	4,0			254,1	

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LOS CONTRATOS :

- 1.- EXCAVACIONES : 301,6 m3
- 2.- RELLENOS : 301,6 m3
- 3.- INSTALACION DE TUBERIAS
 - POLIETINENO (50mm a 700 mm) : 375,1 mts.l
 - Cobre (1/2" a 3/4") : 237,5 mts.l
- 4.- ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTOS
 - e= 0,15 mt. : 29,0 m2.
 - e= 0,25 mt. : 44,0 m2.

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO, PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE.


HECTOR MELO
REPRESENTANTE LEGAL
FINGAS LTDA.

Fingas Ltda.
Ingeniería y Proyectos

CERTIFICADO

HECTOR MELO ROJAS, REPRESENTANTE LEGAL DE FINGAS LTDA, CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA., HA EFECTUADO A NUESTRA ENTERA CONFORMIDAD, LABORES DE SUBCONTRATO, PARA LAS OBRAS QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

PROYECTO :

PROYECTO A ESVAL S.A. " RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE VALPO-VIÑA"

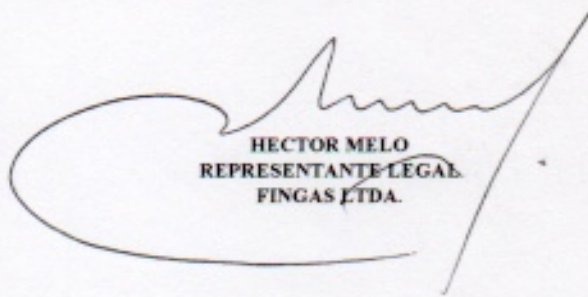
DETALES DE OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Rotura y Reposición de Pavimentos				Tendido de Tuberías
	Aceras Ho	Entr. Vehicul. Ho	Calzadas Ho	Calzadas Asf.	Poliétileno alta densidad 50<= Ø < 700 mm
	m2	m2	m2	m2	m
PROYECTO A ESVAL S.A. " RENOVACION DE REDES DE A.POTABLE VALPO-VIÑA"	1.905,0	943,0	231,7	97,5	5.753,0

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LOS CONTRATOS :

- 1.- EXCAVACIONES : 5.523 m3
- 2.- RELLENOS : 5.523 m3
- 3.- INSTALACION DE TUBERIAS
POLIETINENO (50mm a 700 mm) : 5.753 mts.l.
- 4.- ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTOS
 - Acera de Ho. e= 0,07 mt. : 1.905,0 m2.
 - Entrada Vehicular e> 0,12 mt. : 943,0 m2.
 - Calzada de Ho. e > 0,20 mt. : 231,7 m2.
 - Calzada de Asfalto en Caliente : 97,5 m2.

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO, PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE.


HECTOR MELO
REPRESENTANTE LEGAL
FINGAS LTDA.

Santiago, Mayo del 2002

CERTIFICADO

EL SEÑOR RICARDO BARRIGA, ADMINISTRADOR DE PROYECTOS DE SOGEMO S.A. CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA. HA DESARROLLADO LOS SIGUIENTES TRABAJOS A NUESTRA TOTAL CONFORMIDAD

PROYECTOS

REPOSICION DE PAVIMENTOS EN GOMEZ CARREÑO COMUNA DE VIÑA DEL MAR

DETALLE DE LAS OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Reposición de Pavimentos			
	Acera	Calzada e=0,15	Calzada e=0,20	Soleras
GOMEZ CARREÑO QUINTO SECTOR	228,2 m2	143,1 m2	270,2 m2	85,4 ml

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE


Ricardo Barriga
Administrador de Proyectos

CERTIFICADO

EL SEÑOR JORGE ALARCÓN P., JEFE DE INSTALACIONES DE CODIGAS S.A.C. E I. CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA. HA DESARROLLADO LOS SIGUIENTES TRABAJOS A NUESTRA TOTAL CONFORMIDAD

PROYECTOS

RED DE GAS LICUADO " SAN CARLOS DE APOQUINDO "
RED DE GAS LICUADO " LO BARNECHEA "

DETALLE DE LAS OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Ruptura y Reposición de Pavimentos		Tendido de Tuberías			
	Acera	Adoquines	Cu de 3/8"	Cu de 1/2"	Cu de 3/4"	Cu de 1"
RED DE GAS LICUADO " SAN CARLOS DE APOQUINDO "			31	10	9	
RED DE GAS LICUADO " LO BARNECHEA "	0,3	1,6	15,8	44,5	25,7	31,4

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LOS TRABAJOS:

- 1.- EXCAVACIONES : 75,2 m3
- 2.- RELLENOS : 75,2 m3
- 3.- INSTALACION DE TUBERIAS DE COBRE
 - Cu de 3/8" : 46,8 mts. Lineales
 - Cu de 1/2" : 54,5 mts. Lineales
 - Cu de 3/4" : 34,7 mts. Lineales
 - Cu de 1" : 31,4 mts. Lineales
- 4.- ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTOS
 - e = 0,25 : 1,9 m2

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE



[Handwritten signature]
JORGE ALARCÓN P.
JEFE DE INSTALACIONES

CERTIFICADO

HECTOR MELO ROJAS, REPRESENTANTE LEGAL DE FINGAS LTDA., CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA., HA EFECTUADO A NUESTRA ENTERA CONFORMIDAD, LABORES DE SUBCONTRATO, PARA LAS OBRA QUE SE DETALLAN A CONTINUACIÓN

PROYECTOS

PROYECTO A ESVAL S.A. "RENOVACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE VALPO-VIÑA"

DETALLE DE LAS OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Reposición de Pavimentos				Tendido de Tuberías
	Aceras Ho m2	Entr. Vehicular Ho m2	Calzadas Ho m2	Calzadas Asf m2	Poliétileno alta densidad 50<=0<700mm ml
PROYECTO A ESVAL S.A. "RENOVACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE VALPO-VIÑA"	2,874	1,035	394	147	12,635

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS CONTRATOS:

1.- EXCAVACIONES	: 8.581 m3
2.- RELLENOS	: 8.581 m3
3.- INSTALACION DE TUBERIAS POLIETILENO (50mm a 700mm)	: 12.635 m3
4.- ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	
Acera de Ho <=0,07 mt.	: 2.874 m2
Entrada Vehicular <=0,12 mt.	: 1.034 m2
Calzada de Ho <=0,20 mt.	: 394 m2
Calzada de Asfalto en Caliente	: 147 m2

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE


HECTOR MELO
REPRESENTANTE LEGAL
FINGAS LTDA.

Viña del Mar, Marzo del 2003



CERTIFICADO

EL SEÑOR MIGUEL CONEJEROS LEIVA, REPRESENTANTE LEGAL DE FINGAS LTDA, CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA. HA DESARROLLADO LOS SIGUIENTES TRABAJOS A NUESTRA TOTAL CONFORMIDAD

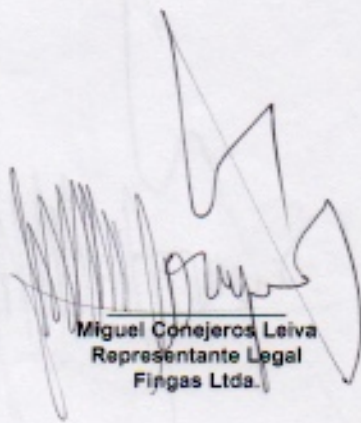
PROYECTOS

REPOSICION DE PAVIMENTOS COLECTOR ALCANTARILLADO EN ZAPALLAR, QUINTA REGION

DETALLE DE LAS OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Reposición de Pavimentos	
	Calzadas Asfalto e= 0,12 m ² / mezcla en caliente	Zarpa y Soleras de Piedra m ³
ZAPALLAR QUINTA REGION	3.824,15	364,33

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE


Miguel Conejeros Leiva
Representante Legal
Fingas Ltda.



Viña del Mar, Marzo del 2003

CERTIFICADO

EL SEÑOR MIGUEL CONEJEROS LEIVA, REPRESENTANTE LEGAL DE FINNGAS LTDA, CERTIFICA QUE LA EMPRESA LERATEL LTDA. HA DESARROLLADO LOS SIGUIENTES TRABAJOS A NUESTRA TOTAL CONFORMIDAD

PROYECTOS

REPOSICION DE PAVIMENTOS COLECTOR ALCANTARILLADO EN FORESTAL, COMUNA DE VIÑA DEL MAR

DETALLE DE LAS OBRAS

PROYECTOS EJECUTADOS	Ruptura y Reposición de Pavimentos			
	Acera	Calzada e= 0,20	Entradas Vehicular	Soleras
	m2	m2	m2	ml
FORESTAL, VIÑA DEL MAR	818,57	2.107,32	224,98	294,43

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE LERATEL LTDA. ESTIME CONVENIENTE


Miguel Conejeros Leiva
Representante Legal
Fingas Ltda.



EMPRESA CONSTRUCTORA

Monteverde Ltda.

CERTIFICADO N° 089/MV

La empresa CONSTRUCTORA MONTEVERDE LIMITADA, RUT: 76.767.880-6, con domicilio en Calle Letadía N° 4525 comuna de Las Condes, certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA, RUT: 77.642.050-6, realizó los subcontratos que ha continuación se detallan:

I.- SUBCONTRATO: " Modificación de Redes de Agua Potable y Alcantarillado

Proyectos N° 14.489 y N° 14.531 de los Sectores 1 y 6 de los Tramos A y D

II.- SUBCONTRATO: " Modificación dde Redes de Agua Potable y Alcantarillado Etapa 2 "

Proyectos N° 14.489-F ; N° 14.652 y N° 14.652-A de los Sectores 7 ; 1 y 2 del Tramo A

Tipo de Trabajo Ejecutado:

Los trabajos se refieren a la modificación de las Redes de Agua Potable en Tuberías de distintos diámetros y de distinta característica. Se debieron realizar los respectivos movimientos de tierra, compactaciones, colocación de la cama de arena y el montaje de las piezas especiales para habilitar las nuevas tuberías tendidas.

La inspección de esta obra se encontro a cargo de la Empresa Aguas Andinas S.A., conjuntamente con el control de calidad de Constructora Belfi-Broteo Ltda.

Caraterísticas Principales de los Trabajos Ejecutados:

MOVIMIENTOS DE TIERRAS	28.769 M ³
RELLENOS COMPACTADOS	23.015 M ³
INSTALACION DE TUBERIAS	7.220 ML
OBRAS DE HORMIGON ARMADO	455 M ³

Se extiende el presente Certificado, a petición de la empresa contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA, RUT: 77.642.050-6 para acreditar experiencia en obras.

Santiago, Diciembre 2003



*Constructora
Monteverde Ltda.*

IVAN JARA QUEZADA
GERENTE DE OPERACIONES
CONSTRUCTORA MONTEVERDE LTDA.



EMPRESA CONSTRUCTORA
Monteverde Ltda.

CERTIFICADO N° 098/MV

Certificamos que la empresa contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Limitada, RUT: 77.642.050-6, ejecutó las obras que a continuación se describe:

- a) Nombre: : Terminación Obras Alcantarillado Cartagena, Subsistemas Playas Blancas-San Sebastian, Colectores O.L.M
- b) Ubicación : Playas Blancas
- c) Contrato : Contrato Marco de Obras N° 13/03- OLS
- d) Volúmenes de obras ejecutadas :

Movimiento de Tierra	Excavaciones en Terreno semi duro	2.891,50 m ³
	Relleno compactado	2.579,50 m ³
Hormigón Estructural	Hormigón Estructural	10,00 m ³
Tendido de Tuberías de Distinto Diámetro	Tubería de HPDE PE 80 PN4	554,00 ml
Obras Varias	Entibaciones	982,00 m ²

- e) Fecha de Inicio : 17 de Diciembre de 2003
- f) Fecha de Término : 15 de Enero de 2004
- g) Grado de Intervención : Ejecutores del total de las obras
- h) Tipo de Contrato : A precios Unitarios
- i) Cumplimiento : Las obras fueron ejecutadas en conformidad con las bases del contrato y con las especificaciones técnicas.

Se extiende el presente Certificado, a petición de la empresa contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Limitada, RUT: 77.642.050-6 para acreditar experiencia en obras.

Santiago, Febrero 09 de 2004



**Constructora
Monteverde Ltda.**

IVAN JARROSA
GERENTE DE OPERACIONES
CONSTRUCTORA MONTEVERDE LTDA.

CERTIFICADO N° 114/MV

La empresa **CONSTRUCTORA MONTEVERDE LIMITADA**, RUT: 78.787.880-6, con domicilio en Calle Latadía N° 4525 comuna de Las Condes, certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA**, RUT: 77.642.050-6, realizó los subcontratos que ha continuación se detallan:

- a) Nombre: : Contrato de Obras Civiles Construcción Colector Ruta 5 Sur
- b) Ubicación: : Avenida Colón con Ruta 5 Sur hasta Descarga Canal Lo Espejo
- c) Contrato: : Contrato de Obra Suscrito entre Constructora Monteverde Ltda. Y Constructora Belfi-Brotec Ltda.
- d) Volúmenes de obras ejecutadas: :

HORMIGONES ESTRUCTURALES

Hormigón H - 5 (emplantillados)	27,20 m3
Hormigón H - 20	30,20 m3
Hormigón H - 30	436,53 m3
Moldajes Rectos	190,00 m2
Moldajes Curvos	229,00 m2

- e) Fecha de Inicio: : 21 de Abril de 2003
- f) Fecha de Término: : 16 de Agosto de 2003
- g) Grado de Intervención: : Ejecutores de las Cámaras y Sumideros del Colector
- h) Tipo de Contrato: : A precios Unitarios
- i) Cumplimiento: : Las obras fueron ejecutadas en conformidad con las bases del contrato y con las especificaciones técnicas.

La inspección de esta obra se encontraba a cargo de Constructora Belfi-Brotec Ltda.

Se extiende el presente Certificado, a petición de la empresa contratista **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA**, RUT: 77.642.050-6 para acreditar experiencia en obras.

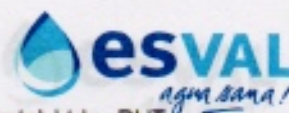
Santiago, Marzo 2004.



**Constructora
Monteverde Ltda.**

IVAN LARA QUEZADA
GERENTE DE OPERACIONES
CONSTRUCTORA MONTEVERDE LTDA.

CERTIFICADO



Certificamos que la empresa contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda. RUT: 77.642.050-6, ejecutó las obras que a continuación se describen:

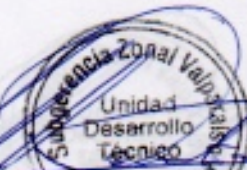
- a) Nombre : Renovaciones de Redes de Agua Potable y Alcantarillado
- b) Ubicación : Varios Sectores de Viña del Mar, Valparaíso, Quilpué y Villa Alemana
- c) Contrato : Contrato de Obra por Licitación Privada
- d) Mandante : Esval S.A.
- e) Volúmenes de obras ejecutadas

Registro	Especialidades	Volúmenes
1 OC Movimiento de Tierra	E01 Excavaciones sin explosivos	1.328,34 m3
	E02 Excavaciones con explosivos	
	E11 Relleno compactado	1.246,16 m3
2 OC Hormigón Estructural	E21 Hormigón Estructural	21,42 m3
3 OC Pavimentos	E31 Pavimentos	
	Aceras de Hormigón e= 0,07 m	443,30 m2
	Calzada de Hormigón e= 0,20 m	16,80 m2
	Calzada de Asfalto e= 0,10 m	382,00 m2
5 OC Obras de Colocación de Tuberías	E32 Colocación de Tuberías	
	Tubería de HPDE PE 100 PN10 75 a 355 mm Agua Potable	881,48 ml
	Tubería de PVC 100 a 315 mm Alcantarillado	128 ml
	Tubería de Acero ASTM Sch40 DN=200 mm Alcantarillado	18 ml

- f) Fecha de Inicio : Octubre de 2002
- g) Fecha de Término : Julio de 2004
- h) Grado de Intervención : Ejecutores del total de las obras
- i) Tipo de Contrato : A precios Unitarios
- j) Cumplimiento : Las obras fueron ejecutadas en conformidad con las bases del contrato y con las especificaciones técnicas.

Se extiende el presente Certificado, a petición de la empresa contratista Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda. RUT: 77.642.050-6 para acreditar experiencia en obras en la Subgerencia de Contratos de ESVAL S.A.

Viña del Mar, Julio 22 de 2004


MAURICIO DANTON QUIROZ
 JEFE UNIDAD DESARROLLO TÉCNICO
 SUBGERENCIA ZONAL VALPARAÍSO
 ESVAL S.A.

CERTIFICADO

Empresa **Ferrovial Agroman Chile S.A.** Rut.: 96.825.130-9, domiciliada en Avenida Andrés Bello N° 2711 Piso N° 18, Comuna de Las Condes, certifica que la empresa **Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Limitada**, Rut.: 77.642.050-6, realizó los siguientes subcontratos:

I.- CONTRATO: "Modificación de Redes de Agua Potable sector de Buin-Krumm"

II.- CONTRATO: "Modificación de Redes de Agua Potable sector de Paine-Linderos"

Tipo de Trabajo Ejecutado:

Los trabajos se refieren a la modificación de redes de Agua Potable por la Construcción de la Autopista Concesionada Ruta 5 Sur del Kilómetro 35 al Kilómetro 42 aproximadamente. El trabajo consistió en realizar todos los movimientos de tierra, compactaciones, construcción de cámaras e instalaciones de piezas especiales para dejar habilitadas las nuevas tuberías de H.P.D.E. de distinto diámetro que se instalaron.

La inspección de la Obra estuvo a cargo de la Empresa Aguas Andinas S.A. conjuntamente con el control de calidad y topografía de la empresa Ferrovial Agroman Chile S.A.

Características Principales de los Trabajos Ejecutados:

MOVIMIENTO DE TIERRA	1.115,87 M3
RELLENOS COMPACTADOS	1.075,68 M3
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS	320,70 ML
OBRAS DE HORMIGON ARMADO	153,25 M3

Se extiende el presente certificado a petición de la empresa contratista **Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Limitada**, Rut.: 77.642.050-6 para acreditar experiencia en obras

Santiago, Julio de 2004

CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTÁTICA
SE ENCUENTRA CONFORME CON SU ORIGINAL QUE
HE TENIDO A LA VISTA DEVUELTO AL INTERESADO.
02 SEP 2004



FERROVIAL AGROMAN S.A.
ACCESO SUR SANTIAGO

Leonardo Riquelme Masson
Constructor Civil

MB

CERTIFICADO

Nº 015 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES AGUA POTABLE 2008. ZAPALLAR.

Contrato Nº : 136 / 08 – IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 11 de Septiembre del 2008.

Fecha de Término Contrato : 24 de Noviembre del 2008.

Monto de la Obra : \$ 46.926.867 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

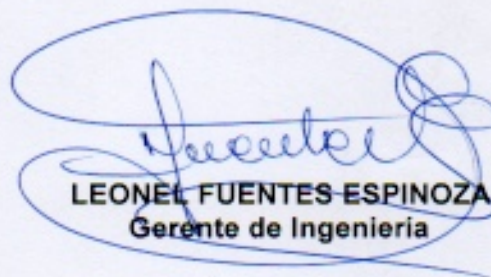
- | | |
|---|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 400 ml. |
| 2.- Conexión de arranques domiciliarios 19 mm | = 10 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.



MAM.
c.c.: Archivo



LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

N° 016 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION COLECTORES AGUAS SERVIDAS 2008. GRUPO VIII. QUILLOTA - LA CALERA.

Contrato N° : 116 / 08 - IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 4 de Agosto del 2008.

Fecha de Término Contrato : 19 de Diciembre del 2008.

Monto de la Obra : \$ 160.656.732 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

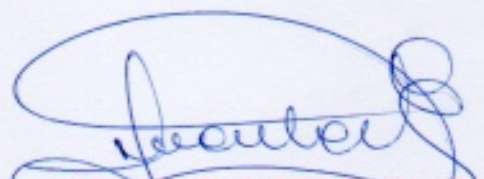
1.- Cámaras Tipo B para colector D=1.0 a 1.7 m	= 3
2.- Cámaras Tipo B para colector D=2.0 a 2.5 m	= 9
3.- Cámaras Tipo B para colector D=1.7 a 2.0 m	= 6
4.- Instalación de Colector HDPE D= 200 mm	= 87 ml.
5.- Instalación de Colector HDPE D= 225 mm	= 223 ml
6.- Instalación de Colector HDPE D= 450 mm	= 10 ml
7.- Instalación de Colector HDPE D= 500 mm	= 562 ml
8.- Instalación de UD D=100 mm	= 15

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.



MAM.
c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 017 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES AGUA POTABLE TRANSITO Y CONCEPCION, LIMACHE.

Contrato Nº : 91 / 08 – IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 7 de Julio del 2008.

Fecha de Término Contrato : 5 de Septiembre del 2008.

Monto de la Obra : \$ 39.081.470 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

- | | |
|---|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 560 ml. |
| 2.- Conexión de arranques domiciliarios 19 mm | = 37 |

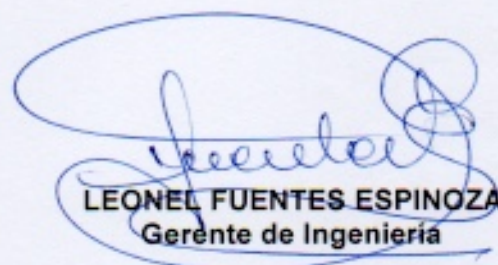
Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.



MAM.

c.c.: Archivo



LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 018 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES AGUA POTABLE 2008. CACHAGUA.

Contrato N° : 120 / 08 – IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 4 de Agosto del 2008.

Fecha de Término Contrato : 3 de Noviembre del 2008.

Monto de la Obra : \$ 50.768.748 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

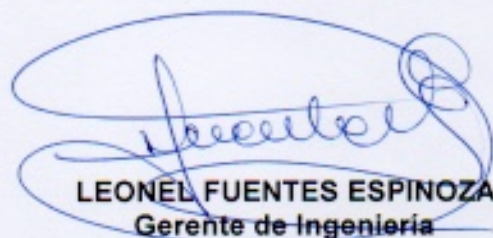
- | | |
|---|-----------|
| 1.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250 mm | = 2 |
| 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 390 ml. |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 019 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION RED ALCANTARILLADO CALLE MATEO DE TORO Y ZAMBRANO, CABILDO.

Contrato Nº : 69 / 08 - IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 3 de Junio del 2008.

Fecha de Término Contrato : 30 de Septiembre del 2008.

Monto de la Obra : \$ 45.786.663 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

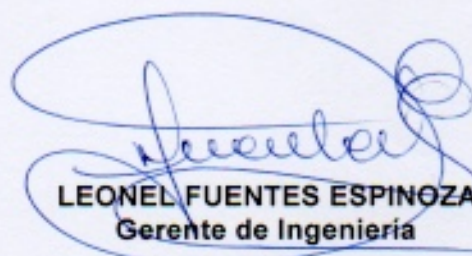
- | | |
|---|-----------|
| 1.- Cámaras Tipo B para colector D=1.3 a 2.0 m. | = 3 |
| 2.- Cámaras Tipo B para colector D=2.0 a 2.5 m. | = 3 |
| 3.- Cámaras Tipo B para colector D=4.0 a 5.0 m. | = 1 |
| 4.- Instalación de Colector HDPE D= 200 mm | = 299 ml. |
| 5.- Instalación de UD D=100 mm | = 47 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 020 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : INSTALACIONES ESPESADO DE LODOS LAGUNA DE PETORCA.

Contrato N° : 1 / 08 – IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 18 de Enero del 2008.

Fecha de Término Contrato : 3 de Marzo del 2008.

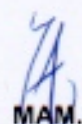
Monto de la Obra : \$ 37.906.289 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

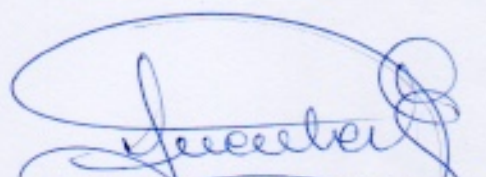
1.- Instalación de Estanques de Fibra para Espesado de Lodos = 3

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADON° 021 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE DE QUINTERO.
PLAN DE DESARROLLO 2007.

Contrato N° : 193 / 07 – IOQ.

Fecha de Inicio Contrato : 1 de Octubre del 2007.

Fecha de Término Contrato : 15 de Diciembre del 2007.

Monto de la Obra : \$ 42.039.355 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

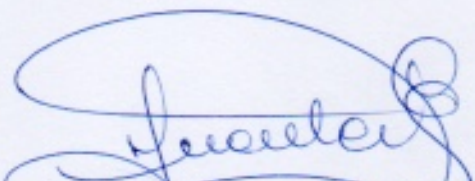
- | | |
|---|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 722 ml. |
| 2.- Conexión de arranques domiciliarios 13 mm | = 63 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 022 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION MATRIZ AGUA POTABLE CALLE LAS ROSAS, COMUNA DE LLAY LLAY. PLAN DE DESARROLLO 2007.

Contrato Nº : 53 / 07 – IOF.

Fecha de Inicio Contrato : 19 de Marzo del 2007.

Fecha de Término Contrato : 17 de Abril del 2007.

Monto de la Obra : \$ 12.852.076 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

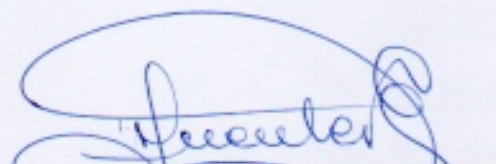
- | | |
|---|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 250 ml. |
| 2.- Conexión de arranques domiciliarios 13 mm | = 11 |
| 3.- Reconexión de arranques domiciliarios 13 mm | = 9 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES-ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

N° 023 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE VILLA ALEMANA Y QUILPUE. PLAN DE DESARROLLO 2007.

Contrato N° : 144 / 07 – IOV.

Fecha de Inicio Contrato : 31 de Agosto del 2007.

Fecha de Término Contrato : 29 de Diciembre del 2007.

Monto de la Obra : \$ 98.397.621 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

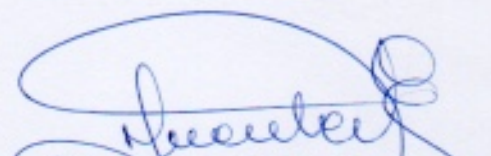
- | | |
|---|-------------|
| 1.- Cámaras de Válvulas de 75 mm a 250 mm | = 6 |
| 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 1.130 ml. |
| 3.- Conexión de arranques domiciliarios 13 mm | = 35 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

N° 024 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS GRUPO IV. CATEMU Y LLAY LLAY. PLAN DE DESARROLLO 2007.

Contrato N° : 122 / 07 – IOF.

Fecha de Inicio Contrato : 24 de Septiembre del 2007.

Fecha de Término Contrato : 11 de Enero del 2008.

Monto de la Obra : \$ 183.048.927 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

1.- Cámaras de Válvulas de 75 mm a 250 mm	= 4
2.- Grifos de Columna D=100 mm	= 2
3.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm	= 629 ml.
4.- Conexión de Arranques Domiciliarios	= 14
5.- Instalación de Colector HDPE D= 200 mm	= 514 ml.
6.- Instalación de Colector HDPE D= 100 mm	= 423 ml.
7.- Instalación de Colector HDPE D= 315 mm	= 236 ml.
8.- Cámaras Tipo B para colector D=1.3m	= 8
9.- Instalación de UD D=100 mm	= 73

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADONº 025 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CANAL BEAGLE Y MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR.

Contrato N° : 61 / 07 – IOV.

Fecha de Inicio Contrato : 17 de Mayo del 2007.

Fecha de Término Contrato : 15 de Agosto del 2007.

Monto de la Obra : \$ 90.051.638 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

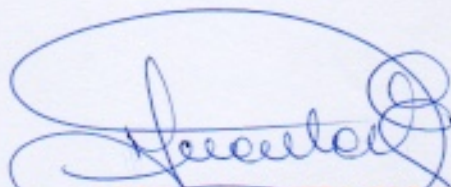
- | | |
|---|----------|
| 1.- Cámaras de Válvulas de 75 mm a 250 mm | = 22 |
| 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 74 ml. |
| 3.- Cámaras Reductoras de Presión | = 7 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.

c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 026 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : TRASLADO REDES AGUA POTABLE RECINTO SPORTING CLUB.

Contrato Nº : 49 / 07 – IOV.

Fecha de Inicio Contrato : 23 de Marzo del 2007.

Fecha de Término Contrato : 11 de Mayo del 2007.

Monto de la Obra : \$ 92.054.045 más IVA.

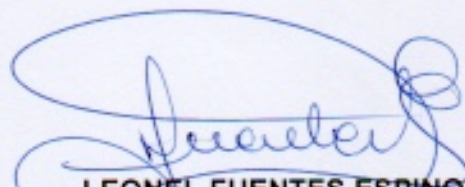
Obras más relevantes del contrato

- 1.- Cámaras de Válvulas D=700 mm con Ventosa = 2
- 2.- Instalación de Tubería Acero ASTM-36 D= 700 mm = 90 ml.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.


MAM.
c.c. Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 027 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : RENOVACION REDES AGUA POTABLE SECTOR 3, VIÑA DEL MAR.

Contrato N° : 159 / 06 – IOV.

Fecha de Inicio Contrato : 4 de Septiembre del 2006.

Fecha de Término Contrato : 14 de Diciembre del 2006.

Monto de la Obra : \$ 98.945.791 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

- | | |
|---|-------------|
| 1.- Cámaras de Válvulas de 75 mm a 250 mm | = 4 |
| 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 1.023 ml. |
| 3.- Instalación de Tubería HDPE D= 160 mm | = 278 ml. |

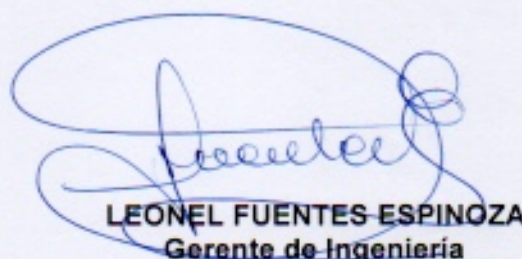
Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.



MAM.

c.c.: Archivo



LEONEL FUENTES-ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO

Nº 028 /

El Gerente de Ingeniería de ESVAL S.A., certifica que el contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS LERATEL LTDA., ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : MEJORAMIENTO SISTEMA AGUA POTABLE CANAL BEAGLE Y MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR.

Contrato N° : 56 / 06 – IOV.

Fecha de Inicio Contrato : 25 de Mayo del 2006.

Fecha de Término Contrato : 12 de Diciembre del 2006.

Monto de la Obra : \$ 198.053.496 más IVA.

Obras más relevantes del contrato

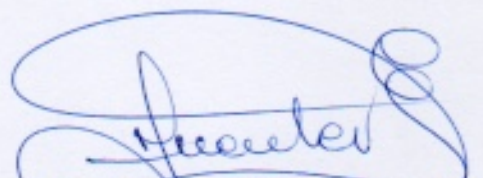
- | | |
|--|-----------|
| 1.- Cámara de Medidor de Caudal | = 1 |
| 2.- Cámaras de Válvulas de 75 mm a 250 mm | = 22 |
| 3.- Cámaras Reductoras de Presión | = 8 |
| 4.- Instalación de Tubería HDPE D= 110 mm | = 390 ml. |
| 5.- Instalación de Tubería HDPE D= 225 mm | = 288 ml |
| 6.- Tablero Eléctrico para comando de Válvula con telemetría | = 1 |

Se extiende el presente certificado a petición del interesado y para los fines que estime conveniente.

Valparaíso, 26 de Junio de 2008.



MAM.
c.c.: Archivo


LEONEL FUENTES ESPINOZA
Gerente de Ingeniería

CERTIFICADO**018 09**

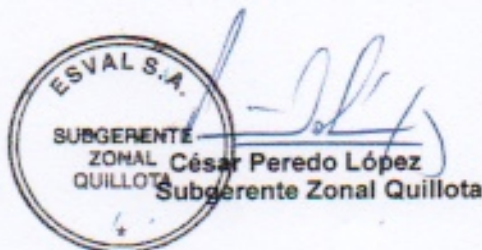
DECLARAMOS haber recibido conforme y en forma provisional, con fecha 02 de Octubre de 2009, las redes de Agua Potable correspondientes a la ejecución de la obra denominada: "EXTENSIÓN RED DE AGUA POTABLE PARA SECTOR MAR AZUL", en la comuna de Quintero.

Las obras fueron construidas y conectadas el 15 de Septiembre del 2009 por "Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda.", de acuerdo a la Factibilidad N° 6941 con fecha 03 de Septiembre de 2003 y consistieron en lo siguiente:

AGUA POTABLE PROYECTO S.Z.Q. N° 41 05 038 - A

Cañería HDPE PN-10	D	:	110 mm.	Largo	1478	Metros
Grifo columna B	D	:	100 mm.	Cantidad	5	Unidad
Calle Dos entre Calle Chacabuco y Calle Luis de La Cruz; Calle Salas esquina Calle Diego Portales; Calle Chacabuco esquina Calle Salas; Calle Tres esquina Pasaje Tres; Calle Dos entre Calle Diego Portales y Pasaje Esperanza.						
Valvula de Corta	D	:	100 mm.	Cantidad	1	Unidad
Calle Dos esquina Luis de La Cruz; Calle Salas esquina Calle Tres; Calle Chacabuco esquina Calle Salas.						
Arranques Domiciliarios	N°	:	68 Unidades			

Se extiende el presente Certificado a petición del Contratista "Ingeniería y Construcción de Proyectos Leratel Ltda.", para ser presentado en la Ilustre Municipalidad de Quintero.

QUILLOTA, 02 de Octubre de 2009

ASA/LPL

c.c.: SIRDONS - CCC
Archivo

N° EPS

CERTIFICADON° 9 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, Av. Mar de Chile y Otras, Sector Glorias Navales

Contrato N° : 25/12 - IOV

Fecha de Inicio : 02/05/2012

Fecha de Término : 30/11/2012

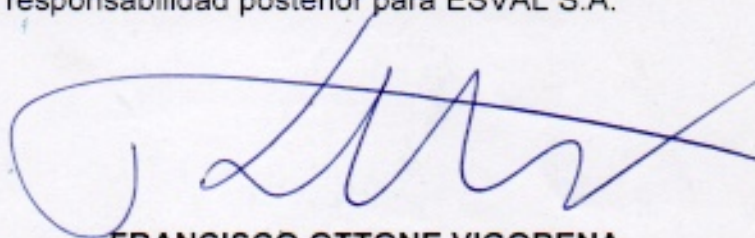
Monto del Contrato : \$ 52.765.124.

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 1.123ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 5
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 7
4.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	= 88
5.- Conexión de arranques domiciliarios 50mm	= 1

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADONº 10

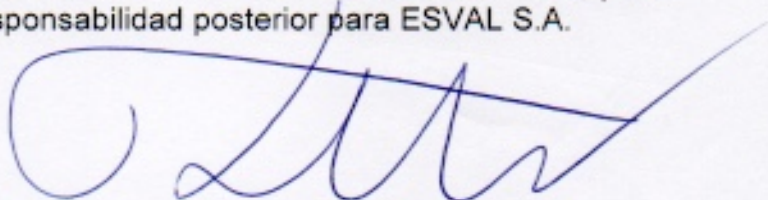
ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	Renovación Red Agua Potable San Felipe, Los Andes y San Esteban.
Contrato N°	:	231/12 - IOF
Fecha de Inicio	:	17/12/2012
Fecha de Término	:	17/03/2013
Monto del Contrato	:	\$ 308.043.804
Modalidad	:	Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 2.486 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	= 517 ml
3.- Instalación de Tubería Acero D= 200mm	= 175 ml
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 50
5.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	= 320
6.- Cámara de Válvula	= 23

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADON° 11 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Mejoramiento Red Agua Potable Estanque Forestal, Placilla

Contrato N° : 229/12 - IOV

Fecha de Inicio : 15/01/2013

Fecha de Término : 08/06/2013

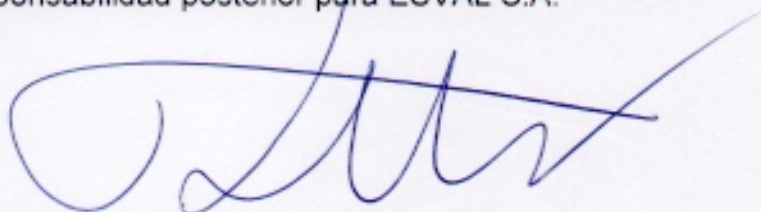
Monto del Contrato : \$ 100.170.143.-

Modalidad : Suma Alzada.

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 50 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	= 39 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 250mm	= 295 ml
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 27
5.- Cámara de Válvulas	= 10

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADO

Nº 12,

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato	:	Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, calle Quillen y Otras, Sector Santa Julia
Contrato Nº	:	26/12 - IOV
Fecha de Inicio	:	02/05/2012
Fecha de Término	:	10/06/2012
Monto del Contrato	:	\$ 112.083.201.-
Modalidad	:	Suma Alzada.

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 1.540ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 1
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 19
4.- Reconexión de arranques domiciliarios 19mm	= 159

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADONº 13 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Aguas Servidas Viña del Mar, calle 4 Norte, Sector Plan Viña del Mar

Contrato N° : 36/12 - IOV

Fecha de Inicio : 04/06/2012.

Fecha de Término : 02/10/2012.

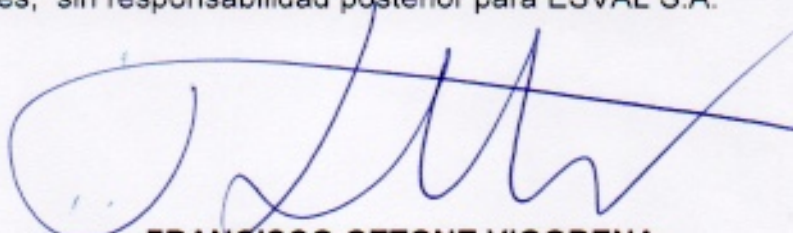
Monto del Contrato : \$ 61.757.781.-

Modalidad : Suma Alzada.

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	= 109 ml
2.- Instalación de Colector HPDE. D= 315mm	= 256 ml
3.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 4
4.- Reconexión de Uniones Domiciliarias	= 25

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADONº 14 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Conducción Agua Potable Zapallar El Traro 2012.

Contrato Nº : 249/12 - IOQ

Fecha de Inicio : 11/12/2012

Fecha de Término : 24/02/2012

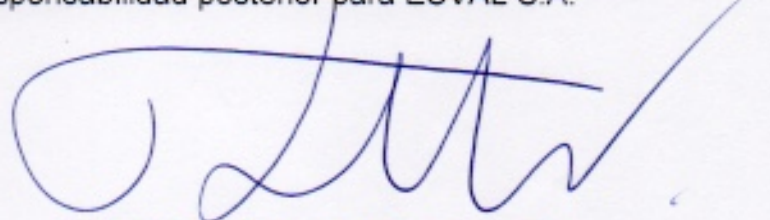
Monto del Contrato : \$ 228.433.345.-

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

- 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 315mm = 800 ml
- 2.- Construcción Cámara H.Armado Impulsión = 2
- 3.- Construcción Cámara de Desague y de Ventosa = 8

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADON° 15 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, calle Parinacota y Otras, Sector Reñaca Alto.

Contrato N° : 27/12 - IOV

Fecha de Inicio : 02/05/2012

Fecha de Término : 30/11/2012

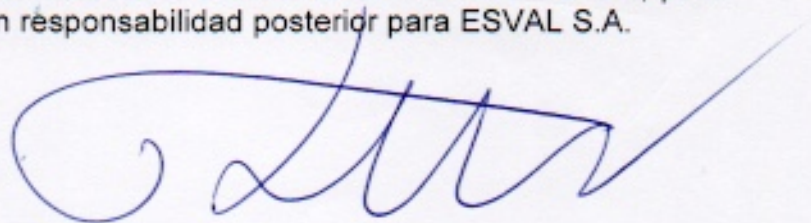
Monto del Contrato : \$ 75.204.422

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 974 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	= 50 ml
3.- Cámaras de Válvulas	= 1
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
5.- Reconexión de arranques domiciliarios 19mm	= 126

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADO

Nº 16 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. Nº 77.642.050-6 , ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar,
Calle Santiago Watt y Otras, Sector Agua Santa.

Contrato Nº : 30/12 - IOV

Fecha de Inicio : 04/06/2012

Fecha de Término : 02/10/2012

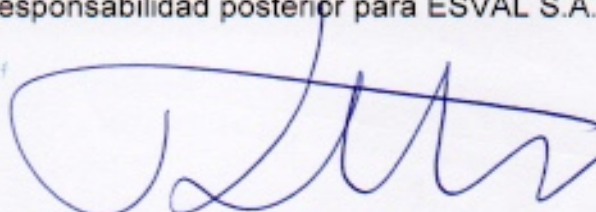
Monto del Contrato : \$ 85.582.576

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 508 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 200mm	= 75 ml
3.- Cámaras de Válvulas	= 2
4.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
5.- Reconexión de arranques domiciliarios 19mm	= 52

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADON° 17 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. N° 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, calle Los Acacios y Otras, Sector Miraflores Bajo.

Contrato N° : 28/12 - IOV

Fecha de Inicio : 02/05/2012

Fecha de Término : 29/11/2012

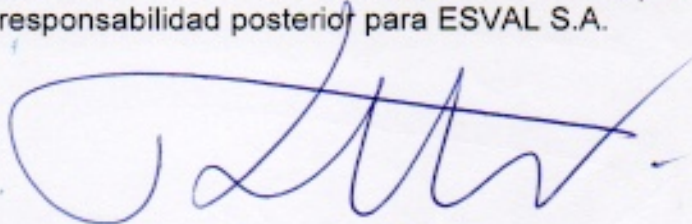
Monto del Contrato : \$ 136.098.908.-

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 1.510 ml
2.- Cámaras de Grifo	= 1
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 8
4.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	= 55

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADO

Nº **18** /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, calle Enami, Sector Villa Dulce.

Contrato Nº : 33/12 - IOV

Fecha de Inicio : 04/06/2012

Fecha de Término : 07/08/2013

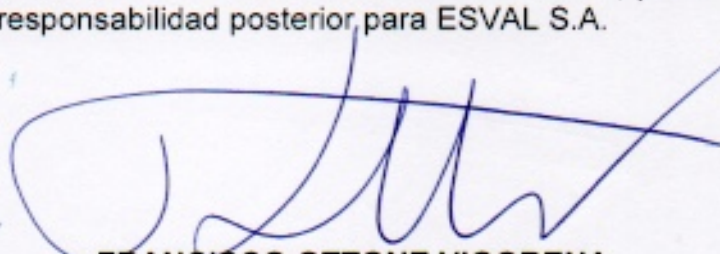
Monto del Contrato : \$ 39.116.344

Modalidad : Suma Alzada

Obras mas relevantes del contrato

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 318 ml
2.- Cámaras de Válvulas	= 1
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 2
4.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	= 30

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013

CERTIFICADO

Nº 19 /

ESVAL S.A., certifica que la empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LTDA.** Rut. Nº 77.642.050-6, ejecutó la siguiente obra:

Nombre del Contrato : Renovación Red Agua Potable Viña del Mar, calle Valdivia y Otras, Sector Forestal

Contrato Nº : 34/12 - IOV

Fecha de Inicio : 04/06/2012

Fecha de Término : 30/10/2012

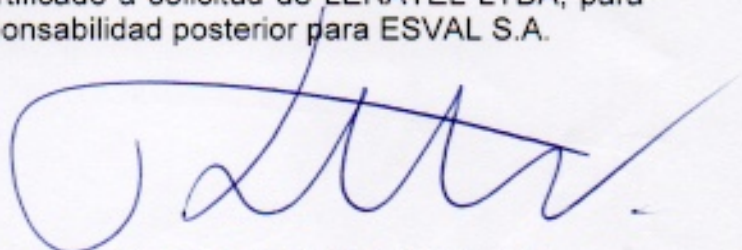
Monto del Contrato : \$ 44.166.755.-

Modalidad : Suma Alzada.

Obras mas relevantes del contrato

- | | |
|--|----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm | = 196 ml |
| 2.- Instalación de Tubería HPDE D= 125mm | = 178 ml |
| 3.- Conexiones a Redes Existentes | = 6 |
| 4.- Reconexión de arranques domiciliarios 13mm | = 65 |

Se extiende el presente certificado a solicitud de LERATEL LTDA, para los fines que estime convenientes, sin responsabilidad posterior para ESVAL S.A.



FRANCISCO OTTONE VIGORENA
Gerente de Planificación e Ingeniería

Valparaíso, 02 OCT. 2013