

MUNICIPALIDAD REQUINOA

DECRETO ALCALDICIO № 382 MODIFICA DECRETO ALCALDICIO

| | 20 | MAY | 2025 |
|-----------|----|--|------|
| REQUINOA, | | Consultation of the Consul | _ |

ESTA ALCALDIA DECRETO HOY LO SIGUIENTE

VISTOS

Ley N° 19.886 de Compras y Contratación Pública modernizada por Ley 21.634 del 11.12.2023 y Reglamento N° 661 del 03.06.2024 que aprueba la ley; Las facultades que me confiere la Ley №18.695 de 1988 modificada por Ley №19.130 de 1992, Orgánica Constitucional de Municipalidades, texto refundido, coordinado y sistematizado, fijado por el DFL №1 del Ministerio del Interior año 2006.

Lo dispuesto en la Ley N° 19.880 sobre procedimientos administrativos

CONSIDERANDO

EL Decreto Alcaldicio N° 1364 de fecha 19 de Mayo 2025 que aprueba Trato Directo por "MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANTO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN", a través del Portal Mercado Público www.mercadopublico.cl.,

Que se hace necesario modificar Decreto Alcaldicio según Memo N° 516 de fecha 19.05.2025 y cotización adjunta de Empresa ATR RUT: 77.110.768-0 A.

Dice: "MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, para ESCUELA DAVID DEL CURTO, al Proveedor SERVICIOS INDUSTIALES ATR CHILE SPA, RUT 77.110.768-0, MONTO \$ 7.338.810 CON IVA.

Debe Decir: "MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, para ESCUELA DAVID DEL CURTO, al Proveedor SERVICIOS INDUSTIALES ATR CHILE SPA, RUT 77.110.768-0, **MONTO \$ 7.338.810 SIN IVA.**

DECRETO

APRUEBASE, modificación de Decreto Alcaldicio N° 1364 de fecha 19 de Mayo 2025

Dice: "MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, para ESCUELA DAVID DEL CURTO, al Proveedor SERVICIOS INDUSTIALES ATR CHILE SPA, RUT 77.110.768-0, **MONTO \$ 7.338.810 CON IVA.**

Debe Decir: "MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, para ESCUELA DAVID DEL CURTO, al Proveedor SERVICIOS INDUSTIALES ATR CHILE SPA, RUT 77.110.768-0, **MONTO \$ 7.338.810 SIN IVA.**

ALCALDE

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE

LEYLA GONZALEZ ESPINOZA SECRETARIA MUNICIPAL WALDO VALDIVIA MONTECINOS ALCALDE

WVM/LGE/CSD/EDV/trr

Distribución

SECRETARIO

MUNICIPAL

- Ley de Transparencia
- -Municipalidad (2)
- -Finanzas y Personal DAEM (3)





MEMO N°: 516/

FECHA:

19.05.25

DE: COORDINADORA ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, REQUINOA

A: SRA. ERIKA DURAN VALDIVIA

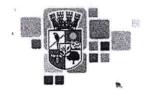
JEFA DE FINANZAS DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

- 1. De acuerdo a Memorándum N°497 del 15 de mayo de 2025, de Coordinadora Administrativa del Departamento de Educación, en el cual se solicitó Trato Directo a Empresa de Servicios Industriales ATR Chile SPA, Rut 77.110.768-0, por mantención, reparación y regularización y habilitación de 2 moto Bombas del sistema de agua, detectando fuga importante y malas condiciones sanitarias, estando expuestos a sanciones por parte de la autoridad sanitaria y Superintendencia de Educación, para la escuela David del Curto.
- 2. Por lo anteriormente señalado, solicito Rectificar Decreto Alcaldicio N°1364 del 19 de Mayo de 2025.

DICE: Proveedor Servicios Industriales ATR Chile SPA, Rut 77.110.768-0, Monto \$ 7.338.810.- Con Iva Incluido

DEBE DECIR: Proveedor Servicios Industriales ATR Chile SPA, Rut 77.110.768-0, Monto \$ 7.338.810.- Sin Iva Incluido

CAROLINA SEPULVEDA DELAIGUE COORDINADORA ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO EDUCACION





DECRETO ALCALDICIO № 1369

APRUEBA ADQUISICION COMPRA TRATO
DIRECTO MERCADO PUBLICO

| REQUINOA, 1 9 MAY 2025 | |
|------------------------|--|
|------------------------|--|

ESTA ALCALDIA DECRETO HOY LO SIGUIENTE

VISTOS

Ley N° 19.886 de Compras y Contratación Pública modernizada por Ley 21.634 del 11.12.2023 y Reglamento N° 661 del 03.06.2024 que aprueba la ley; Las facultades que me confiere la Ley Nº18.695 de 1988 modificada por Ley Nº19.130 de 1992, Orgánica Constitucional de Municipalidades, texto refundido, coordinado y sistematizado, fijado por el DFL Nº1 del Ministerio del Interior año 2006.

Lo dispuesto en la Ley N° 19.880 sobre procedimientos administrativos.

CONSIDERANDO

Memo N°497 de fecha 15-05-2025 el Jefe del Departamento de Educación, a ESCUELA DAVID DEL CURTO, y de acuerdo al Ord.N°63 del 13.05.2025 directora Escuela solicita MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOMOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, , a través del Portal www.mercadopublico.cl, Modalidad TRATO DIRECTO ARTICULO 74 letra b) Trato directo por emergencia, urgencia e imprevisto, la urgencia se refiere a aquella necesidad apremiante, que solo puede ser satisfecha si se obtiene la prestación requerida en el menor tiempo posible, y cuya falta de ejecución generará perjuicios en las personas, el funcionamiento o los bienes de la entidad, con cargo a SUBVENCIÓN GENERAL

El Decreto Alcaldicio N°3929 de fecha 26 de Diciembre de 2024, que aprueba el presupuesto de Educación para el año 2025.

DECRETO

APRUEBASE TRATO DIRECTO, a través del portal <u>www.mercadopublico.cl</u>, MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOMOMBAS DEL SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE LA AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN, para ESCUELA DAVID DEL CURTO, al Proveedor SERVICIOS INDUSTIALES ATR CHILE SPA, RUT 77.110.768-0, MONTO \$ 7.338.810 CON IVA.

AUTORIZSE, emisión de ORDEN DE COMPRA, a través del portal www.mercadopublico.cl.

CARGUESE, el gasto que demande la aplicación del presente Decreto con cargo a SUBVENCIÓN GENERAL, a ESCUELA DAVID DEL CURTO, a la cuenta 215.22.06.001.000 Mantenimiento y Reparación de Edificaciones

ANOTESE, CONTENIQUESE Y ARCHIVESE

SECRETARIO MUNICIPAL

> LEYLA GONZALEZ ESPINOZA SECRETARIA MUNICIPAL

WALDO VALDIVIA MONTECINOS

ALCAL

WVM/LGE/#SD/EOV/trr

- Ley de Transparencia

-Municipalidad (2)

-Finanzas y Personal DAEM (3)



PRESUPUESTO N° 150012743 MES AÑO DIA 2025 EJECUCION 05 13

Razón Social: Servicios industriales ATR Chile SPA.

Giro: RUT:

Empresas de Servicio de Ingenieria y AC. 77.110.768-0

AV. Belio Horizonte 845 Of 302 Piso 3 072-212970

Dirección: Fono:

Emall:

c_pereirafe@hotmail.com

N° Registro de trabajo: N° Guia Técnicos ATR: N° Guia CLIENTE.: N° Factura:

Numero máximo:

Señor (es): I MUNICIPALIDAD DE REQUINOA Dirección: COMERCIO 121 R.U.T. : 69.081.300-9

Ciudad: REQUINOA

ección: COMERCIO 121 Comuna: REQUINOA
Giro: ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA

esh Ziggemegunea g

Solicitado por: JOSE LOCH
Area: SISTEMA DE AGUA - ESCUELA DAVID DEL CURTO
Trabajo a Realizar: MANTENCION, REPARACION, REGULARIZACION Y HABILITACION 02 MOTOBOMBA PEDROLLO SISTEMA DE AGUA

MATERIALES

| ITEM | UNIDAD | CANT. | DESCRIPCION | PRECIO UNIT. | TOTA | L\$ |
|------|--------|-------|--|--------------|--------------|---------|
| 1 | c/u | 1 | Kit de Rodamientos para dos Bombas | | | |
| 2 | c/u | 1 | Kit de Sello Mecanico para dos Bombas |] | | |
| 3 | c/u | 1 | Fiting y Accesorios para dos Bombas |] | \$ 2.958.500 | |
| 4 | c/u | 1 | Hidropack Electronico para dos Bombas |] | | |
| 5 | c/u | 1 | Flexibles Hidraulicos para dos Bombas | | | |
| 6 | c/u | 1 | Tablero Electrico con Soporte con Dispositivo de Proteccion y Control | S 2.958.500 | | 958.500 |
| 7 | c/u | 1 | Valvula Elec. Apertura Sis. de Agua, Horario Tarif. Inv (Ahorro Energetico) | | | |
| 8 | c/u | 1 | Sistema Puesta a Tierra de Proteccion |] | | |
| 9 | c/u | 1 | Componentes de Sellado para Estanque Acumulador | | | |
| 10 | c/u | 1 | Fierro para Fabricacion, Mejora y Alzamiento de Estructura Proteccion Bombas | | | |
| 11 | c/u | 1 | Insumos Varios | | | |
| | | | | TOTAL | S 2. | 958.500 |

| ABAIO: | s | | | ITOTAL | - | 2.750.500 |
|--------|--------|-------|--|--------------|-------------|-----------|
| ITEM | UNIDAD | CANT. | DESCRIPCION | PRECIO UNIT. | 7 | TOTAL S |
| 1 | c/u | 1 | Mantencion Bobinado con Recuperacion de Aislacion | | | |
| 2 | c/u | 1 | Rebobinado de Motor | | | |
| 3 | c/u | 1 | Mantencion Cuerpo Bomba | | | |
| 4 | c/u | 1 | Metrologia de Eje y Tapas | | | |
| 5 | c/u | 1 | Relleno y Rectificado de Eje Zona Sello Mecanico | | | |
| 6 | c/u | 1 | Encamizado de Tapa Lado Ventilador | | | |
| 7 | c/u | 1 | Fabricacion e Instalacion de Tablero | | \$ 4.380.31 | |
| 8 | c/u | 1 | Instalacion Reloj Horario para Sistema Tarifa Invierno | S 4.380,310 | | |
| 9 | c/u | 1 | Evacuar Agua, Limpieza y Sellado Estanque Acumulador de Agua | 3 4.360.310 | | 4.300.31 |
| 10 | c/u | 1 | Montaje de Bombas, Hidropack y Accesorios | | 1 | |
| 11 | c/u | 1 | Reparacion de Fugas Existente en Diferentes Puntos | | | |
| 12 | c/u | 1 | Fabricacion de Estructura para Cierre Perimetral | | 1 | |
| 13 | c/u | 1 | Reparacion de Fuga en Cañeria de Cobre | | | |
| 14 | c/u | 1 | Instalacion y Cambio de Valvula | | | |
| 15 | c/u | 1 | Mano de Obra por Desarme, Armado y Traslado | | | |
| 16 | c/u | 1 | Pruebas y Puesta en Marcha | | | |
| | | | | TOTAL. | S | 4.380.310 |

| SUB TOTAL MATERIAL | \$ | 2.958.500 |
|--------------------|----|-----------|
| SUB TOTAL TRABAJOS | 5 | 4.380.310 |
| TOTAL GENERAL NETO | S | 7.338.810 |

| VALIDEZ PRESUPUESTO: | |
|----------------------|------------------------|
| PLAZO ENTREGA: | |
| FORMA DE PAGO: | 30 DIAS CONTRA FACTURA |

NOTA:

- Valor Total mas Iva.

CUALQUIER MODIFICACION ES AUMENTO DE OBRA.



DE:

N° COTIZACION

N° OBLIGACION



| MEMO N°: | 497/ |
|----------|------|
| | |

15.05.25

COORDINADORA ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL, REQUINOA

FECHA:

A: SRA. ERIKA DURAN VALDIVIA

JEFA DE FINANZAS DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

RUEGO A UD. REALIZAR ADQUISICION, A TRAVES DEL PORTAL MERCADO PUBLICO POR: ESCUELA DAVID DEL CURTO ESTABLECIMIENTO RECURSOS SUBVENCION GENERAL **FINANCIAMIENTO** SERVICIOS INDUSTRIALES ATR CHILE SPA **PROVEEDOR** 77.110.768-0 RUT MANTENCION, REPARACION, REGULARIZACION Y HABILITACION POR 02 MOTOBOMBA SISTEMA DE AGUA. \$ 7.338.810.-MONTO CUENTA PRESUPUESTARIA N° PEDIDO

DEFE
DEPARTAMENTO DE
EDUCACIÓN

CAROLINA SEPULVEDA DELAIGUE COORDINADORA ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO EDUCACION

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE REQUINOA DEPARTAMENTO DE EDUCACION COORDINADOR DE RECURSOS OPERATIVO

MEMO INT. Nº: __012___

MATERIA : TRATO DIRECTO

REQUINOA, 15 DE MAYO DEL 2025

A: SRTA. CAROLINA SEPULVEDA DELAIGUE COORDINADORA ADMINISTRATIVA DAEM

DE: JOSE EDUARDO LOCH REYES

COORDINADOR DE RECURSOS OPERATIVOS

- 1.- Junto con saludar cordialmente a Ud., solicito autorizar Trato Directo a través de Mercado Público, para realizar trabajos urgentes en sistema de agua y pozo de la Escuela David del Curto.
- 2.- Cabe señalar que se la APR del sector las Mercedes, le informo a la Directora que había una fuga de agua, a la cual se hizo seguimiento, encontrándose a la salida del pozo de agua. Posteriormente se detectó que el agua no salía en buenas condiciones sanitarias por lo ual se realizó una revisión detallada del sistema, el cual no estaba funcionando.
- 3.- Es importante realizar esta reparación, con Urgencia, ya que estamos expuestos a sanciones por la autoridad Sanitaria y Superintendencia de Educación. Para realizar Trato Directo se acude a la causal 3.
- 3.- Adjunto cotización de la empresa que evaluó y propuesta para realizar el trabajo a realizar: Servicios Industriales ATR Chile SPA, Rut 77.110.768-0, por el monto de \$7.338.810.- IVA incluido.

Sin otro particular, saluda Atte. A Ud.

COORDINADOR DE RECURSOS OPERATIVOS

DAEM





Educar para la Vida

Requinoa, Las Mercedes 13 de mayo de 2025

ORD.: Nº63

ANT.: NO HAY

MAT.: Solicita gestión por fuga de agua detectada en dependencias del establecimiento

De :

FRANCI LORENA ZÚÑIGA VALENZUELA

DIRECTORA ESCUELA DAVID DEL CURTO

Α :

SRTA. CAROLINA SEPÚLVEDA DELAIGUE

COORDINADORA ADMINISTRATIVA DAEM REQUÍNOA

Junto con saludar cordialmente, me dirijo a usted para informar que, mientras personal de la Cooperativa de Agua Potable APR El Vaticano Las Mercedes realizaba la lectura del consumo en nuestra escuela, se detectó una fuga importante de agua en las dependencias del establecimiento. Producto de esta fuga, se detectó las muy malas condiciones del sistema de agua, arriesgando la posibilidad de producir contaminación.

El escape se encuentra específicamente en el área donde está instalado el sistema de bombas y el pozo de agua que abastece nuestro sistema interno. Esta situación, además de representar un desperdicio de recursos, está afectando directamente el flujo y la presión del agua, dificultando el correcto funcionamiento de los servicios higiénicos del establecimiento.

Dado lo anterior, solicitamos su gestión y apoyo para abordar a la brevedad esta problemática, con el fin de evitar mayores inconvenientes en el funcionamiento diario de la escuela y garantizar condiciones sanitarias adecuadas para nuestra comunidad educativa.

Agradeciendo desde ya su gestión

Rranci Zúniga/Valenzuela Directora Escuela/David del Curto

FZV/ldt.

DISTRIBUCION

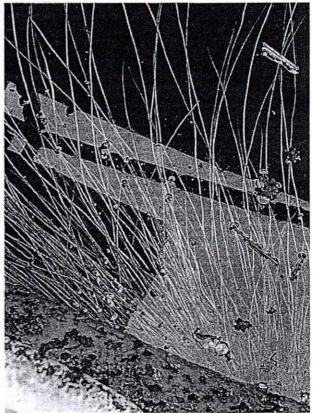
- Departamento de Educación
- · Archivos de la Escuela

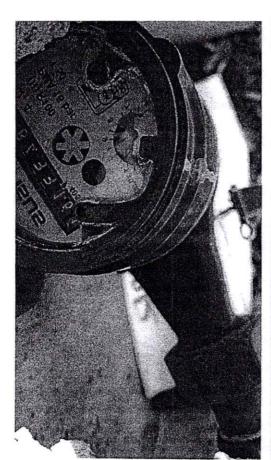
DEPARTAMENTO DE BEQUINO A DEPARTAMENTO DE EDUCACION CORRESPONDENCIA REGIBIDA

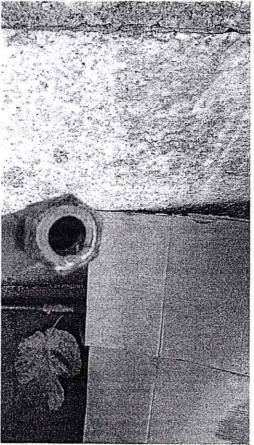
FECHA 1310S1202S FOLIO 22615 LINEA ZO

ESCUELA DAVID DEL CURTO PLANTA DE AGUA



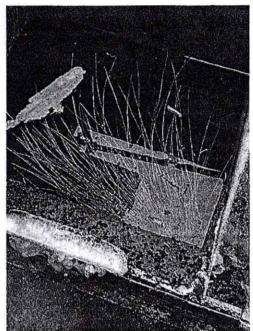






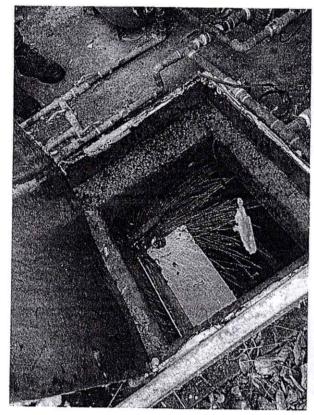
ESCUELA DAVID DEL CURTO PLANTA DE AGUA

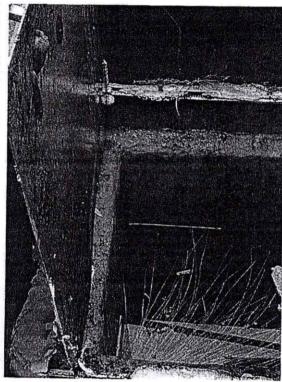




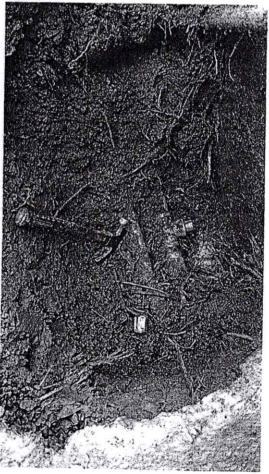


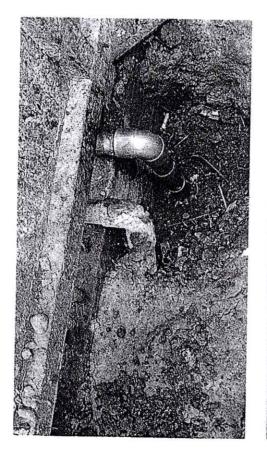


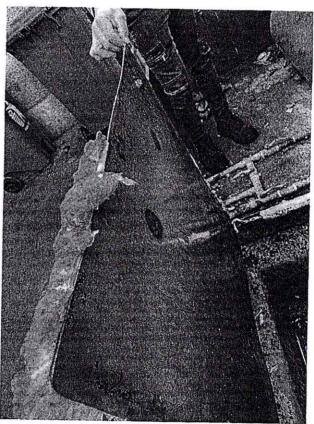


















jueves, 15 de mayo de 2025

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA DEPARTAMENTO DE EDUCACION MUNICIPAL DE REQUINOA

De conformidad a la Ley N° 21722 de Presupuestos del Sector Público 2025, publicada el 13 de Diciembre del 2024; Decreto Alcaldicio N° 3929 de fecha 26.12.2024 aprueba presupuesto de Educación año 2025, certifica que a la fecha del presente documento, la institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de los bienes y/o servicios.

MANTENCIÓN, REPARACIÓN, REGULARIZACIÓN Y HABILITACIÓN DE 2 MOTOBOMBA SISTEMA DE AGUA, DETECTANDO FUGA IMPORTANTE Y MALAS CONDICIONES SANITARIAS, ESTANDO EXPUESTOS A SANCIONES POR PARTE DE AL AUTORIDAD SANITARIA Y SUPERINTENDENCIA DE EDUCACIÓN

ESTABLECIMIENTO

ESCUELA DAVID DEL CURTO

MEMO

497

FINANCIAMIENTO

SUBVENCIÓN GENERAL

MONTO

\$

7.338.810 CON IVA

TIPO COMPRA

TRATO DIRECTO

CLASIFICADOR

215.22.06.001.000.000 Mantenimiento y Reparación de Edificaciones

FINANZAS DE PERSONAL DAEM JEFE FINANZAS DAEM



COMITÉ AGUA POTABLE RURAL **EL VATICANO LAS MERCEDES**

CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA CASA MATRIZ: EL VATICANO S/N, REQUINOA

TELÉFONOS: 72 2584933 / 2584934

R.U.T.: 71.774.400-4 FACTURA EXENTA ELECTRÓNICA N° 7107

S.I.I. - RANCAGUA

Datos del Cliente

: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE REQUINOA . . Cliente

R.U.T. : 69.081.300-9 : FISCAL Giro : REQUINOA Comuna : REQUINOA Ciudad

: CALLE COMERCIO # 121 Dirección

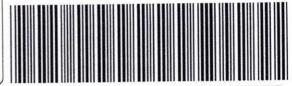
Fec.Emisión: 30-04-2025

Detalle de su Cuenta

| CARGO FIJO | \$ 1.700 |
|---------------------------|-----------------|
| CONSUMO AGUA POTABLE | \$ 1.203.250 |
| MULTA POR INASISTENCIA AG | \$ 5.000 |
| AJUSTE SENCILLO ANTERIOR | \$ 5 |
| AJUSTE SENCILLO | \$ -5 |

Número Contrato

762



Detalle del Suministro

LAS MERCEDES Sector Direcc. Medidor : LAS MERCEDES SN

N° Medidor : 09689 : 25 : 762 N° Meditor : 05 N° Contrato : 762 N° Servicio : 0 Tipo Facturación: NORMAL Tarifa : ARRANQUE DE TRES CUARTO

Detalle del Consumo: ABRIL

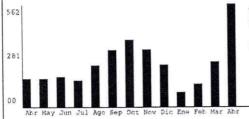
8253 m3 7691 m3 : 30-04-2025 Lectura Actual : 27-03-2025

TOTAL EXENTO TOTAL FACTURABLE TOTAL NO FACTURABLE \$ TOTAL PERIODO TOTAL A PAGAR

1.209.950 1.209.950 1.209.950 1.209.950

Lectura Anterior Total Consumo Total Facturado 562 m3 562 m3

Consumo últimos 13 meses



Último Pago 485050 : 24-04-2025 Fecha

\$

Ś

Próxima Lectura: 26-05-2025

Totales

TOTAL A PAGAR

\$ 1.209.950 29-05-2025

FECHA VENCIMIENTO



Res. 80 del 22-08-2014 Verifique documento: www.sii.cl

SE INFORMA MODIFICACIÓN DEL HORARIO DE ATENCIÓN EN LA OFICINA:
MAÑANA LUNES A VIERNES 8:30 A 13:00 HORAS, TARDE LUNES Y MARTES 13:30 A 17:45 HORAS
MIERCOLES A VIERNES 13:30 A 16:45 HORAS.
RECUERDE QUE PUEDE CANCELAR A TRAVÉS DE CAJA VECINA (CÓDIGO
NEGOCIO 15027) O WEBPAY Plus INGRESANDO A NUESTRO SITIO WEB www.aprelvaticano.cl
EN EL CASO QUE SU CONSUMO SEA INFERIOR O SUPERIOR A SU PROMEDIO SE RECOMIENDA COMUNICARSE CON LA OFICINA
DADA REVISAB SUPINGIÓN A LA REPUEDAD DOSIBLE PARA REVISAR SITUACIÓN A LA BREVEDAD POSIBLE.