

Curriculum De Empresa



LERATEL
Ingeniería y Construcción de Proyectos

Presentación de antecedentes
y Experiencia de la empresa

INTRODUCCIÓN

La empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PROYECTOS LERATEL LIMITADA se formó en Agosto año 2001 y en donde su participación societaria no se ha visto nunca modificada.

Es una Empresa con más de 18 años, cuyo objetivo es brindar un servicio integral para satisfacer los requerimientos relacionados con la aplicación de la Ingeniería Civil. A pesar de que desde sus inicios, su principal cliente ha sido la Empresa de Servicios Sanitarios de Valparaíso S.A., mas conocida como ESVAL S.A., nuestra organización en sus primeros años participó con otros mandantes a saber:

- I. Fingas S.A. quienes nos adjudicarón trabajos mediante ordenes de compra bajo el amparo del contrato marco de mantención que ellos celebraron con Esval S.A. para la ciudad de Viña del Mar.
- II. Monteverde S.A. se trabajó en construcción de cámaras y colector en la Ruta 5 Sur sector de Colon cuyo mandante era Benfi y Brothers. Adicionalmente se trabajo en el Litoral Sur bajo el amparo del contrato marco de mantención que esa empresa celebró con Esval S.A.
- III. Ferrovial Agroman S.A. se trabajó en un proyecto de tendido de tuberías de Agua Potable en el sector de Buin y Paine para Aguas Andinas S.A. También se ejecutó un contrato para el Mejoramiento del Borde Costero de Valparaíso en el sector de las Torpederas con la colocación de barandas y construcción de cámaras y sumideros de aguas lluvias.
- IV. Aguas del Valle S.A. se ejecutó una aducción de Agua Potable en el sector de los Vilos, Cuarta Región, en tubería de 450 mm en acero y HPDE, este trabajo se desarrollo en dos etapas independientes.

A partir del año 2006 al 2013 existió una concentración del trabajo en la Quinta Región , producto de la inscripción en TERCERA CATEGORIA de la empresa en los registros de ESVAL S.A., por lo cual se produjo la venta de sus oficinas en Santiago y su traslado legal y comercial a una propiedad adquirida en el sector de Achupallas sobre la Ruta Internacional, la cual le permite tener una ubicación previligada para responder rápidamente a los requerimientos de su mandante.

A comienzó del 2014 y debido a los deficit de agua, Aguas del Valle comienza a generar una importante carga de trabajos que hace que nuestra organización se adjudique una serie de

proyectos en forma continua en la zona de Illapel – Salamanca, incluyendo asignaciones directas. A mediados de año y debido a nuestro conocimiento en tendido de redes de gas natural, Gasvalpo nos invita a celebrar un contrato marco para la asignación de trabajos mediante ordenes de servicios para la zona comprendida entre Peñablanca y Valparaíso. Producto de la calidad del servicio prestado a fines del año 2014 fuimos seleccionados para desarrollar el mayor proyecto de expansión de Gasvalpo en los últimos años con la adjudicación de un Contrato de Construcción de Redes de Gas Natural para región de Coquimbo y La Serena, que todavía sigue vigente debido a ampliaciones suscritas de mutuo acuerdo y que significó una concentración de los trabajos para este mandante debido a los recursos involucrados.

Adicionalmente con Gasvalpo durante el año 2015 se realizaron trabajos de Construcción de Redes de Gas Natural para la ciudad de Talca y durante el año 2016 estuvimos presente también en la ciudad de los Andes.

Debido al crecimiento ordenado de la organización nos ha permitido la adquisición de un terreno de más de 2.200 mts cuadrados en donde hemos construido nuestras nuevas oficinas en Placilla. En forma conjunta se adquiere una propiedad industrial en la ciudad de la Serena en donde funciona cómodamente nuestro personal en dicha zona. Todo lo anterior financiado con recursos propios.

En la actualidad Leratel Ltda.. cuenta con registros vigentes en las siguientes empresas.

- I. ESVAL S.A. en Segunda Categoría para Tendido de Redes
- II. AGUAS DEL VALLE S.A. en Categoría A Superior
- III. ESSBIO S.A. en Tercera Categoría
- IV. GASVALPO S.A.
- V. Registro REPRO de Achilles Chile

El que hacer de la Empresa está orientado a cubrir las siguientes áreas:

ÁREA DE OBRAS CIVILES

- Instalaciones de Redes de Agua Potable
- Instalaciones de Redes de Aguas Servidas
- Instalaciones de Redes de Gas Natural
- Instalaciones de Instrumentación Eléctrica.
- Pavimentaciones de Calzadas y Aceras en Hormigón.
- Pavimentación de Asfalto.
- Instalaciones Eléctricas en General.

ÁREA DE PROYECTOS ELÉCTRICOS

- Alta y Baja Tensión.
- Iluminación.
- Área control, Instrumentación y Automatización.
- Estudios de Tarifas Eléctricas y Mejoramiento de factor de Potencia.
- Ejecución de Instalaciones Eléctricas en General.
- Ejecución de Sistemas de Tratamiento de Agua Potable.

ANTECEDENTES GENERALES

RAZON SOCIAL	Leratel Ltda.
RUT	77.642.050-6
FONO	032-2844015 – 032-2293091
CELULAR	07- 7581820/ 07- 7581821
E-MAIL	leratel2002@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL	Héctor Muñoz Pasten
DIRECCIONES DE LA EMPRESA	Las Begonias Nº 85 Viña del Mar. Paradero 9 ½ Achupallas (Legal) El Bosque Nº 1060 Placilla.(Comercial) Bolivia Nº 1650 La Serena (Sucursal)

EXPERIENCIA

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2006

I. LICITACIÓN 56/06-IOV

“MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CANAL BEAGLE Y MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

1.- Cámara de Medidor de Caudal	= 1
2.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm	= 24
3.- Cámaras Reductoras de Presión	= 8
4.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 456ml
5.- Instalación de Tubería HDPE D= 225mm	= 288ml
6.- Tablero Eléctrico para comando de Válvula con Telemetría	= 1

II. LICITACIÓN 159/06-IOV

“RENOVACION REDES DE AGUA POTABLE SECTOR 3 VIÑA DEL MAR”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

1.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm	= 3
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 1.038ml
3.- Instalación de Tubería HDPE D= 225mm	= 282ml

III. LICITACIÓN

“CAMBIO DE TRAZADO ADUCCIÓN II ETAPA LOS VILOS.”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

1.- Cámaras de Desague	= 1
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 450mm	= 468ml
3.- Instalación de Tubería Acero DN= 406mm	= 18ml

IV. LICITACIÓN

“ADUCCIÓN PEDRO MONTT – ESPERANZA ETAPA III”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- | | |
|--|---------|
| 1.- Cámaras de Valvula | = 2 |
| 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 355mm | = 700ml |

V. LICITACIÓN

“CONSTRUCCIÓN ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESIÓN EN VIÑA DEL MAR (ERP Nº 54 CAMINO DEL ALTO CON MIRAMAR, REÑACA BAJO)”.

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| 1.- Cámaras Estaciones Reductoras | = 4 |
|-----------------------------------|-----|

VI. LICITACIÓN 209/05-OV

“CONSTRUCCIÓN ESTACIONES REDUCTORAS DE PRESIÓN EN VIÑA DEL MAR – VALPARAÍSO”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| 1.- Cámaras Estaciones Reductoras | = 3 |
|-----------------------------------|-----|

VII. LICITACIÓN

“MEJORAMIENTO AGUA POTABLE SAN ESTEBAN Y SANTA MARIA”

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- | | |
|--|------------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 355mm | = 1.900 ml |
| 2.- Instalación Hincado Tubería Acero D= 500mm | = 45ml |

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2007

I. LICITACIÓN 49/07-IOV

“TRASLADO DE REDES AGUA POTABLE RECINTO SPORTING CLUB”

VALOR DEL CONTRATO \$ 92.054.045.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

II. LICITACIÓN 61/07-IOV

“MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CANAL BEAGLE Y MIRAFLORES, VIÑA DEL MAR”

VALOR DEL CONTRATO \$ 90.051.638.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- 1.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm = 22
- 2.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm = 96ml
- 3.- Cámaras Reductoras de Presión = 7

III. LICITACIÓN 122/07-IOF

“RENOVACION DE REDES AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS GRUPO IV” CATEMU Y LLAY-LLAY”

VALOR DEL CONTRATO \$ 183.048.927.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

- 1.- Cámaras Tipo B para colector D=1.3m = 17
- 2.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm = 4
- 3.- Grifos de Columna D=100mm = 2
- 4.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm = 645ml
- 5.- Conexión de Arranques Domiciliarios = 9

6.- Instalación de Colector HDPE D= 200mm	= 534ml
7.- Instalación de Colector HDPE D= 100mm	= 427ml
8.- Instalación de Colector HDPE D= 315mm	= 246ml
9.- Instalación de UD D=100mm	= 58

IV. LICITACIÓN 144/07-IOV

“RENOVACION DE REDES AGUA POTABLE VILLA ALEMANA-QUILPUE PLAN DE DESARROLLO 2007”
VALOR DEL CONTRATO \$ 98.397.621.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

V. LICITACIÓN 53/07 IOF

“RENOVACIÓN MATRIZ AGUA POTABLE, CALLE LAS ROSAS COMUNA DE LLAY-LLAY”
VALOR DEL CONTRATO \$ 12.852.076.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 250ml
2.- Conexión de arranques domiciliarios 13mm	= 20

VI. LICITACIÓN 193/07-IOQ

“RENOVACION DE REDES AGUA POTABLE QUINTERO, PLAN DE DESARROLLO 2007”
VALOR DEL CONTRATO \$ 42.039.355.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2008

I. COTIZACION 69/08-IOQ

“RENOVACION RED ALCANTARILLADO CALLE MATEO DE TORO Y ZAMBRANO, CABILDO “

VALOR DEL CONTRATO \$ 45.786.663.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

1.- Cámaras Tipo B para colector D=1.3 a 2.0m	= 3
2.- Cámaras Tipo B para colector D=2.0 a 2.5m	= 3
3.- Cámaras Tipo B para colector D=4.0 a 5.0m	= 1
6.- Instalación de Colector HDPE D= 200mm	= 299ml
9.- Instalación de UD D=100mm	= 16

II. LICITACIÓN 1/08-IOQ

“INSTALACIONES ESPESADO DE LODOS LAGUNA DE PETORCA”

VALOR DEL CONTRATO \$ 37.906.289.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

III. LICITACIÓN 120/08-IOQ

“RENOVACIÓN REDES AGUA POTABLE 2008, CACHAGUA”

VALOR DEL CONTRATO \$ 50.768.748.-

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

IV. LICITACIÓN 91/08-IOQ

“RENOVACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, TRÁNSITO – AV. CONCEPCIÓN, LIMACHE”

VALOR DEL CONTRATO \$ 39.081.470.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

V. LICITACION 116/08-IOQ

“RENOVACION REDES COLECTORES AGUAS SERVIDAS 2008 GRUPO VIII QUILLOTA”

VALOR DEL CONTRATO \$ 160.656.732.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

VI. LICITACION 136/08-IOQ

“RENOVACION REDES AGUA POTABLE 2008 ZAPALLAR

VALOR DEL CONTRATO \$ 46.926.867.-

A continuación señalo lo que se Ejecuto:

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

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2009

I. LICITACION PRIVADA BAJO EL AMPARO DEL PORTAL CHILE – COMPRA CON LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTERO

“INSTALACIÓN EXTENSIÓN DE RED AGUA POTABLE POBLACIÓN MAR AZUL QUINTERO”.

VALOR DEL CONTRATO \$ 77.597.391.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

- | | |
|--|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 100mm | = 1.363ml |
| 2.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm | = 9 |
| 3.- Colocación de arranques domiciliarios 19mm | = 80 |

II. LICITACION PÚBLICA BAJO EL AMPARO DEL PORTAL CHILE – COMPRA CON LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE QUINTERO

“INSTALACIÓN EXTENSIÓN DE RED AGUA POTABLE POBLACIÓN MAR AZUL BAJO COMUNA DE QUINTERO”.

VALOR DEL CONTRATO \$ 39.960.259.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

- | | |
|--|-----------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 100mm | = 1.269ml |
| 2.- Cámaras de Válvulas de 75mm a 250mm | = 3 |

III. COTIZACIÓN 46/09-O

“CONSTRUCCIÓN ALIVIADERO BOCATOMA Y COMPUERTAS RECINTO PLANTA LAS VEGAS”.

VALOR DEL CONTRATO \$ 16.518.533.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

- | | |
|---|--------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 1000mm | = 96ml |
| 2.- Cámara de Hormigón Armado | = 1 |
| 3.- Bocatomas con compuertas de Guillotinas | = 3 |

IV. COTIZACION 54/09-IOQ

RENOVACIÓN REDES AGUA POTABLE CALLE WIEMERS, LIMACHE

VALOR DEL CONTRATO \$ 23.755.213.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 310ml
2.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	= 38
3.- Cámaras de Válvula	= 3

V. COTIZACION 72/09-OV

CONSTRUCCION ERP E INST. TAPONES CALLE DEL AGUA, RECREO VIÑA DEL MAR

VALOR DEL CONTRATO \$ 21.064.686.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 24ml
2.- Cámara Reductora de Presión	= 1
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 3
4.- Instalación de Tapones a Redes Existentes	= 7

VI. LICITACION 83/09-IOF

RENOVACION RED AGUA POTABLE CATEMU LLAY LLAY Y OBRAS RECINTO UCUQUER , LLAY LLAY

VALOR DEL CONTRATO \$ 122.724.788.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 872ml
2.- Cámara Válvulas	= 3
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 11
4.- Reparación Estructural Estanque Ucuquer	= 1

VII. LICITACION 97/09-IOQ

RENOVACION RED AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS LIMACHE SAN PEDRO

VALOR DEL CONTRATO \$ 83.589.936.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 749ml
2.- Instalación de Colector HDPE D= 200mm	=200ml
3.- Cámara Válvulas	= 3
4.- Cámaras Tipo B para colector D=2.0 a 2.5m	= 4
5.- Conexiones a Redes Existentes	=5
6.- Instalación de UD D=100mm	= 16
7.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=51

VIII. COTIZACION 125/09-IOF

RENOVACION RED AGUA POTABLE SECTOR VILLA SARMIENTO LOS ANDES

VALOR DEL CONTRATO \$ 52.267.887.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 810ml
2.- Cámara Válvulas	= 5
3.- Conexiones a Redes Existentes	=2
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=75

IX. COTIZACION 126/09-IOF

RENOVACION RED AGUA POTABLE SECTOR POB. SILA LOS ANDES

VALOR DEL CONTRATO \$ 39.586.363.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 500ml
2.- Cámara Válvulas	= 2
3.- Conexiones a Redes Existentes	=3
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=40

X. LICITACION 177/09-IOV

RENOVACION RED AGUA POTABLE LAS AZUCENAS STA JULIA, VIÑA DEL MAR

VALOR DEL CONTRATO \$ 111.444.931.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 648ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 250mm	= 462ml
3.- Cámara Válvulas	= 2
4.- Conexiones a Redes Existentes	=9
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=46

XI. COTIZACION 214/09-IOF

MEJORAMIENTO PLANTA AGUA POTABLE PUTAENDO

VALOR DEL CONTRATO \$ 49.389.527.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 200mm	= 24ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 280mm	= 6ml
3.- Construcción de Piscina Decantadora de Hormigón	= 1
4.- Modificación Tablero Eléctrico PLC con circuitos de Control y Programación de Equipo	=1

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2010

I. COTIZACION 85/10-IOF

RENOVACION RED AGUA POTABLE LOS ANDES SECTOR POB.EJERCITO LIBERADOR Y PJE .F. CASARINO
Y SANTA BARBARA

VALOR DEL CONTRATO \$ 60.784.897.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 645ml
2.- Cámara Válvulas	= 2
3.- Conexiones a Redes Existentes	=6
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=118

II. COTIZACION 83/10-IOF

RENOVACION RED AGUA POTABLE SAN FELIPE CALLE JOAQUIN OLIVA Y CALLE VIEJA

VALOR DEL CONTRATO \$ 50.354.935.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 530ml
2.- Cámara Válvulas	= 4
3.- Conexiones a Redes Existentes	=9
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=36

III. COTIZACION 94/10-IOLS

RENOVACION RED AGUA POTABLE LITORAL SUR CALLE BROCKMAN, SAN ANTONIO

VALOR DEL CONTRATO \$ 65.720.154.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 160mm	= 504ml
2.- Cámara Válvulas	= 8
3.- Conexiones a Redes Existentes	=11
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=49

IV. LICITACION 125/10-IOV

REEMPLAZO TRAMO EX PRIMERA IMPULSION SECTOR ALESSANDRI, VIÑA DEL MAR
VALOR DEL CONTRATO \$ 119.490.883.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería Acero D= 700mm	= 241ml
2.- Instalación Hincado Tubería Acero D= 1.000mm	= 30ml
3.- Conexiones a Redes Existentes	=2

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2011

I. LICITACION 46/11-IOQ

RENOVACION REDES 2011 AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS QUINTERO

VALOR DEL CONTRATO \$ 157.122.555.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 786ml
2.- Instalación de Colector HDPE D= 200mm	=215ml
3.- Instalación de Colector HDPE D= 400mm	=102ml
4.- Cámara Válvulas	= 2
5.- Cámaras Tipo B para colector D=2.5 a 3.5m	= 9
6.- Conexiones a Redes Existentes	=7
7.- Instalación de UD D=100mm	= 27
8.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=92

II. LICITACION 118/11-IOQ

RENOVACION RED AGUA POTABLE CALLES ESTRELLA DE CHILE Y YUNGAY. QUINTERO

VALOR DEL CONTRATO \$ 7.906.001.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 150ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	=4
3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=16

III. LICITACION 89/11-IOQ

CONDUCCION AGUA POTABLE CACHAGUA-ZAPALLAR. TRAMO INICIAL

VALOR DEL CONTRATO \$ 166.058.792.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

IV. LICITACION 106/11-IOQ

CONDUCCION AGUA POTABLE CACHAGUA-ZAPALLAR. TRAMO FINAL

VALOR DEL CONTRATO \$ 205.739.797.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

V. LICITACION 97/11-IOLS

RENOVACION REDES AGUA POTABLE SAN ANTONIO Y MEJORAMIENTO COLECTOR SAN JUAN – LO GALLARDO

VALOR DEL CONTRATO \$ 114.587.917.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 315mm	= 432ml
2.- Instalación de Colector Acero Galvaniz. D= 250mm	=264ml
3.- Cámara Válvulas	= 1
4.- Cámaras Tipo B para colector D=0.6 a 1.0m	= 5
5.- Conexiones a Redes Existentes	=9
6.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=16

VI. LICITACION 143/11-IOLS

RENOVACION REDES SAN ANTONIO Y EL TABO

VALOR DEL CONTRATO \$ 82.300.050.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 464ml
2.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	=126ml
3.- Cámara Válvulas	= 3
4.- Cámaras Tipo B para colector D=1.5 a 2.0m	= 1
5.- Conexiones a Redes Existentes	=25
6.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=7

VII. LICITACION 132/11-IOQ

RENOVACION RED AGUA POTABLE CALLES BALMACEDA. QUINTERO

VALOR DEL CONTRATO \$ 59.956.713.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 600ml
2.- Cámaras de Válvulas	=5
3.- Conexiones a Redes Existentes	=12
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=51

VIII. COTIZACION 151/11-OLS

MEJORAMIENTO Y SECTORIZACION RED AGUA POTABLE CALLE NVA. MIRAFLORES. EL TABO

VALOR DEL CONTRATO \$ 42.614.241.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Construcción Estación Reductora de Presión	= 2
2.- Cámaras de Válvulas para Sectorización	=7
3.- Construcción de Cámara de Hormigón Armado	=1
4.- Instalación de Tubería HDPE D= 160mm	= 380ml
5.- Conexiones a Redes Existentes	=10

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2012

I. LICITACION 16/12-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION REDES AGUA POTABLE SECTOR CUZ CUZ. ILLAPEL

VALOR DEL CONTRATO \$ 149.845.120.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 160mm	= 2.328ml
2.- Instalación Tubería Acero D=150mm	=12ml
3.- Cámaras de Válvulas	=10
4.- Conexiones a Redes Existentes	=6
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=142

II. LICITACION 25/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR AVDA. MAR DE CHILE Y OTRAS. SECTOR GLORIAS NAVALES

VALOR DEL CONTRATO \$ 77.901.132.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 1.157ml
2.- Cámaras de Válvulas	=5
3.- Conexiones a Redes Existentes	=7
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=89

III. LICITACION 26/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE QUILLEN Y OTRAS. SECTOR SANTA JULIA

VALOR DEL CONTRATO \$ 112.083.201.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

IV. LICITACION 27/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE PARINACOTA Y OTRAS. SECTOR REÑACA ALTO

VALOR DEL CONTRATO \$ 75.204.422.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

V. LICITACION 28/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE LOS ACACIOS Y OTRAS. SECTOR MIRAFLRES BAJO

VALOR DEL CONTRATO \$ 136.098.908.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

VI. COTIZACION 30/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE STGO WATT Y OTRAS. SECTOR AGUA SANTA
VALOR DEL CONTRATO \$ 85.582.576.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

VII. COTIZACION 33/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE ENAMI Y OTRAS. SECTOR VILLA DULCE
VALOR DEL CONTRATO \$ 39.116.344.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

VIII. COTIZACION 34/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR CALLE VALDIVIA Y OTRAS. SECTOR FORESTAL

VALOR DEL CONTRATO \$ 44.166.755.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 204ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 125mm	=186ml
3.- Conexiones a Redes Existentes	=6
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=65

IX. COTIZACION 36/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA SERVIDAS VIÑA DEL MAR 4 NORTE SECTOR PLAN DE VIÑA DEL MAR

VALOR DEL CONTRATO \$ 86.085.622.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

X. LICITACION 69/12-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION REDES 2012. ILLAPEL Y SALAMANCA

VALOR DEL CONTRATO \$ 166.705.491.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 168ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	=3

3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=18
4.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	= 480ml
5.- Instalación de Colector HPDE. D= 250mm	=156ml
6.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 15
7.-Conexión de Uniones Domiciliarias	=70

XI. CONTRATO 177/12-IOQ

MANDANTE: ESVAL S.A.

CONDUCCION CACHAGUA A ZAPALLAR 2011. OBRAS DEFENSAS FLUVIALES

VALOR DEL CONTRATO \$ 17.858.169.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Protección Cámara Válvula en Hormigón Armado	= 21ml
2.- Instalación de Gaviones Plastificados	=121ml

XII. LICITACION 231/12-IOF

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE SAN FELIPE, LOS ANDES Y SAN ESTEBAN

VALOR DEL CONTRATO \$ 308.043.804.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 2.574ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=534ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200mm	=180ml
4.- Conexiones a Redes Existentes	=50
5.- Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=320
6.- Cámara de Válvula	=23

XIII. LICITACION 249/12-IOQ

MANDANTE: ESVAL S.A.

CONDUCCION AGUA POTABLE ZAPALLAR – EL TRARO . 2012

VALOR DEL CONTRATO \$ 306.019.215.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

XIV. LICITACION 229/12-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

MEJORAMIENTO RED AGUA POTABLE ESTANQUE FORESTAL. PLACILLA

VALOR DEL CONTRATO \$ 100.170.143.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

XV. CONTRATO 38/13-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION MATRIZ AGUA POTABLE CALLE TEGUALDA. ILLAPEL

VALOR DEL CONTRATO \$ 5.451.151.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

- | | |
|---|--------|
| 1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm | = 48ml |
| 2.- Conexiones a Redes Existentes | =2 |
| 3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm | =2 |

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2013

I. LICITACION 102/13-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION REDES AGUA POTABLE COMBARBALA

VALOR DEL CONTRATO \$ 198.587.006.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	= 684 ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 125mm	= 24 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=480 ml
4.- Cámaras de Válvulas	=7
5.- Conexiones a Redes Existentes	=14
6.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=104

II. LICITACION 103/13-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS OVALLE

VALOR DEL CONTRATO \$ 267.238.979.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	=660 ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 160mm	=120 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200mm	=486 ml
4.- Cámaras de Válvulas	=8
5.- Conexiones a Redes Existentes	=12
6.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=86
7.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	= 276 ml
8.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 2
9.-Conexión de Uniones Domiciliarias	=29

III. LICITACION 117/13-AV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS SALAMANCA

VALOR DEL CONTRATO \$ 155.688.312.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	=84ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D= 200mm	=360ml
3.- Conexiones a Redes Existentes	=2
4.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=6
5.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 2
6.-Conexión de Uniones Domiciliarias	=15

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2014

I. LICITACION 176/13-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VIÑA DEL MAR

VALOR DEL CONTRATO \$ 69.165.397.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	=270 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=252 ml
3.- Cámaras de Válvulas	=2
4.- Conexiones a Redes Existentes	=2
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=50

II. LICITACION 314/13-IOV

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE VILLA ALEMANA

VALOR DEL CONTRATO \$ 168.298.725.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 110mm	=330 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=384 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 200mm	=156 ml
4.- Cámaras de Válvulas	=11
5.- Conexiones a Redes Existentes	=15
6.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=93

III. LICITACION 212/13-IOV

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

CONSTRUCCION ADUCCION CANAL DERIVADO ASIENTO VIEJO ILLAPEL

VALOR DEL CONTRATO \$ 147.306.836.- (Avances de un 20%) Proyecto No terminado por
No Contar con los Permisos Correspondientes

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D= 315mm	=132 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D=250mm	=120 ml
3.- Cámaras de Ventosas	=2

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2015

I. LICITACION 432/14-AV-IN-M1

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE ILLAPEL 2014

VALOR DEL CONTRATO \$ 330.852.480.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=1.050 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 315mm	=1.062 ml
3.- Cámaras de Válvulas	=13
4.- Conexiones a Redes Existentes	=21
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=102

II. CONTRATO 371/15-AV-CL

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE SUBIDA QUILLAICILLO ILLAPEL

VALOR DEL CONTRATO \$ 47.643.155.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 250mm	=283 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	=3
3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=24

III. CONTRATO 407/15-AV-CL

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA POTABLE CALLE UNO SUR LOS VILOS

VALOR DEL CONTRATO \$ 65.616.505.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	=298 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	=9
3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=12

IV. CONTRATO 599/15-AV-CL

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION ALIMENTACION ESTANQUE CUZ CUZ ILLAPEL

VALOR DEL CONTRATO \$ 39.523.261.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 250 mm	=406 ml
2.- Conexiones a Redes Existentes	=1
3.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=12

V. CONTRATO MARCO PARA V REGION

MANDANTE: GASVALPO S.A.

CONTRATO DE EXTENSIÓN DE REDES DE GAS NATURAL EN VARIOS SECTORES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO \$ 132.903.845.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 40 mm	=1.160 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90 mm	=152 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 110 mm	=169 ml
4.- Conexiones a Redes Existentes	=32

VI. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL PARA LA CIUDAD DE TALCA

MANDANTE: GASVALPO S.A.

VALOR DEL CONTRATO \$ 153.619.463.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	=2.588 ml
2.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	=84 ml
3.- Gasificacación	=4
4.- Instalación Valvulares Subterranas	=14
5.- Instalación Placas Acero Inoxidables	=87

VII. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL

MANDANTE: GASVALPO S.A.

PARA LA CIUDAD DE COQUIMBO Y LA SERENA MANDANTE: GASVALPO S.A.

VALOR DEL CONTRATO \$ 1.664.000.000.- (año 2015 ejecutada un 62%)

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	=13.595 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	= 6.547 ml
3.- Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	= 4.794ml
4.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	= 113 ml
5.- Gasificacación	= 1
6.- Empalmes Simples PE hasta 40 mm	= 50
7.- Instalación Valvulares Subterranas	= 21
8.- Instalación Placas Acero Inoxidables	= 530
9.- Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	= 479 ml
10.- Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	= 1.033

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2016

I. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL

MANDANTE: GASVALPO S.A.

PARA LA CIUDAD DE COQUIMBO Y LA SERENA

VALOR DEL CONTRATO \$ 1.664.000.000.- (año 2016 terminada 100%)

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	= 7.272 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	= 1.108 ml
3.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	= 185 ml
4.- Gasificacación	= 75
5.- Empalmes Simples PE hasta 40 mm	= 25
6.- Instalación Valvulares Subterranas	= 21
7.- Instalación Placas Acero Inoxidables	= 252
8.- Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	= 294 ml
9.- Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	= 472

II. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL

MANDANTE: GASVALPO S.A.

PARA LA CIUDAD DE LOS ANDES

VALOR DEL CONTRATO \$ 70.977.918.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	= 1.250ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	= 150 ml
3.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	= 60 ml
4.- Gasificacación	= 10
5.- Empalmes Simples PE hasta 40 mm	= 40
6.- Instalación Valvulares Subterranas	= 10

7.- Instalación Placas Acero Inoxidables	=	30
8.- Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	=	42 ml
9.- Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	=	30

III. LICITACION CW 2224345

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV – OBRA REFUERZO DE REDES AP SECTOR PEÑUELAS COQUIMBO 2016

VALOR DEL CONTRATO \$ 346.710.970.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

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

IV. LICITACION CW 2224150

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV – OBRA RENOVACION DE REDES 2016, LIMARI, GRUPO II - 2016

VALOR DEL CONTRATO \$ 296.177.146.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 110mm	=	332 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=	1.597 ml
3.- Cámaras de Válvulas	=	9
4.- Conexiones a Redes Existentes	=	17
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=	190

V. LICITACION CW 2224678

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV – OBRA MEJORAM. RED AP PUNITAQUI, SOTAQUI Y EL PALQUI - 2016

VALOR DEL CONTRATO \$ 231.519.242.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 160mm	=	139 ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 250mm	=	113 ml
3.- Cámaras de Válvulas	=	6
4.- Conexiones a Redes Existentes	=	14
5.-Conexión de arranques domiciliarios 19mm	=	18
6.- Instalación Tubería de Acero	=	24

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2017

I. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL

MANDANTE: GASVALPO S.A.

PARA LA CIUDAD DE COQUIMBO Y LA SERENA.

VALOR DEL CONTRATO \$ 112.183.135.- (Addendum Corr N° 3)

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	= 3.705ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	= 3.743 ml
3.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	= 30 ml
4.- Gasificación	= 18
5.- Empalmes Simples PE hasta 40 mm	= 25
6.- Instalación Valvulares Subterranas	= 4
7.- Instalación Placas Acero Inoxidables	= 52
8.- Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	= 281 ml
9.- Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	= 206

II. CONTRATO CW2228096

MANDANTE: ESVAL S.A.

RENOVACION RED AGUA SERVIDAS SAN FELIPE, PUTAENDO - 2017

VALOR DEL CONTRATO \$ 151.629.158.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	= 365ml
2.- Cámaras Tipo A para colector D=1,7.0 a 2.0m	= 2
3.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 1
4.- Cámaras Tipo A para colector D=3.0 a 3.5m	= 1
5.- Cámaras Tipo B para colector D=1.0 a 21.7m	= 5
6.-Conexión de Uniones Domiciliarias	= 51
7.-Cámara de Inspección Domiciliarias	= 46
8.-Conexión a Red Existente	= 7

III. CONTRATO CW 2228571

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV – OBRA DE RENOVACION IMPULSION ANDACOLLO, ETAPA 2 - 2017

VALOR DEL CONTRATO \$ 504.090.040.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería Acero e=9,53m D= 12"	=	2.092 ml
2.- Cámaras de Inspección de Hormigon Armado	=	8
3.- Machones de Sostenimiento Tipo 1 y 2	=	38
4.- Machones de Anclaje	=	43
5.- Rehabilitación Sistema Protector Golpe de Ariete	=	1
6.- Habilitación Electrica Sistema Prot. Golpe de Ariete	=	1

IV. CONTRATO CW2228499-M1

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

RENOVACION RED AGUA SERVIDAS LA SERENA – COQUIMBO GRUPO 1 - 2017

VALOR DEL CONTRATO \$ 592.728.596.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Colector HPDE. D= 200mm	=	1.372ml
2.- Instalación de Colector HPDE. D= 250mm	=	133ml
3.- Cámaras Tipo A para colector D=1,7.0 a 2.0m	=	5
4.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	=	6
5.- Cámaras Tipo A para colector D=2.5 a 3.0m	=	4
6.- Cámaras Tipo A para colector D=3.0 a 3.5m	=	3
7.- Cámaras Tipo B para colector D=1.0 a 21.7m	=	4
8.-Conexión de Uniones Domiciliarias	=	178
9.-Modificación de Radier a Colector Existente	=	24
10.-Conexión a Red Existente	=	28

OBRAS EJECUTADAS AÑO 2018

I. CONTRATO DE CONSTRUCCION DE REDES DE GAS NATURAL

MANDANTE: GASVALPO S.A.

PARA LA CIUDAD DE COQUIMBO Y LA SERENA

VALOR DEL CONTRATO \$ 149.948.949.- (Addendum Corr N° 3)

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	= 3.032ml
2.- Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	= 3.062 ml
3.- Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	= 24 ml
4.- Gasificación	= 12
5.- Empalmes Simples PE hasta 40 mm	= 22
6.- Instalación Valvulares Subterranas	= 1
7.- Instalación Placas Acero Inoxidables	= 55
8.- Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	= 230 ml
9.- Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	= 120

II. CONTRATO CW 2230911

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV – OBRA DE RENOVACION IMPULSION ANDACOLLO, ETAPA 3 - 2018

VALOR DEL CONTRATO \$ 429.530.136.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería Acero e=9,53m D= 12"	= 1.518 ml
2.- Cámaras de Inspección de Hormigon Armado	= 4
3.- Machones de Sostenimiento Tipo 1 y 2	= 27
4.- Machones de Anclaje	= 34
5.- Rehabilitación Sistema Protector Golpe de Ariete	= 1
6.- Habilidadación Electrica Sistema Prot. Golpe de Ariete	= 1

III. CONTRATO CW2231644

MANDANTE: AGUAS DEL VALLE S.A.

AV-OBRA DE SOLUCION INTEGRAL AS CUENCA SINDEMPART ETAPA I COQUIMBO 2018

VALOR DEL CONTRATO \$ 185.470.955.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Colector HPDE. D= 450mm	= 114ml
2.- Instalación de Colector HPDE. D= 500mm	= 228ml
3.- Instalación de Colector HPDE. D= 710mm	= 204ml
4.- Cámaras Tipo A para colector D=2.0 a 2.5m	= 2
5.- Cámaras Tipo A para colector D=2.5 a 3.0m	= 3
6.- Cámaras Tipo A para colector D=3.0 a 3.5m	= 2
7.- Cámaras Tipo A para colector D=3.5 a 4.0m	= 1
8.- Cámaras Tipo B para colector D=1.0 a 21.7m	= 3
9.-Modificación de Radier a Colector Existente	= 7
10.-Conexión a Colector Existente	= 6

IV. CONTRATO 18/18-ES APR

MANDANTE: ESVAL S.A. (DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS MOP)

OBRA DE CONSERVACION SERV. APR LAGUNILLAS Y APR LEYDA

VALOR DEL CONTRATO \$ 150.586.824.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería PVC C-10 = 75mm	=1.188 ml
2.- Cámaras de Válvulas y Ventosas	= 5
3.- Construcción Cámara Sist. Bombeo	= 1
4.- Suministro y Habilitación Pozos Virtual	= 1
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 4
6.-Conexión de arranques domiciliarios ½"	= 130

V. CONTRATO CW 2232259

MANDANTE: ESVAL S.A.

ES-OBRA AMPLIACION REDES QUINTERO ETAPA 1 - 2018

VALOR DEL CONTRATO \$ 151.173.847.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D = 75mm	= 36 ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D = 100mm	= 30 ml
3.- Instalación de Tubería HDPE D = 160mm	= 358 ml
4.- Instalación de Tubería HDPE D = 200mm	= 312 ml
5.- Instalación de Tubería HDPE D = 355mm	= 6 ml
6.- Cámaras de Válvulas	= 10
7.- Conexiones a Redes Existentes	= 15
8.-Conexión de arranques domiciliarios 19 mm	= 50

VI. CONTRATO CW 2232410

MANDANTE: ESVAL S.A.

ES-OBRA IMPULSION PEAS LA PLAZA QUINTERO - 2018

VALOR DEL CONTRATO \$ 298.470.419.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería Acero D=400 mm	= 804ml
2.- Machones de Anclaje	= 9
3.- Conexiones a Redes Existentes	= 4

VII. CONTRATO CW 2232387

MANDANTE: ESVAL S.A.

ES-OBRA AMPL. REDES AP PARQUE COSTANERA LOS ANDES ETAPA 1 - 2018

VALOR DEL CONTRATO \$ 319.431.434.-

A continuación señalo lo que se Ejecutó:

1.- Instalación de Tubería HDPE D = 100mm	= 18 ml
2.- Instalación de Tubería HDPE D = 315mm	= 1.080 ml
3.- Instalación de Tubería HDPE D = 400mm	= 750 ml
4.- Cámaras de Válvulas	= 16
5.- Conexiones a Redes Existentes	= 3

RESUMEN EXPERIENCIA

Empresas Sanitarias 2006 a 2018

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Inst. Tub. HPDE D=110mm a D=1000mm para A.P	Metros	52.542
Inst. Tub. Acero D=300mm a D=700mm para A.P	Metros	6598
Cámaras de Válvulas de 75mm a 355mm	Unidad	339
Cámaras de Inspección de Hormigón Armado	Unidad	12
Cámaras Reductoras de Presión	Unidad	29
Cámaras Tipo A y B entre Prof 1,0 Mts a 5,0 Mts	Unidad	113
Conexión Arranque Domiciliario para A.P.	Unidad	2.824
Conexión a Red Existente	Unidad	560
Hincado de Tuberías	Metros	93
Inst. Tub. HPDE D=100mm a D=500mm para Alcant	Metros	5.214
Conexión de Uniones Domiciliarias para Alcant	Unidad	500
Obras Eléctricas y de Telemetría	Unidad	3
Rehabilitación Sistema Protector Golpe de Ariete	Global	2
Habilitación Eléctrica Sistema Prot. Golpe de Ariete	Global	2
Instalación y Reparación de Estanques	Unidad	4
Construcción de Piscinas Decantadoras (H. Armado)	Unidad	1
Protección para Cámara Válvula (H. Armado)	Metros	21
Instalación de Gaviones Plastificados	Metros	121
Construcción Cámara para Impulsión (H. Armado)	Unidad	2
Machones de Sostenimiento Tipo 1 y 2 (H. Armado)	Unidad	65

RESUMEN EXPERIENCIA

Empresas de Gas Natural 2006 a 2018

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Instalación de Tubería HPDE D= 20-40mm	Metros	31.014
Instalación de Tubería HPDE D= 90-110 mm	Metros	17.819
Instalación de Tubería HPDE D= 160 mm	Metros	4.794
Tuneleo para Atraviesos D= 110mm	Metros	496
Gasificación	Unidad	120
Empalmes Simples PE hasta 40 mm	Unidad	182
Instalación Valvulares Subterráneas	Unidad	91
Instalación Placas Acero Inoxidables	Unidad	1.046
Instalación Camisas PVC D= 100 y 200	Metros	1.316
Instalación Medias Cañas de Cemento Comprimido	Unidad	1.861
Conexiones a Red Existentes	Unidad	32

RESUMEN DE EXPERIENCIA DESDE JUNIO 2018 A MARZO 2024

MANDANTE	Nº CONTRATO	NOMBRE OBRA	FECHA INICIO	DURACION OBRA	MONTO CONTRATO (VALOR NETO)	PRINCIPALES ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
AGUAS DEL VALLE	CW2230911	RENOVACION IMPULSION ANDACOLLO	22/5/2018	180 DIAS	\$ 429.530.136	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	593,72
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	1.562,48
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	46,05
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	1.560,00
AGUAS DEL VALLE	CW2231644	SOL. INTEGRAL AS CUENCA SINDEMPART	14/8/2018	120 DIAS	\$ 182.470.955	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	1.886,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	1.712,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	592,00
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	546,00
AGUAS DEL VALLE	CW2234455	AV-CONST ADUC. C/SIST IMPUL INCO-MLP LOS VILOS	24/6/2019	120 DIAS	\$ 99.139.234	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	174,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	160,00
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	45,00
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	120,00
						E.9.- MONTAJE DE EQUIPOS ELEC DE PODER	UTM	376,32
AGUAS DEL VALLE	CW2239501	REFUERZO COND AS TIERRAS BLANCAS COQUIMBO	26/4/2021	180 DIAS	\$ 520.041.135	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	600,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	28,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	601,00
ESVAL	CW2232387	AMPL. REDES AP P. COSTANERA ETAP 1 LOS ANDES	29/10/2018	90 DIAS	\$ 319.431.434	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	2.946,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	2.732,00
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	67,20
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	1.817,00
ESVAL	CW2232259	AMPL. REDES AP QUINTERO ETAPA 1	16/10/2018	60 DIAS	\$ 151.173.847	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	763,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	778,00
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	29,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	456,00
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	728,00
ESVAL	CW2232410	RENOV. IMPULSION PEAS LA PLAZA QUINTERO	5/11/2018	115 DIAS	\$ 298.470.419	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	2.261,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	2.134,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	1.768,00
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	804,00
ESVAL	ORDENES DE COMPRA 4532042479- 4532043180- 4532052192	OBRAS FALTANTES CONSTRUCCION ETAPA1 OBRAS PRIMARIAS DE DISTRIBUCION DE A.P. LONCURA	21/10/2019	150 DIAS	\$ 194.925.205	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	60,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	60,00
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	2,80
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	144,00
						E.9.- MONTAJE DE EQUIPOS ELEC DE PODER	UTM	1.421,93
						E.11.-MONTAJE EQUIPOS MECANICOS	UTM	325,01
ESVAL	CW2234912	AMPL. REDES AS LIMACHE	8/8/2019	90 DIAS	\$ 150.243.967	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	1.789,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	1.695,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	42,00
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	476,00
ESVAL	CW2235300	AMPL. REDES AP VIÑA DEL MAR SUR ETAPA 1	23/9/2019	120 DIAS	\$ 851.746.084	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	721,96
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	712,00
						E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL	M3	38,20
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	2.095,30
						E.6.-TENDIDO TUBERIAS	ML	996,30
ESVAL	CW2235544	AMPL. COLECTOR LOS PLATANOS VIÑA DEL MAR	4/11/2019	180 DIAS	\$ 720.600.545	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS	M3	235,00
						E.3.- RELLENOS COMPACTADOS	M3	215,00
						E.5.- PAVIMENTOS	M2	517,00

ESVAL	CW2238232	MODIF RED A.P. RUTA-30 VIÑA DEL MAR	9/11/2020	60 DIAS	\$ 98.133.369	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M2 ML	760,90 652,60 77,30 360,00
ESVAL	CW2238951	RENOV. COLECTOR AS JOSE OLLINO VALPARAISO	2/2/2021	60 DIAS	\$ 99.654.876	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M2 ML	211,00 211,00 693,00 167,80
ESVAL	CW2239307	RENOV. COLECTOR AS LAS HERAS VALPARAISO	12/4/2021	45 DIAS	\$ 66.676.889	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M2 ML	114,00 111,00 438,30 87,50
D.O.H (ITO ESVAL)	CONT 18/18-ES-APR	APR LAGUNILLAS Y APR LEYDA , SAN ANTONIO	11/6/2018	180 DIAS	\$ 179.198.320	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS E.11.-MONTAJE EQUIPOS MECANICOS	M3 M3 M3 M2 ML UTM	1.190,00 1.070,00 32,11 47,00 1.188,00 109,60
GASVALPO	OT 26421	CONSTRUCCION REDES GAS NATURAL RUTA 68 NATURAL RESPONSE	14/1/2020	90 DIAS	\$ 116.125.267	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	1.208,71 1.207,86 22,80 118,03 1.312,25
LIPIGAS (Certif Seviu Nº 134 y 195)	CONTRATO DE CONSTRUCCION	TENDIDO DE RED GAS NATURAL EN PUERTO MONTT Y OSORNO	1/12/2020	395 DIAS	\$ 445.064.567	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	3.420,00 3.254,00 31,80 1.977,10 3.853,00
AGUAS DEL VALLE	CW2242922	RENOVACION RED A.P. CALLE EL ROBLE, OVALLE	20/6/2022	90 DIAS	\$ 108.725.132	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M2 ML	348,90 349,10 538,65 256,00
ESVAL	CW2243121	CONSTRUCCION Y HABILITACION ESTANQUE SE, INTERCONEXIONES Y ADUCCION CURAUMA NORTE, VALPO	2/8/2022	180 DIAS	\$ 799.949.993	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 ML	2.200,00 1.115,00 325,00 102,00
ESVAL	CW2244217	EJECUCION ERP COQUIMBITO AMPLIACION REDES AP TQ COQUIMBITO	20/4/2923	45 DIAS	\$ 66.551.436	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 ML	45,00 15,00 18,00
ESVAL	CW2243944	RENOVACION RED AP AV. GRAL DEL CANTO DESDE INICIO TAPON HASTA CAMINO VIEJO, LOS ANDES	26/12/2022	180 DIAS	\$ 387.055.130	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	2.152,00 2.151,00 28,80 330,40 1.848,00
ESVAL	CW2244219	EJECUCION AMPLIACION REDES AP SECTOR TQ EL TAMBO-EL CARMEN, SAN FELIPE	13/2/2023	75 DIAS	\$ 207.401.659	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	61,60 59,60 48,00 78,00 67,60
AGUAS DEL VALLE	CW2245979	DOBLE IMPULSIÓN AS, LOCALIDAD GUANAQUEROS (ROSA AGUSTINAS), COQUIMBO	21/7/2023	90 DIAS	\$ 220.990.853	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 ML	1.877,00 1.830,00 35,10 1.464,00

ESVAL	CW2245147	ES-ERP TOCORNAL, SAN FELIPE 2023	17/7/2023	90 DIAS	\$ 192.858.713	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	343,00 297,00 41,90 195,00 44,00
ESVAL	CW2245219	RENOVACIÓN REDES A.P. CALLES J.OVALLE, A.PRAT, G.RIESCO, M.CHACON, B. DEL VILLAR Y D.SUTIL, ZAPALLAR 2023	17/4/2023	90 DIAS	\$ 155.918.097	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	886,00 854,00 9,50 298,69 843,00
ESVAL	CW2246698	OBRAS RENOVACIÓN REDES A.P. POBLACION MINERA ANDINA, LOS ANDES 2023 (AVANCE DEL 98%)	10/10/2023	120 DIAS	\$ 272.658.564	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	865,50 855,00 6,50 1.050,00 853,00
ESVAL	CW2246520	OLECTOR AS CALLE FREIRE, QUILPUÉ 2023 (AVANCE DEL 75%)	20/1/2024	70 DIAS	\$ 121.525.781	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	590,00 296,00 24,00 300,00 180,00
AGUAS DEL VALLE	CW2246665	OBRAS DE REHABILITACIÓN POZOS ALFALFARES E IMPULSIÓN, LA SERENA 2023. (AVANCE DEL 95%)	2/10/2023	90 DIAS	\$ 386.912.846	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	3.617,00 3.346,00 48,30 63,00 2.347,00
AGUAS DEL VALLE	COTIZACION SR4261879746	OBRAS TEMPRANAS AMPLIACION PEAP ALFALFARES 2023	13/11/2023	45 DIAS	\$ 28.740.969	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 ML	49,30 47,40 10,90 40,00
ESVAL	CW2246656	RENOVACIÓN REDES A.P. A PRECIOS UNITARIOS , ZONA 1 QUILPUE 2023-2024 (AVANCE DEL 5,18%)	2/1/2024	360 DIAS	\$ 1.235.537.820	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	611,00 566,00 4,20 1.022,00 451,00
ESVAL	CW2246656	RENOVACIÓN REDES A.P. A PRECIOS UNITARIOS , ZONA 2 VILLA ALEMANA 2023-2024 (AVANCE DEL 0,96%)	2/1/2024	360 DIAS	\$ 1.527.692.813	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	102,00 111,00 1,25 44,00 120,00
ESVAL	CW2246656	RENOVACIÓN REDES A.P. A PRECIOS UNITARIOS , ZONA VIÑA DEL MAR 2023-2024 (AVANCE DEL 57,63%)	2/1/2024	360 DIAS	\$ 20.283.542	E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS	M3 M3 M3 M2 ML	66,00 72,00 3,00 12,00 78,00
RESUMEN GENERAL						E.1.- OBRAS MOVIMIENTOS TIERRAS E.3.- RELLENOS COMPACTADOS E.4.-OBRAS HORMIGONES ESTRUCTURAL E.5.- PAVIMENTOS E.6.-TENDIDO TUBERIAS E.9.- MONTAJE DE EQUIPOS ELEC DE PODER E.11.-MONTAJE EQUIPOS MECANICOS	M3 M3 M3 M2 ML UTM UTM	32.748,59 30.244,04 916,41 13.497,77 22.727,45 1.798,24 434,61