



ZAPALLAR

ZAPALLAR

**DECRETO DE ALCALDIA N° 3379
ZAPALLAR, 13/11/2023**

VISTO:

LOS ANTECEDENTES: Las facultades que me confiere la Ley N.º 18.695 “Orgánica Constitucional de Municipalidades”, Decreto Supremo N° 250 que Aprueba Reglamento de la Ley 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios; Sentencia de Proclamación Rol N.º 299/2021, del Tribunal Electoral V Región Valparaíso, de fecha 25 de junio de 2021, que me nombra Alcalde de la Comuna de Zapallar, Decreto de Alcaldía N°25/2022 del 14 de diciembre de 2022 que aprueba el Presupuesto Municipal 2023; Decreto de Alcaldía N°1753/2021 de fecha 19 de agosto de 2021, que aprueba el cuadro de subrogancia del cargo Alcalde en caso de ausencia; Decreto de Alcaldía N°1539/2021 de fecha 29 de julio de 2021 y su modificación aprobada mediante Decreto de Alcaldía N°1966/2022 del 01 de agosto de 2022, que delega la facultad para firmar bajo la fórmula “Por Orden del Alcalde”; Decreto de Alcaldía N°2393/2022 de fecha 23 de septiembre de 2022, que aprueba el cuadro de subrogancia de cargos Directivos, Jefaturas y Encargados de Unidades Municipales.

CONSIDERANDO:

1. Que, la Ilustre Municipalidad de Zapallar requiere contratar para la atención de las necesidades de la comunidad local, la **“Adquisición por Vía de Suministro de Materiales de Construcción y Reparaciones para el Departamento de Dimao”**.
2. Que, en consecuencia, para esta contratación se requiere llamar a propuesta pública debiendo ésta regularse por las presentes Bases Administrativas especiales, así como también por las Bases Administrativas Generales, sancionadas por Decreto de Alcaldía N°1.562/2022, de fecha 29 de junio del año 2022.
3. Que, conforme con lo anterior, dicto lo siguiente:

DECRETO:

1.- APRUÉBANSE las siguientes Bases Administrativas Especiales que regirán la Licitación Pública N°130/2023 denominada **“Adquisición por Vía de Suministro de Materiales de Construcción y Reparaciones para el Departamento de Dimao”**, cuyo texto es el siguiente:

BASES ESPECIALES DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA “ADQUISICIÓN POR VÍA DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES PARA EL DEPARTAMENTO DE DIMAO” DE LA COMUNA DE ZAPALLAR.

I.- BASES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES

1.- Antecedentes y Disposiciones Generales de la Licitación.



ZAPALLAR

ZAPALLAR

Artículo 1°: Objeto

La Ilustre Municipalidad de Zapallar, en adelante e indistintamente la "MUNICIPALIDAD" o el "MUNICIPIO", llama a licitación pública para la "**Adquisición por Vía de Suministro de Materiales de Construcción y Reparaciones para el Departamento de Dimao**", la cual se regulará por las Bases Administrativas Generales aprobadas por Decreto de Alcaldía N°1562/2022, de fecha 29 de junio de 2022 y las presentes Bases Administrativas Especiales.

Artículo 2°: Datos de la licitación. -

Tipo de licitación

Licitación Pública Menor a 100 UTM	
Licitación Pública Entre 100 y 1000 UTM	
Licitación Pública Entre a 1000 y 5000 UTM	X
Licitación Pública Sobre 5000 UTM	

Presupuesto disponible	\$ 180.000.000.-
Tiempo máximo de vigencia del contrato	12 meses o hasta el agotamiento de los recursos, según lo primero que ocurra
Modalidad del Contrato	Suministro / Precio Unitario
Complejidad de la oferta	El oferente debe presentar oferta por todos los productos o servicios

Reunión Obligatoria:

Es obligatorio que los oferentes concurren a una reunión, por tanto, la no presentación de los oferentes, por **si o representados**, en la fecha y hora acordada, implicará la exclusión de la oferta de conformidad al artículo 6°, la cual no será evaluada ni considerada para los efectos de esta licitación.

La mencionada visita programada a terreno se realizará para verificar las condiciones para la realización de los servicios requeridos. La visita será guiada y estará a cargo de la Unidad Técnica. El lugar de reunión será en la I. Municipalidad de Zapallar, ubicada en Calle German Riesco N°399, el día y hora señalados en el Cronograma de la Licitación.

Se levantará Acta de Reunión Obligatoria con las personas que concurren (Nombre completo de asistente a Reunión o Visita, Cédula de Identidad y firma de éste; Nombre y N° de cédula de Identidad de persona natural o razón social y Rol Único Tributario de persona jurídica a la que representa (que debe ser la misma que postule a través del portal). No se exigirá acreditar la representación por escrito.



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

2.- Garantía de Seriedad de la Oferta.

Artículo 3°: Garantía de Seriedad de la Oferta. -

En esta licitación se exigirá garantía seriedad de la propuesta, la que deberá contener el siguiente detalle.

Monto	\$ 1.000.000.-
Glosa	Para Garantizar la Seriedad de la Oferta en la Licitación pública Adquisición por Vía de Suministro de Materiales de Construcción y Reparaciones para el Departamento de Dimao.
Plazo	120 días, contados desde la fecha de apertura de la licitación

La garantía de seriedad de la oferta se registrará por lo establecido en el artículo 14 de las Bases Administrativas Generales

3.- Presentación y admisibilidad de las Ofertas.

Artículo 4°: Los oferentes deberán presentar los antecedentes establecidos en el artículo 13 de las Bases Administrativas Generales.

Es obligación del oferente ingresar correctamente en el portal de compras públicas, todos los antecedentes y documentos que componen su oferta, de manera clara y ordenada. El orden de las ofertas está determinado por:

1. Un solo archivo digital consolidado (PDF o JPG) por cada casilla de antecedentes de la oferta; es decir, a ejemplo: todos los antecedentes o documentos que componen los anexos administrativos, deben estar presentados, en un solo archivo que los contenga.
2. El nombre asignado al archivo consolidado, debe tener relación con el contenido del mismo y la casilla correspondiente a los antecedentes de la oferta, del portal de mercado público; es decir, el archivo que contenga los antecedentes administrativos, debe tener asignado, por ejemplo, el nombre antecedentes administrativos, y presentado en la casilla de antecedentes administrativos del portal de mercado público.

El no cumplimiento de la presentación formal de la oferta del proveedor, será sancionada en puntaje, en criterio de Cumplimiento de Requisitos Formales.

Artículo 5°: La admisibilidad y validez de la oferta se registrará por lo establecido en el artículo 15 de las Bases Administrativas Generales.



1. Que el proveedor no oferte por todos los productos indicados en anexo N°4.
2. Que el proponente no asista a la reunión informativa obligatoria.

4.- Evaluación y calificación de las Ofertas.

Artículo 6°: Comisión de Evaluación. -

El análisis y evaluación de las propuestas estará a cargo de una Comisión de Evaluación integrada por los siguientes funcionarios o sus respectivos reemplazantes o subrogantes:

1. Director DIMAO o quien lo subrogue.
2. Director de Presupuesto, Licitaciones y Adquisiciones o quien lo subrogue.
3. Director SECPLA o quien lo subrogue.
4. Secretario Municipal, en calidad de Ministro de Fe

Las funciones de esta comisión se encuentran definidas en el artículo 19 de las Bases Administrativas Generales.

Artículo 7°: Notas y Criterios de Evaluación. -

Se establecen los siguientes criterios de evaluación y selección de las propuestas, con sus respectivos porcentajes de ponderación:

Criterios de Evaluación	Puntaje
a. Experiencia del oferente	0-20
b. Plazo de entrega de los productos contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra.	0-20
c. Garantía de los productos	0-10
d. Precio de los productos.	0-35
e. Cumplimiento requisitos formales	0-5
f. Comportamiento Contractual Anterior	0-10

a) Experiencia del oferente: La evaluación de este criterio se realizará a partir de los certificados recepción conforme y/o facturas de suministros similares a los licitados que se adjunten (se entenderá, según lo solicitado en el Anexo N°4 y de acuerdo al siguiente recuadro:

Solo se aceptarán un máximo de 3 certificados por cada mandante.

Certificados	Puntaje
Adjunta 5 o más certificados y/o facturas	20
Adjunta de 3 a 4 certificados y/o facturas	5



ZAPALLAR

ZAPALLAR

Adjunta de 1 a 2 certificados y/o facturas	3
No Adjunta	0

b) Plazo de entrega de los productos contado desde la fecha de envío al proveedor de la orden de compra: La evaluación de este criterio se realizará a partir de la información entregada por el proponente en el anexo 3 N°1 y de acuerdo a la siguiente tabla:

Plazo de entrega	Puntaje
1 a 2 días hábiles contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra.	20
3 a 5 días hábiles contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra.	10
6 a 10 días hábiles contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra	5
11 o más días hábiles contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra	0

c) Garantía de los productos: Se evaluará el plazo de garantía de los productos. La evaluación de este criterio se realizará a partir de la información entregada por el proponente en el anexo 3 N° 2 y de acuerdo a la siguiente tabla:

Garantías	Puntaje
Ofrece garantía de los productos por un plazo superior a 6 meses contados desde la recepción conforme de éstos.	10
Ofrece garantía de 6 o menos meses contados desde la recepción conforme de éstos o no especifica.	0

d) Precio de los productos (30pts): Para la evaluación se considerará la sumatoria de los precios unitarios ofertados de conformidad al Anexo N°4. Si el oferente no oferta el precio de uno o más productos, el o los valores de aquellos serán fictamente rellenos con el precio mayor ofertado para aquel o aquellos productos; lo anterior es sólo para efectos de que los oferentes sean evaluados en igualdad de condiciones, lo que no implica que el producto se considere como ofertado.

Se asignará 30 puntos a la oferta de menor valor. Las ofertas se medirán de manera inversamente proporcional a la más económica conforme a la siguiente ecuación:

$$(\text{Precio Oferta Menor} * 30) / \text{Precio Oferta } n$$



ZAPALLAR

ZAPALLAR

e) Cumplimiento requisitos formales: Se evaluará la completitud de la entrega de los antecedentes mínimos que constituyen la Oferta Administrativa de acuerdo a lo solicitado en la letra a) del artículo 13° de las Bases, de conformidad al siguiente cuadro:

Cumplimiento requisitos formales	Puntaje
El proponente presenta todos los antecedentes mínimos que constituyen la Oferta Administrativa de conformidad a lo solicitado en el artículo 13°, letra a), antes del vencimiento del plazo previsto para la presentación de ofertas.	5
El proponente presenta todos los antecedentes mínimos que constituyen la Oferta Administrativa de conformidad a lo solicitado en el artículo 13°, letra a), previo requerimiento a través de Foro Inverso.	0

f) Comportamiento Contractual Anterior (CCA): Se aplicará la siguiente tabla para evaluar el comportamiento contractual del oferente.

CRITERIO	PUNTAJE
Sin multas aplicadas por el municipio por incumplimiento contractual en los cuatro últimos años.	10
Una a más multas aplicadas por el municipio por incumplimiento contractual y/o término de contrato anticipado por incumplimiento y/o ejecución de garantías en los cuatro últimos años y/o condenas derivadas de mal comportamiento contractual.	0

Para los efectos de la evaluación y elaboración del ranking respectivo los puntajes finales con decimales se aproximarán de la siguiente manera:

Puntajes con decimales iguales o inferiores a 0,4	No se aproxima hacia número inferior
Puntaje con decimales iguales o superiores 0,5	Se aproximará hacia número superior

En caso de existir empate entre dos o más propuestas se adjudicará al proponente que tenga el mayor puntaje en el siguiente ítem, siguiendo el siguiente orden de prelación:

1. Precio de los productos.
2. Experiencia del oferente.
3. Plazo de entrega
4. Garantía de los productos
5. Comportamiento Contractual Anterior
6. Cumplimiento requisitos formales
7. La oferta que haya sido ingresada primero, en el portal mercadopublico.cl



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

5.- Adjudicación de la Licitación.

Artículo 8°: Adjudicación. -

La presente licitación podrá ser adjudicada:

1. A un solo oferente por todos los productos licitados.

En ningún caso se podrá adjudicar un mismo producto a dos o más oferentes.

La adjudicación estará además regulada por lo dispuesto en el artículo 24 de las Bases Administrativas generales.

6.- Del Contrato.

Artículo 9°: Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato. -

En esta licitación, se exigirá que el proveedor adjudicado garantice el fiel, cabal y oportuno cumplimiento del contrato, de la forma indicada en el artículo 27 de las Bases Administrativas Generales.

Monto o porcentaje	5% del monto adjudicado
Glosa	Para garantizar el fiel cumplimiento del contrato de Adquisición, por vía de Suministro de Materiales de Construcción y Reparaciones para el Departamento de DIMAO
Vigencia	noventa (90) días corridos, adicionales al plazo de duración del contrato

En todo lo no regulado por estas Bases Administrativas Especiales, debe estarse a lo regulado en las Bases Administrativas Generales.

Artículo 10°: Formalización de la contratación, modalidad y Vigencia del Contrato.

Formalización de la contratación	Suscripción de contrato
Plazo de vigencia del contrato:	12 meses o hasta el agotamiento de los recursos, según lo primero que ocurra
Modalidad de contrato	Suministro



ZAPALLAR

ZAPALLAR

Resuelta la adjudicación de la licitación, y al momento de la contratación, el adjudicatario debe cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Encontrarse inscrito en el Registro de Proveedores. El Proveedor adjudicado tendrá 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación del Decreto de adjudicación en el Sistema de Información de Compras y Contratación Pública de la Administración a cargo de la Dirección de Compras y Contratación Pública, sitio <http://www.mercadopublico.cl>, para inscribirse en el registro indicado, y encontrarse hábil en el portal para contratar con el estado.

Aumentos y disminuciones.

La unidad técnica, previa autorización de la I. Municipalidad de Zapallar, podrá disminuir o aumentar dicha adquisición, en cuyo caso el contratista también tendrá el derecho a aceptar o rechazar la oferta. El mayor o menor valor del contrato quedara determinado por el valor unitario ofertado de cada ítem según sea el caso.

Toda modificación que se realice (aumento, disminución del contrato), una vez obtenidas las aprobaciones precedentes, será informada por la Unidad Técnica al contratista y se expresará en la pertinente modificación del contrato. En casos de aumento del servicio, deberá complementarse la o las garantías acompañadas, si existiesen; en caso de reducción de ellos, podrá disminuirse el valor de las garantías.

En caso de modificación del contrato, que implique un aumento de presupuesto, la Unidad Técnica, deberá solicitar previamente la disponibilidad presupuestaria a la Unidad correspondiente.

La solicitud de aumento o disminución de contrato aceptada por el contratista no sufrirá efecto alguno mientras no se dé entero cumplimiento a lo siguiente:

1. Suscripción del contrato modificatorio y decreto alcaldicio que aprueba la modificación de contrato, el que deberá ser notificado oportunamente al contratista o emisión de la correspondiente orden de compra, según sea el caso.
2. Constitución de las garantías pertinentes, si corresponde.

Toda modificación al servicio, lo que comprende las siguientes gestiones: solicitud de la unidad técnica, reevaluación técnico-económica, aprobación del cambio presupuestario, verificación de disponibilidad presupuestaria, modificación del contrato y modificación de garantías, deberá ser efectuada antes de vencida la vigencia del contrato.

Los aumentos indicados en el párrafo anterior no podrán sobrepasar el 30% del monto total



ZAPALLAR

ZAPALLAR

del contrato inicial y las disminuciones de contrato, sean de iniciativa Municipal o del contratista, no podrán reducir el valor total del contrato más de un 30% del monto inicial.

Artículo 11: Subcontrataciones.-

Durante la ejecución del contrato, y previa autorización del MUNICIPIO, el Proveedor podrá efectuar las subcontrataciones que sean necesarias para el cumplimiento del suministro contratado, las cuales no podrán exceder el 40% (cuarenta por ciento) del monto total del contrato, conforme a lo regulado en el artículo 35 de las Bases Administrativas Generales.

7.- Sanciones y Multas.

Artículo 12: Multas.-

I.- Definición de las situaciones constitutivas de incumplimientos y valorización de las multas asociadas a las mismas:

Se establece la siguiente estructura de multas:

N°	Causal	Monto	Forma de cálculo
1.	Atrasado en la entrega o prestación del servicio.	2 U.T.M.	Por día hábil de atraso, con un máximo de 7 días hábiles.
2.	Atrasado en la entrega o prestación del servicio por 7 o más días hábiles de atraso.	5 U.T.M.	Por la sola circunstancia, que transcurran 7 o más días, se aplicara por única vez el porcentaje indicado.
3.	Otros incumplimientos a las Bases de Licitación.	3 U.T.M.	Por cada evento.

II.- Incumplimiento Grave.

Se considerará como incumplimiento grave y reiterado, para los efectos de lo establecido en el artículo 37 letra e) de las Bases Administrativas Generales, la aplicación de multas que superen el 20% del monto del contrato.

II. BASES ECONÓMICAS



ZAPALLAR

ZAPALLAR

Artículo 13°:

La propuesta económica se ingresará a través del Sistema de Información, **la propuesta económica que se ingresará a través del Sistema de Información será por \$1.- (un peso)**. Este valor se expresará en moneda nacional y deberá incluir traslados y cualquier otro rubro, con excepción de los impuestos, que incida en el mismo. El valor neto ofertado para el servicio licitado permanecerá fijo durante la toda vigencia del contrato.

Si bien la oferta económica es ingresada a través del Sistema de Información, el Oferente deberá cumplir con lo exigido en la letra c) del artículo 13°, y presentar su oferta económica de acuerdo al formato contenido en el Anexo N°4 de estas Bases; siendo la Oferta Económica presentada en Anexo, la única como válida en el proceso de licitación. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el artículo 15° de estas Bases.

Artículo 14°: Condiciones de Pago. -

El Proveedor sólo podrá facturar los productos efectivamente recepcionados y aceptados a conformidad por la Unidad Técnica Departamento de DIMAO, dependencia de la Ilustre Municipalidad de Zapallar.

Para los efectos del pago, el Proveedor presentará en la Unidad Técnica, en el horario comprendido entre las 9:00 a 14:00 horas y de 15:00 a 16:30 horas, de lunes a viernes,

1. Documento tributario correspondiente con el monto a pagar, la cual deberá indicar, además de las menciones tributarias, el número de la correspondiente orden de compra (Previamente aceptada en portal mercadopublico.cl)
2. Orden de compra emitida y previamente aceptada.
3. Recepción conforme de los productos por parte de la unidad técnica.

III. BASES TÉCNICAS

Artículo 15°:

La Ilustre Municipalidad de Zapallar requiere adquirir los productos detallados en el Anexo N°4 de las presentes bases.

1. SERVICIO:

El servicio contempla la adquisición de materiales para el departamento Dimao, para la reparación de espacios públicos en la comuna de Zapallar, a través de la cuadrilla municipal del departamento de mantención de la municipalidad.

2. SOLICITUD:

El municipio, a través de la unidad de adquisiciones, cursará al proveedor la solicitud de los



ZAPALLAR

ZAPALLAR

productos y cantidades, mediante la emisión de orden de compra a través del portal www.mercadopublico.cl conforme a los **precios adjudicados** en la presente licitación.

3. ENTREGA DE LOS PRODUCTOS:

El proveedor deberá entregar los productos requeridos en la bodega del canil municipal de la Municipalidad De Zapallar, ubicada en camino a la laguna, Asentamiento de Catapilco, Parcela N°60, en un horario de 8:30 a 13:00 hrs y de 15:30 a las 17:300 hrs. En la forma, cantidad, calidad y plazo convenido y aceptado en las bases y oferta respectiva, Ajuntando la guía de despacho y orden de compra correspondiente de la totalidad de la compra.

4. CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS PRODUCTOS:

El proveedor deberá emitir por cada entrega una guía de despacho a nombre del municipio y en ella dejará constancia de la recepción de los productos, la cual deberá a su vez ser enviada mediante correo electrónico a la unidad técnica, con sus respectivas firmas. La guía de despacho deberá contener, además de las menciones tributarias, el número y fecha de la orden de compra, los números de lote, sus fechas de vencimiento y la cantidad de productos correspondiente a cada lote.

Al momento de entrega el pedido en la bodega del canil municipal, el proveedor deberá entregar un documento que contenga la información sobre los productos que, habiéndole sido requeridos por el municipio conforme a la respectiva orden de compra no entrega dentro del plazo convenido (Faltantes).

Por su parte corresponde a la unidad técnica efectuar la recepción de los productos licitados y entregar el documento "Recepción De Mercadería".

5. LISTADO DE MATERIALES:

Se adjunta listado en anexo N°4

- Se deja establecido que cualquier tipo de contacto con el proveedor y la Unidad Técnica, será únicamente mediante correo electrónico. No se permitirá en ningún caso, el acuerdo mediante llamado telefónico.

Unidad Técnica del MUNICIPIO.-

La Unidad Técnica del MUNICIPIO será la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato.

8.- Procedimiento de solicitud, ejecución y recepción de los servicios y/o productos.

Artículo 16°

a) Procedimiento de solicitud:

El MUNICIPIO, a través de la Unidad de Adquisiciones, cursará al Proveedor la solicitud de



ZAPALLAR

ZAPALLAR

provisión de los servicios y/o productos en las cantidades y con la periodicidad que estime necesaria a sus requerimientos mediante la emisión de una Orden de Compra a través del portal www.mercadopublico.cl conforme a los precios adjudicados en la presente licitación.

b) Lugar y plazo de ejecución de los servicios y/o productos:

El Proveedor deberá ejecutar los servicios y/o productos requeridos en los lugares y horarios que indique la Unidad Técnica de la MUNICIPALIDAD, en la forma, cantidad, calidad y plazo convenido y aceptado en las bases y oferta respectiva, adjuntando la correspondiente orden de compra completa.

c) Condiciones de entrega y recepción de los servicios y/o productos:

Al momento de entregar el servicio, el Proveedor deberá entregar un documento que contenga la información sobre los servicios que, habiéndole sido requeridos por el MUNICIPIO conforme a la respectiva Orden de Compra, no ejecutará dentro del plazo convenido (faltantes).

Por su parte corresponderá al Jefe de la Unidad Técnica correspondiente efectuar la recepción mensual de los servicios licitados y entregar el Documento "Recepción de Servicio", en él se especificará la cantidad de días en que se prestó el servicio de manera conforme para efectos de dar curso al pago correspondiente.

9.- Procedimiento de nueva ejecución de los servicios y/o productos.

Artículo 17°:

El MUNICIPIO se reserva el derecho de rechazar total o parcialmente la entrega de los servicios y/o productos al momento de su entrega en el lugar y bajo los términos establecidos en las especificaciones técnicas, si es que éstos no cumplen con los requerimientos técnicos exigidos en estas Bases y, en general, por cualquier defecto o circunstancia que afecte su uso y goce adecuado, caso en el cual los servicios rechazados se considerarán no ejecutados.

En tales casos la nueva ejecución de los servicios se efectuará conforme al siguiente procedimiento:

1. El Jefe de la Unidad Técnica, o quien lo reemplace, enviará un correo electrónico al Proveedor, indicando los productos que han sido rechazados, sus cantidades y el motivo del rechazo.
2. El Proveedor tendrá 48 horas, contadas desde el envío del correo electrónico, para ejecutar nuevamente los servicios, asumiendo además los costos inherentes al retiro, traslado y reposición de personal y/o material.
3. Si el Proveedor no ejecuta los nuevos servicios dentro del plazo señalado en el N° 2



ZAPALLAR

ZAPALLAR

precedente, el Jefe de la Unidad Técnica emitirá un informe que indicará el incumplimiento del proveedor y el monto total del cambio no realizado, el que será descontado de la factura pendiente para pago, solicitando la nota de crédito respectiva, sin perjuicio de la aplicación de las multas previstas en el artículo 12° de estas Bases.

ANEXOS

ANEXO N°1-A FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE PERSONA NATURAL

DATOS DE LA PERSONA NATURAL	
Nombre Completo	
Cédula Nacional de Identidad	
Nacionalidad	
Profesión	
Domicilio	Calle : N° Comuna: Ciudad: Región :
Fono	Fax
Correo electrónico	
N° Boleta de Garantía de Seriedad Oferta y Banco emisor	

DATOS ENCARGADO DEL PROYECTO	
Nombre completo	
Cédula de identidad	
Cargo	
Fono	Fax



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

Correo Electrónico		

Indicación de incorporación en Chileproveedores de todos los requisitos para ofertar, según lo señalado en la letra a) del artículo 13° de las Bases:

Firma de la persona natural proponente

Fecha: _____

**ANEXO N°1-B
FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE PERSONA JURÍDICA**

DATOS DE LA PERSONA JURIDICA	
Tipo de persona jurídica	
Razón social	
Giro	
Rut	
Domicilio	Calle : N° Comuna: Ciudad: Región :
Fono	Fax
Correo electrónico	
N° Boleta de Garantía de Seriedad Oferta y Banco emisor	

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL	
Nombre completo	
Cédula de Identidad	



ZAPALLAR

ZAPALLAR

Nacionalidad			
Cargo			
Domicilio			
Fono		Fax	
Correo Electrónico			
Notaría y fecha de escritura pública de personería			

(NOTA: Si son dos o más los representantes legales se deberá indicar los datos de cada uno de ellos conforme a lo señalado en el cuadro precedente)

DATOS ENCARGADO (EJECUTIVO)			
Nombre completo			
Cédula de identidad			
Cargo			
Fono		Fax	
Correo Electrónico			

Indicación de incorporación en Chileproveedores de todos los requisitos para ofertar, según lo señalado en la letra a) del artículo 13º de las Bases:

.....

(nombre y rut del proponente/representante legal)

(**NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: _____



ZAPALLAR

ZAPALLAR

**ANEXO N°2-A
DECLARACION JURADA SIMPLE PERSONA NATURAL**

En _____, a _____, declara bajo juramento
que:

[ciudad/ país]

[fecha]

[nombre proponente]

a) Al momento de presentación de la propuesta no ha sido condenado por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador dentro de los dos años anteriores.

b) A su respecto no se aplica ninguna de las prohibiciones descritas en el artículo 4 de la Ley 19.886, esto es:

1. Que no es funcionario directivo de la I. Municipalidad de Zapallar;
2. Que no es cónyuge, hijo, adoptado ni pariente hasta el tercer grado de consanguinidad ni segundo de afinidad de algún funcionario directivo de la I. Municipalidad de Zapallar;
3. Que está en conocimiento que en caso de que sea adjudicada la licitación, y existir saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con los actuales trabajadores o trabajadores contratados en los dos últimos años, los pagos producto del contrato licitado deberán ser destinados primeramente a liquidar dichas deudas.

.....
(nombre y rut del proponente/representante legal)

(**NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: _____



**ANEXO N°2-B
DECLARACION JURADA SIMPLE PERSONA JURÍDICA**

En _____, a _____, _____,
representante (s)

[ciudad/ país] [fecha] [nombre proponente o
representaste(s) legales]

legal (es) de _____, declara bajo juramento que a
su respecto

(nombre de la persona jurídica proponente, si corresponde)

no se aplica ninguna de las prohibiciones descritas en el artículo 4 de la Ley 19.886, esto es:

- a. Que no es funcionario directivo de la I. Municipalidad de Zapallar.
- b. Que no es cónyuge, hijo, adoptado ni pariente hasta el tercer grado de consanguinidad ni segundo de afinidad de algún funcionario directivo de la I. Municipalidad de Zapallar;
- c. Que la Sociedad que represento no es una sociedad de personas en la que las personas indicadas en las letras a) y b) precedente formen parte;
- d. Que la Sociedad que representa no es una sociedad en comandita por acciones ni una sociedad anónima cerrada, en la que las personas indicadas en las letras a) y b) sean accionistas;
- e. Que la Sociedad que representa no es una sociedad anónima abierta en la que las personas indicadas en las letras a) y b) anteriores, sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital;
- f. No tiene la calidad de gerente, administrador, representante o director de cualquiera de las sociedades referidas en las letras anteriores;
- g. Que el proponente/sociedad o persona jurídica que representa no ha sido condenado(a) por prácticas antisindicales o infracción a los derechos del trabajador, en los últimos dos años.
- h. Que está en conocimiento que en caso de que sea adjudicada la licitación, y existir saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con los actuales trabajadores o trabajadores contratados en los dos últimos años, los pagos producto del contrato licitado deberán ser destinados primeramente a liquidar dichas deudas.

Asimismo, declara bajo juramento que a su respecto no se aplica ninguna la prohibición descrita en el artículo 10 de la Ley 20.393, esto es prohibición de celebrar actos y contratos con organismos del Estado.

.....



ZAPALLAR

ZAPALLAR

(Nombre, firma y Rut del proponente/representante legal)

(**NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: _____

ANEXO N°3

OFERTA TECNICA

Razón Social Empresa: _____

1. El plazo de entrega del producto contado desde la aceptación de la respectiva orden de compra.

Plazo de entrega: _____ días hábiles.

***En caso que el oferente no indique el plazo de entrega se evaluará con nota 0 (cero) el criterio "Plazo de Entrega", contemplado en el artículo 22° de las Bases y, en el evento de resultar adjudicado, se aplicará al proveedor el plazo de 3 días hábiles para efectuar la entrega de los productos.

*** En caso que el oferente indique un plazo que oscile entre dos plazos de los indicados en los tramos del criterio "Plazo de Entrega" (por ejemplo: entre 2 y 4 días hábiles, se estará al plazo mayor tanto para los efectos de la evaluación como para fijar la época de cumplimiento de la obligación de entrega de los productos.

2. Plazo de garantía ofertado para los productos contados desde la aceptación de la respectiva orden de compra.

Plazo de garantía de los productos: _____ Meses.

***En caso que el oferente no indique el plazo de garantía de los productos se evaluará con nota 0 (cero) el criterio "Garantía de los Productos", contemplado en el artículo 22° de las Bases y, en el evento de resultar adjudicado, se aplicará al proveedor el plazo de 3 meses para efectuar dicha garantía.

*** En caso que el oferente indique un plazo que oscile entre dos plazos de los indicados en



ZAPALLAR



los tramos del criterio "Garantía de los Productos" (por ejemplo: entre 2 y 4 meses, se estará al plazo menor tanto para los efectos de la evaluación como para fijar el cumplimiento de la obligación de garantía de los productos.

3. ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA El proveedor debe llenar la información de todas las columnas y adjuntar el respectivo certificado de recepción conforme o factura de contratos similares, de lo contrario el certificado se considerará como no presentado para efectos de la evaluación correspondiente.

N°	MANDANTE	FECHA INICIO SERVICIO	FECHA TERMINO SERVICIO
----	----------	--------------------------	---------------------------

.....
(Nombre y Rut del proponente/representante legal)

(**NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: _____

**ANEXO N°4
OFERTA ECONOMICA**

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA DIMAO"

PRESUPUESTO ITEMIZADO

NOMBRE DEL PROPONENTE:

El representante legal del proponente que suscribe, certifica la oferta correspondiente a:



ZAPALLAR

ZAPALLAR

	Unidad	DESCRIPCION	Marca similar o calidad Superior	Valor Neto Unitario	Valor Neto al Por mayor	UCP M	Marca o Procedencia
Nº							
		MATERIALES ELÉCTRICOS					
1	Unid.	Equipos fluorescentes Led completos					
2	Unid.	Equipos fluorescentes completos					
3	Unid	Tubos Conduit 3 mts. 25 mm y 32 mm (TPR)	BITICINO				
4	Unid	Tubería PVC CONDUIT 16 mm					
5	Unid	codos conduit 16 mm					
6	Unid.	Molduras tipo	MADECO				
7	Unid.	Caja chuqui	LEGRAND				
8	Unid.	Caja estanca					
9	Unid.	Caja de derivación embutida	LEGRAND				
10	Unid.	Caja de derivación sobrepuesta					
11	Unid.	Cajas Estancas para Intemperie cuadrada 80x80	DRL				
12	Unid.	Tapa Ciega PVC Rectangular					
13	Unid.	Enchufe macho embutido	MEC				
14	Unid.	Enchufe hembra embutido	BITICINO				
15	Unid.	Enchufe doble embutido	BITICINO				
16	Unid.	Enchufe triple embutido	BITICINO				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

17	Unid.	Ballast 1x40 W	BITICINO				
18	Unid.	Partidores universal 5 a 40 W	B Y P				
19	Unid.	Proyector de área H.M 150 W IP 55	OSRAM				
20	Unid.	Proyector de área Led 100 W					
21	Unid.	Proyector de área Led 150 W					
22	Unid.	Proyector de área Led 200 W					
23	Unid.	Proyector de área Led 250 W					
24	Unid.	Proyector halógeno 150 W	DRL				
25	Unid.	Proyector halógenos con sensor de movimiento 150 W	MEC				
26	Unid.	Fotocelda 10 A	LEGRAND				
27	Unid.	Huincha aisladora 3M	B Y P				
28	Unid.	Ampolletas Velas	3M				
29	Unid.	Contactores					
30	Unid.	Grampas para cables					
31	Unid.	Focos alógenos de distinta capacidad					
32	Unid.	Conjunto de tensor					
33	Unid.	Gabinete para circuito					
34	Unid.	Galotas					
35	Unid.	Abrazaderas metálicas					
36	Unid.	Ampolletas normales					
37	Unid.	Ampolletas Ahorro Energía	MITSUBIS HI				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

38	Unid.	Contactador telecomunic o mitsubishi trippaolar	MITSUBIS HI				
39	Unid.	Enchufes Y Placas , Volantes					
40	Unid.	Enchufe macho volante articulado 2p+t 10ª					
41	Unid.	Enchufe macho volante articulado 2p+t 16ª					
42	Unid.	Enchufe hembra volante 2p+t10A					
43	Unid.	Enchufe hembra volante articulado 2p+t 16ª					
44	Unid.	Enchufe industrial macho volante 16 A 3p+t 380 -415v					
45	Unid.	Enchufe industrial macho volante 32ª 3p+n+t					
46	Unid	Enchufe industrial macho volante 16 A 3p+t 380v					
47	Unid.	Enchufe industrial macho volante 16 A 2p+t 220v					
48	Unid	Enchufe Volante Hembra Trifásico 3 Líneas Con Neutro Y Tierra Para 60 Amperes.					
49	Unid	Enchufe Volante Macho Trifásico 3 Líneas Con Neutro Y Tierra Para 125 Amperes Para 380 Vol.					
50	Unid	Tomacorrientes industrial sobre puesta 32 A					
51		Tomacorriente doble armado 10 A					
52		Toma corriente triple 10 A					
53	Unid	Tomacorriente triple armado 10 A					
54	Unid	Tomacorriente triple 10 A sobrepuesto					
55	Unid	Interruptor simple embutido	CONDUIT				
56	Unid	Interruptor doble embutido	BITICINO				
57	Unid	Interruptor automático 10 a 16 A	E-HOME LIGHT				
58	Unid	Interruptor simple armado (9/12) 10 A					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

59	Unid	Interruptor doble (9/15) 16 A					
60	Unid	Interruptor triple armado (9/32)					
61	Unid	Interruptor conmutador (9/24) 16 A					
62	Unid	Interruptor doble (9/15) sobrepuesto 10 A blanco					
63	Unid	Interruptor simple (9/12) y tomacorriente 10 A					
64	Unid	Interruptor pulsador de sobreponer 16 A					
65	Unid	Interruptor simple (9/12) de sobreponer 16 A					
66	Unid	Interruptor diferencial 25 A					
67	Unid	Interruptor diferencial 4x40 A 30ma din					
68	Unid	Interruptor automático 1x32 A curva c 230 V 10 KA					
69	Unid	Interruptor automático 1x40 A curva C 230 V 6 KA					
70	Unid	Interruptor automático 16 A curva C 6 KA					
71	Unid	Interruptor caja moldeada 3 x 150 A 690 V					
72	Unid	Interruptor automático 1x20 A curva c 230 V 6 KA					
73	Unid	Interruptor automático trifásico 25 A curva C 6 KA					
74	Unid	Interruptor automático trifásico 32 A curva C 6 KA					
75	Unid	Interruptor automático trifásico 40 A curva C 6KA					
76	Unid	Automático PVC Unipolar 10 Amp					
77	Unid	Automático PVC Unipolar 20 Amp					
78	Unid	Automático PVC Unipolar 16 Amp					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

79	Unid	Diferencial PVC Bipolar 25 Amp					
80	Unid	Medidor monofásico 220 V					
81	Unid	Medidor monofásico 10 (50) A 220 V con certificado					
82	Unid	Caja interperie 3 módulos					
83	Unid	Caja Empalme Trifásica ar/sr -48-75-100					
84	Unid	Caja metal 300x140x250 mm					
85	Unid	Calota sobrepuesto 1 modulo plástico					
86	Unid	Calota sobrepuesto 1 modulo termoplásticos					
87	Unid	Calota Sobrepuesto 4 módulos PVC					
88	Unid	Calota sobrepuesto 2 módulos termoplástico					
89	Unid	Tablero embutible plástico 5 módulos					
90	Unid	Tablero embutible metal 28 módulos					
91	Unid	Tablero embutible plástico 4 módulos					
92	Unid	Tablero eléctrico de PVC embutido de 1 a 6 módulos con puerta					
93	Unid	Tablero Sobrepuesto metal 18 módulos					
94	Unid	Tablero sobrepuesto plástico 8 módulos					
95	Unid	Cinta aisladora eléctrica 18 mm 20 m Negro					
96	Unid	Cinta aisladora eléctrica de goma autofundente					
97	Unid	Aislador de tensión carrete 10 kW Loza					
98	Unid	Riel 3,5 cm 1 m acero galvanizado					
99	Unid	Conector de barra 3/4" bronce laminado					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

100	Unid	Conector cable 600 V 10 unidades Naranja					
101	Unid	Multímetro de pinza					
102	Unid	Portalámpara cerámica blanco					
103	Unid	Portalámpara plástico bornera blanco					
104	Unid	Portalámpara plástico E27 cielo					
105	Unid	Portalámpara plástico E27					
106	Unid	Portalámpara flafon oval E27	BITICINO				
107	ml	Cable eléctrico (Thhn) 12 Awg 100 m verde					
108	ml	Cable eléctrico (Thhn) 12 Awg 100 m Rojo					
109	ml	Cable eléctrico (Thhn) 12 Awg 100 m Blanco					
110	ml	Cable eléctrico (Thhn) 12 Awg Rojo, Verde, Blanco					
111	ml	Cable eléctrico (Thhn) 14 Awg 100 m verde					
112	ml	Cable eléctrico (Thhn) 14 Awg 100 m blanco					
113	ml	Cable eléctrico (Thhn) 14 Awg 100 m rojo					
114	ml	Cable eléctrico (Thhn) 10 Awg 100 m Verde					
115	ml	Cable eléctrico (Thhn) 10 Awg 100 m rojo					
116	ml	Cable eléctrico (Thhn) 10 Awg 100 m blanco					
117	ml	Cable eléctrico (Thhn) 8 Awg 100 m verde					
118	ml	Cable eléctrico (Thhn) 8 Awg 100 m blanco					
119	ml	Cable eléctrico (Thhn) 8 Awg 100 m rojo					
120	ml	Cable eléctrico (Thhn) 8 Awg Rojo, Verde, Blanco					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

121		Cordón 3x1 mm 100 m negro					
122		Cordón 3x2,5 mm 100 m negro					
123		Cordón 2x0,75 mm 100 m negro					
124		Cordón 4x4 mm 100 m					
125		Cordón 3x1,50 mm 100m negro					
126		Cordón eléctrico 1.5 mm	DRL				
127		Cordón eléctrico 2.5 mm	MADECO				
128	Mts.	Cordón Trifásico Superflex 5*8 Awg					
129	ml	Cable evaflex 2.5 rojo					
130	ml	Cable evaflex 2.5 blanco					
131	ml	Cable evaflex 1.5 rojo					
132	ml	Cable Evaflex 1.5 verde					
133	ml	Cable Evaflex 1.5 blanco					
134	Unid	Barra toma tierra cobre					
135	Unid	Conector Barra cobre					
136	Unid	Cámaras de registro 110x25					
137		laucha pasacable acero c/punta tiradora 30mts					
		MATERIALES DE PINTURA					
138	Galón	Pintura anti óxido	RENNER				
139	Galón	Pintura anticorrosivo	RENNER				
140	Galón	Anticorrosivo convertidor	Chilcorrofin				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

141	Galón	Esmalte sintético colores (Rojo, amarillo Rey, Azul eléctrico, verde fosforescente, celeste)	CERESITA				
142	Tineta	Esmalte sintético colores					
143	Galón	Pintura látex interior	CERESITA				
144	Galón	Pintura oleo brillante	CERESITA				
145	Litro	Pintura oleo brillante	CERESITA				
146	Galón	Barniz poliuretano renner	RENNER				
147	Galón	Pintura para techo	CERESITA				
148	Galón	Barniz Natural	CERESITA				
149	Litro	Barniz Natural	CERESITA				
150	Galón	Barniz marino	CERESITA				
151	Litro	Barniz marino	CERESITA				
152	Galón	Pintura oleo opaco	CERESITA				
153	Litro	Pintura oleo opaco	CERESITA				
154	Galón	Pintura latex exterior	CERESITA				
155	Galón	Pintura Esmalte al Agua	CERESITA				
156	Tineta	Pintura Esmalte al Agua	CERESITA				
157	Galón	Pintura Esmalte al Agua	SIPA				
158	Tineta	Pintura Esmalte al Agua	SIPA				
159	Galón	Cerestain	CERESITA				
160	Galón	Impregnante					
161	Tineta	Carbonileo	DIDEVAL				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

162	Galón	Carbonileo	DIDEVAL				
163	Galón	Azul Pacifico					
164	Galón	Café Moro					
165	Galón	Verde reja					
166	Galón	Pintura Alto Trafico Color Amarillo.					
167	Tineta	Pintura Alto Trafico Color Amarillo.					
168	Galón	Pintura Alto Trafico Color Blanco.					
169	Tineta	Pintura Alto Trafico Color Blanco.					
170		Pintura Alto Trafico Color Negro.					
		BROCHAS					
171	Unid.	1"	HELA				
172	Unid.	2"	HELA				
173	Unid.	3"	HELA				
174	Unid.	4"	HELA				
		RODILLOS CHIPORRO					
175	Unid.	5 cm	LIZCAL				
176	Unid.	9 cm	LIZCAL				
177	Unid.	18 cm	LIZCAL				
178	Unid.	23 cm	LIZCAL				
		RODILLO ESPONJA					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

179	Unid.	7 cm	LIZCAL				
180	Unid.	12 cm	LIZCAL				
181	Unid.	Set Mini rodillos esponja	LIZCAL				
182	Litro	Diluyente poliuretano	QUIMICA UNIVERS AL				
183	Litro	Diluyente sintético	QUIMICA UNIVERS AL				
184		Diluyente duco (Piroxilina)	QUIMICA UNIVERS AL				
185	Litro	Aguarrás mineral	QUIMICA UNIVERS AL				
186	Litro	Ácido muriático	PARSON				
187	Litro	Bencina blanca	DIDEVAL				
188	Galón	Marmolina	TAJAMAR				
189	Tineta	Marmolina	TAJAMAR				
190	Galón	Pasta muro	TAJAMAR				
191	Tineta	Pasta muro	TAJAMAR				
192	Kg.	Removedor de pintura	PASSOL				
193	Galón	Aceite de Linaza	JORY				
194	Galón	Impermeabilizante de muros	SIKA				
195	Unid.	Esmalte brillante Spray Marson	MARSON				
196	Unid.	Bandeja de pintura	HELA				
197	Unid.	Cinta de enmascarar Tesa	TESA				
198	Unid.	Guaípe Seda blanco	LAS				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

			HILACHAS				
199	Unid.	Saco De Perla Reflectantes.					
		ESPÁTULA LISA					
200	Unid.	2"	LIZCAL				
201	Unid.	3"	LIZCAL				
202	Unid.	6"	LIZCAL				
		ESPÁTULA DENTADA					
203	Unid.	3"	LIZCAL				
204	Unid.	6"	LIZCAL				
		MATERIALES A REVESTIR					
205	M2	Cerámica piso	CORDILLE RA				
206	M2	Cerámica muro	CORDILLE RA				
207	M2	Ceramica 20x30					
208	M2	Ceramica 30x30					
209	M2	Ceramica 40x40					
210	M2	Ceramica 60x60					
211	M3	Porcenalato 60x60					
212	Kg.	Adhesivo cerámico	BEKRON				
213	Kg.	Fragüe cerámica	BEFRAGU E				
214	Saco	Bekron					
215	Galon	Bekron AC					



216	Tineta	Bekron AC					
217	M2	Piso flotante	AUSTRIA CO				
218	Unid.	Cubrejunta metalica 1 mts					
219	M2	Manto poliestireno	FUNKTIO N				
220	M2	Linoleo piso					
		ADHESIVO Y SELLANTES					
221	Kg	Cola fría de madera	SOLCRO M				
222	Kg	Pegafix madera	PATTEX				
223	Kg	Agorex transparente	HENKEL				
224	Unid.	Cemento caucho	TUCAN				
225	Unid.	Poxilina 10 min.	POXILINA				
226	Unid.	Poxipol	POXIPOL				
227	Unid.	Tapagoteras SIKA	SIKA				
228	Unid.	Elastosello	HENKEL				
229	Unid.	Silicona transparente	SILICONA				
230	Unid.	Silicona de color	LANCO				
231	Unid.	La gotita	LA GOTITA				
232	Unid.	Pistola termo encoladora	STANLEY				
233	Unid.	Pistola para calafatear	STANLEY				
234	Unid.	Hotmel barras (10 unid)					
235	Unid.	Cinta de embalaje Tesa	TESA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

236	Unid.	Cinta tela heavy duty	HEAVY DUTY				
237	Unid.	Cinta Metálica Para Sellar 3M.					
238	Unid.	Cinta masking					
239	Plancha	Acrílicos 5 mm 1.87x2.30					
240		Acrílicos 4 mm 1.83x2.44					
		ARTEFACTOS					
241	Unid.	Lavamanos universal	FANALOZ A				
242	Unid.	Urinario	FANALOZ A				
243	Unid.	W.C y estanque	FANALOZ A				
244		W.C y estanque	ONE PICE BLANCO				
245	Unid.	Tapa asiento W.C.	TIGRE				
246	Unid.	Monomando lavamanos	ECOLE				
247	Unid.	Monomando lavaplatos	ECOLE				
248	Unid	Llave lavatorio	FANALOZ A				
249	Unid.	Lavaplatos de sobreponer	TEKA				
250	Unid.	Lavamanos para niños	FANALOZ A				
251	Unid.	Tapa asiento W.C. para niños	BEMIS				
252	Unid.	Sanitarios para niños	FANALOZ A				
253	Unid.	Barra cromada para pasamanos discapacitados					
254	Unid.	Lavaderos plasticos					
255	Unid.	Mueble lavaplatos					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

		CALEFONT					
256		5 LTS	MADEMS A				
257		7 LTS	MADEMS A				
258		10 LTS	MADEMS A				
		HERRAMIENTAS					
259	Unid.	Betonera capacidad 130 lts.	EMARESA				
260	Unid.	Betonera capacidad 200 lts.					
261	Unid.	Carretilla	LIOI				
262	Unid.	Ruedas de carretilla	REDLINE				
263	Unid.	Diablito	TRAMONT INA				
264	Unid.	Picota punta	GILI				
265	Unid.	Chuzo hexagonal	TRAMONT INA				
266	Unid.	Plana	HELA				
267	Unid.	Plana punta redonda	DIAMOND				
268	Unid.	Platacho madera	TRAMONT INA				
269	Unid.	Pala punta huevo	PLASMET				
270	Unid.	Pala concretera	BOSCH				
271	Unid.	Palas raspadoras.					
272	Unid.	Palas aboneras o carboneras.					
273	Unid.	Balde concretero	BELLOTA				
274	Unid.	Esmeril angular 7 1/2" Bosh	BOSCH				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

275	Unid.	Taladro percutor HILTI	HILTI				
276	Unid.	Sierra caladora Bosh	BOSCH				
277	Unid.	Sierra circular Bosh 7 ½"	BOSCH				
278	Unid.	Hojas de sierra caladora Skill	SKILL				
279	Unid.	Cepillo eléctrico Bosh	BOSCH				
280	Unid.	Taladro inalámbrico Bosh	BOSCH				
281	Unid.	Discos de Sierra circular 7 ½"	BOSCH				
282	Unid.	Discos de sierras 7 ½"	MAKITA				
283	Unid.	Discos de corte y desbaste 4 ½" y 7 ½"	DEWALT				
284	Unid.	Discos de Lijas 4 ½" y 7 ½"	ISESA				
285		Disco Diamantado de 4 ½ y 7 ½					
286	Set	Juego de brocas Bosh	BOSCH				
287		5P grano 60	ISESA				
288		5P grano 120	ISESA				
289		5P grano 150	ISESA				
290		6P grano 100	ISESA				
291		6P grano 150	ISESA				
292	Unid.	Fresa cóncava media caña	BOSCH				
293	Unid.	Lijadora banda Makita	MAKITA				
294	Set	Banda lija	ISESA				
295	Unid.	Soldadora Similar Indura 280 A.	INDURA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

296	Unid.	Paleta hexagonal 30x400					
297	Unid.	Cepillo manuela spauser					
298	Unid.	Porta electrodo					
299	Unid.	Grata taladro	MAKITA				
300	Unid.	Chascon para esmeril					
301	Unid	Galletero	MAKITA				
302	Unid	Pote grasa					
		EQUIPOS					
303	Unid.	Bomba periférica similar a Pedrollo	PEDROLL O				
304	Unid.	Bomba hidráulica de 1,5 hp					
305	Unid.	Bomba centrífuga similar a Pedrollo	PEDROLL O				
306	Unid.	Bomba sumergible 3 hp					
307	Unid.	Electrobomba sumergible similar a Pedrollo	PEDROLL O				
308	Unid.	Kit hidroneumático similar a Pedrollo	PEDROLL O				
309	Unid.	Martillo carpintero	STANLEY				
310	Unid.	Martillo tapicero	BESTVAL UE				
311	Unid.	Martillo mecánico	STANLEY				
312	Unid.	Caja Ingletadora	STANLEY				
313	Unid.	Serrucho carpintero	STANLEY				
314	Unid.	Hacha	CASCO				
315	Unid.	Mazo de goma	REDLINE				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

316	Unid.	Sierra manual	STANLEY				
317	Unid.	Repuestos sierra	BAUKER				
318	Set.	Destornilladores Cruz	STANLEY				
319	Set.	Destornillador plano	STANLEY				
320	Set.	Alicates	STANLEY				
321	Unid.	Alicate caimán 10"	STANLEY				
322	Unid.	Cepillo carpintero	STANLEY				
323	Unid.	Llave Francesa	STANLEY				
324	Unid.	Llave stillson 12"	STILLSON				
325	Unid.	Llave stillson 14"	STILLSON				
326	Unid.	Napoleón	KRESS				
327	Set.	Formón carpintero	STANLEY				
328	Unid.	Motobomba bencinera					
329	Unid.	Motobomba de agua 3"					
330	Unid.	Generador bencinero Mod. 3500 partida con boton					
331	Unid.	Placa compactadora Hp					
332	Unid.	Rotomartillo HM13070					
		LIJA AL AGUA					
333		Grano 80	ISESA				
334		Grano 100	ISESA				
335		Grano 120	ISESA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

336		Grano 150	ISESA				
337		Grano 180	ISESA				
338		Grano 220	ISESA				
339		Grano 240	ISESA				
340		Grano 280	ISESA				
341		Grano 320	ISESA				
342		Grano 360	ISESA				
343		Grano 400	ISESA				
		LIJA PARA MADERA					
344		Grano 80	ISESA				
345		Grano 100	ISESA				
346		Grano 120	ISESA				
347		Grano 150	ISESA				
348		Grano 180	ISESA				
349		Grano 40	ISESA				
350		Grano 50	ISESA				
351		Grano 60	ISESA				
		LIJA PARA METAL					
352		Grano 80	ISESA				
353		Grano 100	ISESA				
354		Grano 120	ISESA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

355		Grano 150	ISESA				
356		Grano 180	ISESA				
357		Grano 40	ISESA				
358		Grano 50	ISESA				
359		Grano 60	ISESA				
		LIJA PARA BARNIZ					
360		Grano 150	ISESA				
361		Grano 180	ISESA				
362		Grano 220	ISESA				
363		Grano 240	ISESA				
364		Grano 280	ISESA				
365		Grano 320	ISESA				
366		Grano 360	ISESA				
367		Grano 400	ISESA				
		CARPINTERIA					
368	Set.	Limas	NICHOLS ON				
369	Unid.	Escobillas de acero	HELA				
370	Set.	Dados	STANLEY				
371	Set.	Llave Allen	KRESS				
372	Unid.	Nivel Aluminio	STANLEY				
373	Unid.	Escuadra Carpintero	STANLEY				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

374	Unid.	Huinchas de medir 5 mts.					
375	Unid.	Huinchas de medir 8 mts.					
376	Unid.	Huinchas de medir 10 mts.					
377	Unid.	Huinchas de medir 30 mts.					
378	Unid.	Huinchas de medir 60 mts.					
379	Unid.	Odómetro rueda					
380	Unid.	Cortador de cerámica	RUBI				
381	Unid.	Llana fraguadora	QEP				
382	Unid.	Llana profesional dentada	QEP				
383	Unid.	Caja de herramientas 20"	SAO BERNARD O				
384	Unid.	Grapadora Stanley para trabajos pesados	STANLEY				
385	Unid.	Remachadora Stanley para trabajos pesados	STANLEY				
386	Set.	Repuestos engrapadora	STANLEY				
387	Set.	Repuestos remachadora	STANLEY				
388	Unid.	Prensa Kress 6" Cierre rápido	KRESS				
389	Unid.	Prensa carpintera 120x500 mm	KRESS				
390	Unid.	Tornillo mecánico	SOMAR				
391	Unid.	Delantal carpintero	POPLIN				
392	Unid.	Porta alicate-destornillador	BILL BAILEY				
393	Unid.	Bolsa electricista	BILL BAILEY				
394	Unid.	Porta huincha de medir 4x4m	BILL BAILEY				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

395	Unid.	Porta martillo	BILL BAILEY				
396	Unid.	Porta herramientas	BILL BAILEY				
397	Unid.	Cinturón con bolsillo	BILL BAILEY				
398	Unid.	Tenaza grande	MR BEEF				
399	Unid.	Cautín 40 W	MACROTE L				
400	Unid.	Pelacables Universal	KRESS				
401	Unid.	Soldadura en rollo	INDURA				
402	Kl.	Soldadura inoxidable (diferentes medidas).					
403	Kg.	Electrodos					
404	Unid.	Bales blancos					
405	Unid.	Rollo lienza carpintera					
		ATORNILLADOR NEÓN					
406		2"	STANLEY				
407		4"	STANLEY				
		HERRAMIENTAS JARDÍN					
407	Unid.	Podador de altura					
408	Unid.	Motosierra de mano					
409	Unid.	Motosierra 170°					
410	Unid.	Motosierra 180°					
411	Unid.	Motosierra 310°					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

412	Unid.	Motosierra 360°					
413	Unid.	Motosierra 390°					
414	Unid.	Motosierra 460°					
415	Unid.	Motosierra 660°					
416		Cadena motosierra 44 eslabones.					
417		Cadena motosierra 50 eslabones.					
418		Cadena motosierra 72 eslabones.					
419		Cadena motosierra 84 eslabones.					
420		Motosierra Stihl espada 12"-14" o similar					
421		Sopladora de mano					
422		Fumigador de espalda a motor					
423		Aceite de cadena					
424		Aceite Sae 30					
425		Aceite hidráulico					
426		Aceite motor					
427		Bujía motosierra					
428		Bujía orilladora					
429		Cabezales orilladora					
430	Unid.	Piola para orilladora Stihl o similar.					
431	Unid.	Tijerón By-Pass fijo (Podadora)	STIHL				
432	Unid.	Tijerón para poda					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

433	Unid.	Tijeras para poda					
434	Unid.	Escoba Municipal					
435	Unid.	Escobillón Municipal					
436	Unid.	Barre hojas Abatible con mango madera	STIHL				
437	Unid.	Rastrillo Jardín	STIHL				
438	Unid.	Horquetas					
439	Unid.	Horqueta jardín con mango metal	STIHL				
440	Unid.	Rasqueta					
441	Unid.	Azadones					
442	Unid.	Machete					
443	Unid.	Bidones para combustible					
444	Unid.	Cubre piso					
445	Unid.	Tela para forrar escenario					
446	Unid.	Toldos 3x3					
447	Unid.	Toldos 4x4					
448	Unid.	Sillas plásticas					
449	Unid.	Mesas pegables					
450	Unid.	Lienza (Para Bandera)					
451	Unid.	Bandera De Chile 90x60 cm					
452	Rollo.	Totora rustica 2x5 mts					
453	Unid.	Lima motosierra					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

454	Unid.	Bidon matamaleza 20 lts					
		MADERAS					
		MADERA PINO OREGÓN X 4.80 MTS.					
455		2x2					
456		2x3					
457		2x6					
458		2x8					
459		2x10					
		MADERA PINO OREGÓN X 3.20 MTS.					
460		2x2					
461		2x3					
462		2x6					
463		2x8					
464		2x10					
		PINO CEPILLADO IMPREGNADO X 3.20 MTS.					
465		1x4					
466		1x5					
467		1x6					
468		1x10					
469		2x2					
470		2x3					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

471		2x4					
472		2x6					
473		2x8					
474		4x4					
		PINO DIMENSIONADO IMPREGNADO X 3.20 MTS.					
475	Unid.	1x4"	ARAUCO				
476	Unid.	1x5"	ARAUCO				
477	Unid.	1x6"	ARAUCO				
478	Unid.	2x2"	ARAUCO				
479	Unid.	2x3"	ARAUCO				
480	Unid.	2x4"	ARAUCO				
481	Unid.	2x5"	ARAUCO				
482	Unid.	2x6"	ARAUCO				
483	Unid.	2x8"	ARAUCO				
484	Unid.	2x10"	ARAUCO				
		PINO DIMENSIONADO SECO X 3.20 MTS.					
485	Unid.	1x2	ARAUCO				
486	Unid.	1x3	ARAUCO				
487	Unid.	1x4	ARAUCO				
488	Unid.	1x5	ARAUCO				
489	Unid.	1x6	ARAUCO				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

490	Unid.	1x8	ARAUCO				
491	Unid.	1x10	ARAUCO				
492	Unid.	2x2	ARAUCO				
493	Unid.	2x3	ARAUCO				
494	Unid.	2x4	ARAUCO				
495	Unid.	2x5	ARAUCO				
496	Unid.	2x6	ARAUCO				
497	Unid.	2x8	ARAUCO				
498	Unid.	2x10	ARAUCO				
		PINO CEPILLADO SECO X 3.20 MTS.					
499	Unid.	1x2	ARAUCO				
500	Unid.	1x3	ARAUCO				
501	Unid.	1x4	ARAUCO				
502	Unid.	1x5	ARAUCO				
503	Unid.	1x6	ARAUCO				
504	Unid.	1x8	ARAUCO				
505	Unid.	1x10	ARAUCO				
506	Unid.	2x2	ARAUCO				
507	Unid.	2x3	ARAUCO				
508	Unid.	2x4	ARAUCO				
509	Unid.	2x5	ARAUCO				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

510	Unid.	2x6	ARAUCO				
511	Unid.	2x8	ARAUCO				
512	Unid.	2x10	ARAUCO				
		TAPAS Y CUARTONES					
513	Unid.	1x4x2.40	ARAUCO				
514	Unid.	1x4x3.20	ARAUCO				
515	Unid.	3x3x3.20	ARAUCO				
516	Unid.	4x4x3.20	ARAUCO				
		ROLLIZOS CALIBRADOS	ARAUCO				
517	Unid.	2"x2.40	ARAUCO				
518	Unid.	3"x2.40	ARAUCO				
519	Unid.	4"x2.40	ARAUCO				
520	Unid.	5"x2.40	ARAUCO				
521	Unid.	6"x2.40	ARAUCO				
		ROLLIZOS CALIBRADOS					
522	Unid.	2"x3.20	ARAUCO				
523	Unid.	3"x3.20	ARAUCO				
524	Unid.	4"x3.20	ARAUCO				
525	Unid.	5"x3.20	ARAUCO				
526	Unid.	6"x3.20	ARAUCO				
		ROLLIZOS CALIBRADOS					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

527	Unid.	4"x4.0	ARAUCO				
528	Unid.	5"x4.0	ARAUCO				
529	Unid.	6"x4.0	ARAUCO				
		ROLLIZOS CALIBRADOS					
530	Unid.	6" X 6.0					
531	Unid.	8" X 6.0					
		ROLLIZOS CALIBRADOS					
532	Unid.	8" X 8.0					
		TABLA DE TERRAZA IMPREGNADA X 3.20 MTS.					
533		1/2x4					
534		1/2x5					
535		1x4					
536		1x5					
		TABLEROS OSB 1.22 X 2.44 MTS.					
537		9.5 mm estructural	LP				
538		11.1 mm estructural	LP				
539		15 mm estructural	LP				
540		18 mm estructural	LP				
541		15 mm moldaje	LP				
542		18 mm moldaje	LP				
		TERCIADO PINO ESTRUCTURAL					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

543		9 mm	ARAUCO				
544		12 mm	ARAUCO				
545		15 mm	ARAUCO				
546		18 mm	ARAUCO				
		PLANCHA YESO CARTÓN					
547		8 mm					
548		10 mm					
549		15 mm					
550		15 mm RH					
551	Rollo	Huincha Joint Gard					
		VIGA ESTRUCTURAL					
552		2x6x4 mts.	ARAUCO				
553		2x8x4 mts.	ARAUCO				
554		2x8x4.88 mts.	ARAUCO				
555		2x6x4.88 mts.	ARAUCO				
		PINO OREGÓN					
556		1x2x3.20 mts.	ARAUCO				
557		1x4x3.20 mts.	ARAUCO				
558		1x5x3.20 mts.	ARAUCO				
559		2x4x4 mts.	ARAUCO				
560		2x6x4 mts.	ARAUCO				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

561		2x8x4 mts.	ARAUCO				
562		4x4x3.20 mts.	ARAUCO				
563		5x5x3.20 mts.	ARAUCO				
564	Unid.	Cholguán 3 mm	ARAUCO				
		PASAMANOS MADERA					
565		2 1/2"					
566		2X3X3 MTS					
		MEDIALUNA PINO IMPREGNADO					
567		1X4X3.20 mts.					
568		1x5x3.20 mts.					
		TABLA DE CIELO					
569		1/2X4X3.20 mts.					
570		1/2X5X3.20 mts.					
		AGLOMERADO MELAMINICO 1.83 X 2.5 (COLORES)					
571		9 mm	MASISA				
572		15 mm	MASISA				
573		18 mm	MASISA				
574	Unid.	Tapacantos PVC y melamínicos encolado (Colores)	CVP				
		MOLDURAS PARA PUERTAS Y VENTANAS					
575		Pino 12x45 mm	CORZA				
576		Pino 13x45 mm	CORZA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

577		Centro puerta 1/2x2"					
578		Centro puerta 1/2x3"					
579		centro puerta finger 1 1/2x4"					
		JUNQUILLOS					
611		Pino 20x20	CORZA				
612		Pino 13x13	CORZA				
		CUBREJUNTAS					
613		Pino 9x30 mm	CORZA				
614		Rodón 9x30 mm	CORZA				
615		Chaflán 9x30 mm	CORZA				
616		Recto 9x30 mm	CORZA				
		GUARDAPOLVOS					
617		15x15 mm	CORZA				
618		20x20 mm	CORZA				
619		14x45 mm	CORZA				
620		14x70 mm	CORZA				
621		13x13 mm	CORZA				
		MOLDURAS PARA CIELO					
622		20x20 mm mediacaña	CORZA				
623		12x45 mm mediacaña	CORZA				
624		20x50 mm mediacaña	CORZA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

625		13x45 mm cornisa	CORZA				
		AGLOMERANTES					
626	Saco.	Yeso Romeral	ROMERAL				
627	Saco.	Cal para pintar	IBERICA INDUSTRIAL				
628	Saco.	Cemento Polpaico o similar	POLPAICO				
629	Saco.	Asfalto en frio					
		LADRILLOS					
630	Unid.	Ladrillo fiscal	FISCAL				
631	Unid.	Ladrillo Princesa	PRINCESA				
632	Unid.	Bloque de hormigón	HORMIGÓN				
633	Unid.	Pastelón hexagonal 37x32x4 cm	GRAU				
634	Unid.	Pastelón cuadrado 40x40x4 cm	GRAU				
635	Unid.	Adocreto recto 20x10x6 cm	GRAU				
636	Unid.	Solerillas tipo c 50 cm	GRAU				
		ADITIVOS					
		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 PARA HORMIGÓN Y MORTERO					
637	Tineta	20 kg.	SIKA				
638	Bidón	5 kg.	SIKA				
639	Bidón	1.5 kg.	SIKA				
640	Tineta	Desmoldante madera SIKA 15 kg.	SIKA				
641	Galón	Igol denso SIKA	SIKA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

642	Tineta	17 Kg	SIKA				
643	Galón	3 Kg.	SIKA				
644	Rollo	Membrana asfáltica	TEP				
645	Mt.	Polietileno	PLATICOS IBERICA				
646	Kg.	Yeso para revoque	IBERICA				
647	Kg.	Cemento blanco	IBERICA				
648	Kg.	Tierra de color	IBERICA				
		FIERROS					
		ALAMBRE NEGRO					
649	Kg.	#14	INCHALA M				
650	Kg.	#18	INCHALA M				
		FIERRO DE CONSTRUCCIÓN					
651	Barra	Fierro de construcción 6"	CAP				
652	Barra	Fierro de construcción 8"	CAP				
653	Barra	Fierro de construcción 10"	CAP				
654	Barra	Fierro de construcción 12"	CAP				
655	Barra	Fierro de construcción 16"	CAP				
656	Barra	Fierro de construcción 18"	CAP				
657	Barra	Fierro de construcción 22"	CAP				
		PILAR					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

658	Unid.	14x14x3.40	ACMA				
659	Unid.	15x15x3.40	ACMA				
660	Unid.	20x20x3.40	ACMA				
661	Unid.	Cadena	ACMA				
662	Unid.	CA 1520	ACMA				
663	Unid.	CA 1525	ACMA				
664	Unid.	CA 1530	ACMA				
665	Unid.	CA 2030	ACMA				
		MALLA ACMA					
666	Unid.	C 92	ACMA				
667	Unid.	C 139	ACMA				
668	Unid.	C 188	ACMA				
669	Unid.	C 196	ACMA				
670	Unid.	Malla 14/14	ACMA				
		MACIZOS CUADRADO					
671	Unid.	N°12					
672	Unid.	N°14					
		MACIZOS REDONDOS					
673		N°8					
674		N°10					
675		N°12					



		REVESTIMIENTOS					
676	Unid.	Plancha fibrocemento/internit 4x1200x2400 mm	VOLCAN				
677	Unid.	Plancha fibrocemento/internit 6x1200x2400 mm	VOLCAN				
678	Unid.	Polietileno expandido 40x500x1000 mm	IBERICA				
679	Rollo	Aislante Fibra de vidrio	ISOPACK				
680	Rollo	Aislante Fibra termico 2,40x15 mts					
		FIELTRO ASFÁLTICO					
681	Rollo	#10	DYNAL				
682	Rollo	#15	DYNAL				
683	Rollo	Totora					
		TECHUMBRE					
684	Unid.	Plancha Fibrocemento onda Estándar 9.20x1.22	PIZARRE ÑO				
685	Unid.	Caballete Macho	INSTAPAN EL				
686	Unid.	Caballete hembra	INSTAPAN EL				
687	Unid.	Fonolita 0.65x1.19 mts.	BECTON				
688	Unid.	Teja chilena fibrocemento 0.98x1.18 mts.	PIZARRE ÑO				
689	Unid.	Caballete Macho	PIZARRE ÑO				
690	Unid.	Caballete hembra	PIZARRE ÑO				
691	Unid.	Plancha de Zincalum 0.35x8.51x2.5	ZINCALU M				
692	Unid.	Plancha de Zincalum 0.35x8.51x2.0	ZINCALU M				
693	Unid.	Plancha de Zincalum 0.35x8.51x3.66	ZINCALU M				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

694	Unid.	Plancha de Zincaalum 0.35x8.51x4.00	ZINCALUM				
695	Unid.	Plancha de Zincaalum lisa 0.40x1000x2000 mm	ZINCALUM				
696	Unid.	Teja hormigón	GRAU				
697	Unid.	Teja arcilla artesanal	GRAU				
698	Unid.	Fibra de vidrio onda	VOLCAN				
699	Unid.	Policarbonato acanalada 5 mm	FEMOGLAS				
700	Unid.	Policarbonato liso	FEMOGLAS				
701	Unid.	Junta policarbonato					
702	Unid.	Bajada Aguas Lluvia Galvanizado	CENTROACERO				
703	pqt	Teja asfáltica					
704		Canaleta de PVC de 4,00 metros Color Blanco					
705		Gancho Fijación Canaleta en PVC color Blanco					
706		Caja de Tornillo de 1"					
707		Bajada de PVC, color Blanco					
708		Codo en PVC, 67 grado, Para Tubo Bajada color Blanco					
709		Tapa Canaleta Universal Color Blanco					
710		Tubo bajada de PVC en 3,00 metros color blanco					
711		Abrazadera para Tubo Bajada de PVC color Blanco					
712		Unión Canaleta en PVC color Blanco					
713		Esquinero para Canaleta en PVC color Blanco					
714		Bajada de Agua en Y de PVC, color Blanco					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

		CANAL					
715	Unid.	0.35x303x3000	VINILIT				
716	Unid.	0.35x303x2000	VINILIT				
		CABALLETE					
717	Unid.	0.35x330x3000	INSTAPAN EL				
718	Unid.	0.35x330x2000	INSTAPAN EL				
719	Unid.	0.35x303x3000	INSTAPAN EL				
720	Unid.	0.35x303x2000	INSTAPAN EL				
		BAJADA					
721	Unid.	0.35x267x2000	VINILIT				
		CODO					
722	Unid.	Bajada frontal 0.35 mm.	VINILIT				
723	Unid.	Bajada lateral 0.35 mm	VINILIT				
		TAPA					
724	Unid.	Canal izquierda 0.35 mm	VINILIT				
725	Unid.	Canal derecha 0.35 mm	VINILIT				
		CANAL					
726	Unid.	Esquina interior 0.35 mm	VINILIT				
727	Unid.	Esquina exterior 0.35 mm	VINILIT				
728	Unid.	Canal perforada 0.35 mm	VINILIT				
729	Unid.	Boquilla bajada 0.35 mm	VINILIT				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

730	Unid.	Abrazadera 0.35 mm	VINILIT				
731	Unid.	Cubre alero 0.35x100x3000	VINILIT				
732	Unid.	Unión canal 0.35x303x100	VINILIT				
733	Unid.	Desagüe 0.35x267x1000	VINILIT				
734	Unid	Gancho soporte para canal	VINILIT				
735	Unid.	Limahoya	VINILIT				
736	Unid.	3000x303x0.35	VINILIT				
737	Unid.	2000.303x0.35	VINILIT				
		PERFILES METÁLICOS					
		ANGULO LAMINADO X 6 MTS.					
738		50x3 mm	GERDAU AZA				
739		50x5 mm	GERDAU AZA				
740		40x3 mm	GERDAU AZA				
741		40x5 mm	GERDAU AZA				
742		30x3 mm	GERDAU AZA				
743		30x5 mm	GERDAU AZA				
744		25x5 mm	GERDAU AZA				
745		25x3 mm	GERDAU AZA				
		ANGULO DOBLADO X 6 MTS.					
746		20x20x3 mm	CINTAC				
747		25x25x2 mm	CINTAC				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

748		25x25x3 mm	CINTAC				
749		30x30x2 mm	CINTAC				
750		30x30x3 mm	CINTAC				
751		40x40x2 mm	CINTAC				
752		40x40x3 mm	CINTAC				
753		50x50x2 mm	CINTAC				
754		50x50x3 mm	CINTAC				
		PERFIL CUADRADO X 6 MTS.					
755		100x100x2 mm	CINTAC				
756		100x100x3	CINTAC				
757		40x40x2 mm	CINTAC				
758		40x40x3 mm	CINTAC				
759		50x50x2 mm	CINTAC				
760		50x50x3 mm	CINTAC				
761		75x75x2 mm	CINTAC				
762		75x75x3 mm	CINTAC				
763		30x30x1 mm	CINTAC				
764		30x30x2 mm	CINTAC				
765		25x25x1 mm	CINTAC				
766		25x25x2 mm	CINTAC				
767		20x20x1 mm	CINTAC				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

768		20x20x1.5 mm	CINTAC				
769		15x15x1.5 mm	CINTAC				
		PERFIL RECTANGULAR X 6 MTS.					
770		150x50x3 mm	CINTAC				
771		100x50x2 mm	CINTAC				
772		100x50x3 mm	CINTAC				
773		80x40x2 mm	CINTAC				
774		80x40x3 mm	CINTAC				
775		70x30x2 mm	CINTAC				
776		60x40x2 mm	CINTAC				
777		50x30x2 mm	CINTAC				
778		50x20x2 mm	CINTAC				
779		40x30x1.5 mm	CINTAC				
780		40x30x2 mm	CINTAC				
781		40x20x1 mm	CINTAC				
782		40x20x2 mm	CINTAC				
783		25x15x1 mm	CINTAC				
784		30x20x1 mm	CINTAC				
785		30x20x2 mm	CINTAC				
786		20x10x1 mm	CINTAC				
787		20x10x1.5 mm	CINTAC				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

		CANAL 6 MTS.					
788		100x50x2 mm	CINTAC				
789		100x50x3 mm	CINTAC				
790		125x50x2 mm	CINTAC				
791		125x50x3 mm	CINTAC				
792		150x50x2 mm	CINTAC				
793		150x50x3 mm	CINTAC				
794		200x50x3 mm	CINTAC				
795		200x50x2 mm	CINTAC				
796		50x25x2 mm	CINTAC				
797		50x25x3 mm	CINTAC				
798		80x40x3 mm	CINTAC				
		TUBOS GALVANIZADOS					
799		1/2"x1 mm	CINTAC				
800		1/2"x1.5 mm	CINTAC				
801		5/8"x1 mm	CINTAC				
802		5/8"x1.5 mm	CINTAC				
803		3/4"x1 mm	CINTAC				
804		3/4"x1.5 mm	CINTAC				
805		1"x1 mm	CINTAC				
806		2"x2 mm	CINTAC				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

807		3"x2mm	CINTAC				
		PLETINA X 6 MTS.					
808		12x5 mm	GERDAU AZA				
809		16x3 mm	GERDAU AZA				
810		20x3 mm	GERDAU AZA				
811		20x5 mm	GERDAU AZA				
812		25x3 mm	GERDAU AZA				
813		25x5 mm	GERDAU AZA				
814		32x3 mm	GERDAU AZA				
815		32x5 mm	GERDAU AZA				
816		38x3 mm	GERDAU AZA				
817		38x5 mm	GERDAU AZA				
818		50x3 mm	GERDAU AZA				
819		50x5 mm	GERDAU AZA				
		CAÑERÍA GALVANIZADA ISO 1 C/H					
820		1/2"	CINTAC				
821		1 1/2"	CINTAC				
822		1 1/4"	CINTAC				
823		2"	CINTAC				
824		2 1/2"	CINTAC				
825		3/4"	CINTAC				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

		QUINCALLERIA					
826	Unid.	Perilla plástica 32 mm (Colores)	DVP				
827	Unid.	Tirador Plástico (Colores)	DVP				
828	Unid.	Cerradura vitrina	ODIS				
		CERRADURA CAJÓN ODIS					
829	Unid.	20 mm	ODIS				
830	Unid.	22 mm	ODIS				
		CERRADURA PARA PUERTAS ODIS					
831	Unid.	20 mm	ODIS				
832	Unid.	25 mm	ODIS				
833	Unid.	30 mm	ODIS				
		CORREDERA DE CAJÓN					
834	Unid.	30 cm	DUCASSE				
835	Unid.	35 cm	DUCASSE				
836	Unid.	40 cm	DUCASSE				
837	Unid.	45 cm	DUCASSE				
		PLANCHA DE ALUMINIO DIAMANTADA					
838		3X1X5 MM					
		PUERTAS Y VENTANAS					
		PUERTA LISA TERCiado					
839		60x200 cm	MASISA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

840		65x200 cm	MASISA				
841		75x200 cm	MASISA				
		PUERTA PREPINTADA					
842		70x200 cm	MASONIT E				
843		75x200 cm	MASONIT E				
844		80x200 cm	MASONIT E				
845		85x200 cm	MASONIT E				
846		90x200 cm	MASONIT E				
		VENTANA DE ALUMINIO (CORREDERA)					
847		910x500 cm	PRODALU				
848		1210x1000 cm	PRODALU				
849		1360x1220 cm	PRODALU				
850		1510x1140 cm	PRODALU				
851		1660x1000 cm	PRODALU				
852		1500x2050 cm	PRODALU				
853		100X100 cm	PRODALU				
854		120X100 cm	PRODALU				
		CERRADURA TUBULAR SCANAVINNI POMO INTERIOR LIBRE, EXTERIOR FIJO					
855	Unid.	Cerradura de embutir Scanavinni	SCANAVI NNI				
856	Unid.	Cerradura sobreponer 30 mm Scanavinni	SCANAVI NNI				
857	Unid.	Cerradura Pomo Bronce para oficina	PETRUS				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

858	Unid.	Cerradura Oficina Tubular Scanavinni	SCANAVINI				
859	Unid.	Cerrojos de seguridad doble	PETRUS				
860	Unid.	Cerrojo simple	PETRUS				
861	Unid.	Perilla Scanavinni	SCANAVINI				
862	Unid.	Picaporte acero inoxidable	LIOI				
863	Unid.	160 mm	LIOI				
864	Unid.	300 mm	LIOI				
		PICAPORTE CUADRADO					
865		1x1 1/2"	LIOI				
866		1x2"	LIOI				
867		1x3"	LIOI				
868		1x4"	LIOI				
		PICAPORTE ALUMINIO					
869		80 mm	LIOI				
870		100 mm	LIOI				
871	Unid.	Cerradura de puerta hidráulico	LIOI				
		PORTACANDADOS					
872		1 1/2"	LIOI				
873		2 1/2"	LIOI				
874		3 1/2"	LIOI				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

875		4 1/2"	LIOI				
		CANDADOS ODIS					
876		30 mm	ODIS				
877		45 mm	ODIS				
878		50 mm	ODIS				
879		60 mm	ODIS				
		ALDABAS					
880		1 1/2"	LIOI				
881		2"	LIOI				
882		2 1/2"	LIOI				
883		3"	LIOI				
884		4"	LIOI				
885		5"	LIOI				
886		6"	LIOI				
		PICAPORTE UÑA					
887		Con palanca 150 mm	LIOI				
888		Con palanca 300 mm	LIOI				
		CERROJO PORTACANDADO					
889		4"	LIOI				
890		5"	LIOI				
		CERROJO CARCELERO					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

891		8"	LIOI				
892		10"	LIOI				
		ESCUADRA SILLA					
893		1 1/2"	LIOI				
894		2"	LIOI				
895		2 1/2"	LIOI				
896		3"	LIOI				
		GOZNE					
897		5"	LIOI				
898		6"	LIOI				
899		7"	LIOI				
900		8"	LIOI				
		CÁNCAMOS					
901		0 cerrado	LIOI				
902		1 abierto	LIOI				
903		1 cerrado	LIOI				
904		3 abierto	LIOI				
905		3 cerrado	LIOI				
906		5 abierto	LIOI				
907		5 cerrado	LIOI				
908		7 abierto	LIOI				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

909		7 cerrado	LIOI				
		BISAGRA RETEN METÁLICA					
910		26 mm	LIOI				
911		35 mm	LIOI				
		BISAGRA RECTA					
912		26 mm	LIOI				
913		35 mm	LIOI				
		BISAGRA CURVA					
914		26 mm	LIOI				
915		35 mm	LIOI				
		BISAGRA ACERO INOXIDABLE					
916		40x35 mm	SCANAVI NNI				
917		35x35 mm	SCANAVI NNI				
918		30x30 mm	SCANAVI NNI				
919		40x40 mm	SCANAVI NNI				
		BISAGRA COLONIAL					
920		25x25 mm	SCANAVI NNI				
921		30x30 mm	SCANAVI NNI				
922		35x35 mm	SCANAVI NNI				
923		40x40 mm	SCANAVI NNI				
		BISAGRA BRONCE CON GOLILLA					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

924		40x35 mm	SCANAVI NNI				
925		35x35 mm	SCANAVI NNI				
926		30x30 mm	SCANAVI NNI				
927		40x40 mm	SCANAVI NNI				
		BISAGRA ZINCADA					
928		25x25 mm	LIOI				
929		30x30 mm	LIOI				
930		35x35mm	LIOI				
931		40x40 mm	LIOI				
932		PERNOS Y FIJACIONES					
		PERNOS AUTO PERFORANTES CON GOLILLA.					
933		Diam mm Largo					
934		10" 5/8 3/4 1" 1.1/4 1.1/2 2 3.1/2 4 4.1/2	MAMUT				
935		12" 5/8 3/4 1" 1.1/4 1.1/2 2 3.1/2 4 4.1/2	MAMUT				
936		14" 5/8 3/4 1" 1.1/4 1.1/2 2 3.1/2 4 4.1/2	MAMUT				
		TORNILLO MADERA CABEZA PLANA					
937		Largo					
938		2" 3/8 1/2 5/8	MAMUT				
939		3" 3/8 1/2 5/8	MAMUT				
940		4" 3/8 1/2 5/8 3/4	MAMUT				
941		5" 1/2 5/8 3/4 1"	MAMUT				



942		6" 1/2 5/8 3/4 1" 1.1/4 1.1/2	MAMUT				
943		7" 5/8 3/4 1" 1.1/4 1.1/2	MAMUT				
944		8" 3/4 1" 1.1/4 1.1/2 2	MAMUT				
945		9" 3/4 1" 1.1/4 1.1/2 2	MAMUT				
946		10" 1" 1.1/4 1.1/2 2 2.1/2 3	MAMUT				
947		12" 1.1/4 1.1/2 2 2.1/2 3	MAMUT				
948		14" 1.1/2 2 2.1/2 3	MAMUT				
		PERNOS COCHE CON GOLILLA Y TUERCA					
949		Largo					
950		1"	MAMUT				
951		1 1/2"	MAMUT				
952		2"	MAMUT				
953		2 1/2"	MAMUT				
954		3"	MAMUT				
955		3 1/2"	MAMUT				
956		4"	MAMUT				
957		4 1/2"	MAMUT				
958		5"	MAMUT				
959		6"	MAMUT				
960		7"	MAMUT				
961		8"	MAMUT				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

962		9"	MAMUT				
		TORNILLO MULTIUSO					
963		Diam. mm Largo					
964		3.0 12 16 20 25 30 35 40 45	MAMUT				
965		3.5 12 16 20 25 30 35 40 45 50	MAMUT				
966		4.0 20 25 30 35 40 45 50 60	MAMUT				
967		4.5 25 30 35 40 45 50 60 65 75	MAMUT				
968		5.0 30 35 40 45 50 60 65 75	MAMUT				
969	caja	Tornillo de Vulcanita 4" 3" 2" 5/8" 1"					
		PERNO HEXAGONAL CON TUERCA Y GOLILLA					
970		1/4"	MAMUT				
971		5/16"	MAMUT				
972		3/8"	MAMUT				
973		7/16"	MAMUT				
974		1/2"	MAMUT				
975		5/8"	MAMUT				
976		3/8"	MAMUT				
977		1"	MAMUT				
		CLAVOS PARA TECHO					
978	Kg.	1.3/4"x8	MAMUT				
979	Kg.	2.1/2"x8	MAMUT				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

		CLAVO CORRIENTE					
980	Kg.	2"	INCHALA M				
981	Kg.	2.1/2"	INCHALA M				
982	Kg.	3"	INCHALA M				
983	Kg.	3.1/2"	INCHALA M				
984	Kg.	4"	INCHALA M				
985	Kg.	5"	INCHALA M				
986	Kg.	6"	INCHALA M				
		PUNTAS CORRIENTES					
987	Kg.	1.1/2"	INCHALA M				
988	Kg.	1.1/4"	INCHALA M				
989	Kg.	2.1/2"	INCHALA M				
990	Kg.	1"	INCHALA M				
991	Kg.	2"	INCHALA M				
		GRAPA GALVANIZADA	INCHALA M				
992	Kg.	1.1/4"	INCHALA M				
993	Kg.	1"	INCHALA M				
994	Kg.	3/4"	INCHALA M				
995	Kg.	1.1/2"	INCHALA M				
		CLAVO GALVANIZADO	INCHALA M				
996	Kg.	1.1/2"	INCHALA M				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

997	Kg.	2"	INCHALA M				
998	Kg.	2.1/2"	INCHALA M				
999	Kg.	3"	INCHALA M				
1000	Kg.	4"	INCHALA M				
		CLAVOS VULCANITA					
1001	Kg.	1 5/8"	INCHALA M				
		CLAVOS TERRANO					
1002		1"					
1003		1 1/2"					
		TIRAFONDOS					
1004		1/4X1					
1005		1/4X1.1/2					
1006		1/4X2					
1007		1/4X 2.1/2					
1008		1/4X3					
1009		1/4X3.12					
1010		1/4X4					
1011		1/4X4.1/2					
1012		1/4X5					
1013		5/15X1					
1014		5/16X1.1/2					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

101 5		5/16X2					
101 6		5/16X2.1/2					
101 7		5/16X3					
101 8		5/16X3.1/2					
		CADENAS					
		CADENA GALVANIZADA					
101 9		1/4" (6 mm)	MUSTANG				
102 0		1/8" (3 mm)	MUSTANG				
102 1		3/16" (5 mm)	MUSTANG				
102 2		3/8" (10 mm)	MUSTANG				
102 3		5/16"mm (8 mm)	MUSTANG				
102 4		1" (25 mm)	MUSTANG				
102 5		2" (50 mm)	MUSTANG				
102 6		3" (76 mm)	MUSTANG				
102 7		4" (100 mm)	MUSTANG				
102 8		5" (127 mm)	MUSTANG				
102 9		6" (152 mm)	MUSTANG				
103 0		7" (177 mm)	MUSTANG				
		TENSOR					
103 1		1/4"x120 mm	MUSTANG				
103 2		3/16"x100 mm	MUSTANG				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

103 3		3/4"x300 mm	MUSTANG				
103 4		3/8"x150 mm	MUSTANG				
103 5		5/16"x125 mm	MUSTANG				
103 6		5/32"x80 mm	MUSTANG				
103 7		5/8"x250 mm	MUSTANG				
103 8		1"	MUSTANG				
103 9		2"	MUSTANG				
104 0		3"	MUSTANG				
104 1		4"	MUSTANG				
104 2		5"	MUSTANG				
		UNIÓN RÁPIDA					
104 3		1/4" (6 mm)	MUSTANG				
104 4		1/8" (3 mm)	MUSTANG				
104 5		3/16" (5 mm)	MUSTANG				
104 6		3/8" (10 mm)	MUSTANG				
104 7		5/16"mm (8 mm)	MUSTANG				
104 8		1" (25 mm)	MUSTANG				
104 9		2" (50 mm)	MUSTANG				
105 0		3" (76 mm)	MUSTANG				
105 1		4" (100 mm)	MUSTANG				
105 2		5" (127 mm)	MUSTANG				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

105 3		6" (152 mm)	MUSTANG				
105 4		7" (177 mm)	MUSTANG				
		MOSQUETÓN					
105 5		1/4" (6 mm)	MUSTANG				
105 6		1/8" (3 mm)	MUSTANG				
105 7		3/16" (5 mm)	MUSTANG				
105 8		3/8" (10 mm)	MUSTANG				
105 9		5/16"mm (8 mm)	MUSTANG				
106 0		1" (25 mm)	MUSTANG				
106 1		2" (50 mm)	MUSTANG				
106 2		3" (76 mm)	MUSTANG				
106 3		4" (100 mm)	MUSTANG				
106 4		5" (127 mm)	MUSTANG				
106 5		6" (152 mm)	MUSTANG				
		ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO					
106 6		1"	MUSTANG				
106 7		1/2"	MUSTANG				
106 8		1/4"	MUSTANG				
106 9		1/8"	MUSTANG				
107 0		3/16"	MUSTANG				
107 1		3/4"	MUSTANG				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

107 2		3/8"	MUSTANG				
107 3		5/16"	MUSTANG				
107 4		5/8"	MUSTANG				
107 5		7/8"	MUSTANG				
		GUARDACABO FIERRO					
107 6		1"	MUSTANG				
107 7		1/2"	MUSTANG				
107 8		1/4"	MUSTANG				
107 9		1/8"	MUSTANG				
108 0		3/16"	MUSTANG				
108 1		3/4"	MUSTANG				
108 2		3/8"	MUSTANG				
108 3		5/16"	MUSTANG				
108 4		5/8"	MUSTANG				
108 5		7/8"	MUSTANG				
		CUERDA ALGODÓN TRENZADO					
108 6		2 mm	CORINSA				
108 7		3 mm	CORINSA				
108 8		4 mm	CORINSA				
108 9		6 mm	CORINSA				
109 0		8 mm	CORINSA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

		CERCOS Y MALLAS					
		MALLA GALVANIZADA					
109 1		G1 1.85x3					
109 2		G3 1.85x5					
		MALLA CUADRADA GALVANIZADA					
109 3	Rollo	Alto Abertura					
109 4	Rollo	80 50 mm					
109 5	Rollo	100 50 mm					
109 6	Rollo	120 50 mm					
109 7	Rollo	150 50 mm					
109 8	Rollo	180 50 mm					
109 9	Rollo	200 50 mm					
		MALLA HEXAGONAL GALVANIZADA					
110 0	Rollo	3/4"					
110 1	Rollo	1"					
		ALAMBRE DE PÚAS					
110 2	Rollo	3/4" x 22 mts					
110 3	Rollo	1" x 22 mts					
		ALAMBRE GALVANIZADO					
110 4		# 14					
110 5		#16					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1106	Mt.	Malla sombra					
1107	Mt.	Malla mosquito					
1108	Mt.	Malla plastificada verde					
1109		5x5 mm					
1110		12x12 mm					
1111		20x20 mm					
		SEGURIDAD					
1112	Unid.	Antiparras	GARMEN DIA				
1113	Unid.	Antiparras de soldar	GARMEN DIA				
1114	Unid.	Máscara de soldar	GARMEN DIA				
1115	Unid.	Mascarilla desechable	GARMEN DIA				
1116	Unid.	Casco de seguridad con arnés	PROSEG				
1117	Unid.	Protector para oídos	GARMEN DIA				
1118	Par.	Guantes de hilo	GARMEN DIA				
1119	Par	Guante de cabritilla	GARMEN DIA				
1120	Par.	Guante eléctrico	GARMEN DIA				
1121	Par.	Zapatos de seguridad	BATA				
1122	Par.	Bota de PVC	BATA				
1123	Unid.	Chaleco reflectante	VICSA				
1124	Unid.	Overol	VICSA				
1125	Unid.	Arnés	GARMEN DIA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1126	Unid.	Perchero soldador					
1127	Unid.	Faja lumbar	GARMEN DIA				
1128	Unid.	Trajes de agua	GARMEN DIA				
1129	Unid.	Capas de agua	GARMEN DIA				
1130	Unid.	Dispensador de Jabón					
1131	Unid.	Dispensador de Alcohol Gel					
1132	Unid.	Dispensador De Nova					
		ARTICULOS DE SEGURIDAD					
1133	Unid.	Cono reflectante	BASH				
1134		Rollo goma toperol 1,20 mts					
1135	Mt.	Cintas para señalar peligro	GARMEN DIA				
1136	Mt.	Malla cerco faena	VICSA				
1137	Mt.	Cinta antideslizante	3M				
1138	Unid.	Escalera Telescópica					
1139	Unid.	Escalera Tijera					
		GASFITERIA					
		CAÑERÍAS DE COBRE					
1140	Unid.	3/8"	MADECO				
1141	Unid.	1/2"	MADECO				
1142	Unid.	3/4"	MADECO				
1143	Unid.	1"	MADECO				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

		COPLAS DE BRONCE SO SO Y TAPA					
1144	Unid.	3/8"	NIBSA				
1145	Unid.	1/2"	NIBSA				
1146	Unid.	3/4"	NIBSA				
1147	Unid.	1"	NIBSA				
		COPLAS DE BRONCE HI HI Y TAPA					
1148	Unid.	3/8"	NIBSA				
1149	Unid.	1/2"	NIBSA				
1150	Unid.	3/4"	NIBSA				
1151	Unid.	1"	NIBSA				
		COPLAS DE BRONCE HI HE Y TAPA					
1152	Unid.	3/8"	GRIFESA				
1153	Unid.	1/2"	GRIFESA				
1154	Unid.	3/4"	GRIFESA				
1155	Unid.	1"	GRIFESA				
		TERMINAL BRONCE SO HI					
1156	Unid.	3/8"	NIBSA				
1157	Unid.	1/2"	NIBSA				
1158	Unid.	3/4"	NIBSA				
1159	Unid.	1"	NIBSA				
		TERMINAL BRONCE SO HE					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1160	Unid.	3/8"	NIBSA				
1161	Unid.	1/2"	NIBSA				
1162	Unid.	3/4"	NIBSA				
1163	Unid.	1"	NIBSA				
		CURVAS DE BRONCE					
1164	Unid.	3/8"	NIBSA				
1165	Unid.	1/2"	NIBSA				
1166	Unid.	3/4"	NIBSA				
1167	Unid.	1"	NIBSA				
		CODOS DE BRONCE					
1168	Unid.	3/8"	NIBSA				
1169	Unid.	1/2"	NIBSA				
1170	Unid.	3/4"	NIBSA				
1171	Unid.	1"	NIBSA				
		TEE DE BRONCE					
1172	Unid.	3/8"	NIBSA				
1173	Unid.	1/2"	NIBSA				
1174	Unid.	3/4"	NIBSA				
1175	Unid.	1"	NIBSA				
		ADAPTADOR DE BRONCE					
1176	Unid.	3/8"	GRIFESA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

117 7	Unid.	1/2"	GRIFESA				
117 8	Unid.	3/4"	GRIFESA				
117 9	Unid.	1"	GRIFESA				
		UNIÓN DE BRONCE					
118 0	Unid.	3/8"	NIBSA				
118 1	Unid.	1/2"	NIBSA				
118 2	Unid.	3/4"	NIBSA				
118 3	Unid.	1"	NIBSA				
		TUERCA					
118 4	Unid.	3/8"	GRIFESA				
118 5	Unid.	1/2"	GRIFESA				
118 6	Unid.	3/4"	GRIFESA				
118 7	Unid.	1"	GRIFESA				
		CODO					
118 8	Unid.	3/8"	GRIFESA				
118 9	Unid.	1/2"	GRIFESA				
119 0	Unid.	3/4"	GRIFESA				
119 1	Unid.	1"	GRIFESA				
		CACHIMBA					
119 2	Unid.	3/8"	GRIFESA				
119 3	Unid.	1/2"	GRIFESA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

119 4	Unid.	3/4"	GRIFESA				
119 5	Unid.	1"	GRIFESA				
119 6	Unid.	Manguera para soplete 1/4"	GASJET				
119 7	Unid.	Regulador de gas	GASJET				
119 8	Mt.	Manguera para gas 10 mm	HOFFENS				
119 9	Mt.	Flexible para gas	HOFFENS				
120 0	Unid.	Teflón 10 mts	BRONZZO				
120 1	Unid.	Llave de jardín recta 1/2 HE HE	NIBSA				
		LLAVE DE BOLA					
120 2	Unid.	3/4"	BRONZZO				
120 3	Unid.	1/2"	BRONZZO				
		MEDIDOR DE AGUA					
120 4	Unid.	1/2"	ACTARIS				
120 5	Unid.	3/4"	ACTARIS				
120 6	Unid.	1"	ACTARIS				
120 7	Unid.	1.1/2"	ACTARIS				
		LLAVES DE PASO					
120 8	Unid.	1/2"	NIBSA				
120 9	Unid.	3/4"	NIBSA				
		VALVULA BOLA COMPACTA HI PVC					
121 0	Unid.	1/2"	HOFFENS				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

121 1	Unid.	3/4"	HOFFENS				
121 2	Unid.	1"	HOFFENS				
121 3	Unid.	1.1/4"	HOFFENS				
121 4	Unid.	1.1/2"	HOFFENS				
121 5	Unid.	2"	HOFFENS				
		VÁLVULA BOLA MANILLA ACERO					
121 6	Unid.	1/2"	COSMOPL AS				
121 7	Unid.	3/4"	COSMOPL AS				
121 8	Unid.	1"	COSMOPL AS				
121 9	Unid.	1.1/4"	COSMOPL AS				
122 0	Unid.	1.1/2"	COSMOPL AS				
122 1	Unid.	2"	COSMOPL AS				
		PVC HIDRÁULICO					
122 2	Unid.	20 mm	VINILIT				
122 3	Unid.	25 mm	VINILIT				
122 4	Unid.	32 mm	VINILIT				
122 5	Unid.	40 mm	VINILIT				
122 6	Unid.	50 mm	VINILIT				
122 7	Unid.	63 mm	VINILIT				
122 8	Unid.	110 mm	VINILIT				
		CODO 45					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

1229	Unid.	20 mm	VINILIT				
1230	Unid.	25 mm	VINILIT				
1231	Unid.	32 mm	VINILIT				
1232	Unid.	40 mm	VINILIT				
1233	Unid.	50 mm	VINILIT				
1234	Unid.	63 mm	VINILIT				
		CODO 90					
1235	Unid.	20 mm	VINILIT				
1236	Unid.	25 mm	VINILIT				
1237	Unid.	32 mm	VINILIT				
1238	Unid.	40 mm	VINILIT				
1239	Unid.	50 mm	VINILIT				
1240	Unid.	63 mm	VINILIT				
		CURVA 45					
1241	Unid.	20 mm	VINILIT				
1242	Unid.	25 mm	VINILIT				
1243	Unid.	32 mm	VINILIT				
1244	Unid.	40 mm	VINILIT				
1245	Unid.	50 mm	VINILIT				
1246	Unid.	63 mm	VINILIT				
		CURVA 90					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

124 7	Unid.	20 mm	VINILIT				
124 8	Unid.	25 mm	VINILIT				
124 9	Unid.	32 mm	VINILIT				
125 0	Unid.	40 mm	VINILIT				
125 1	Unid.	50 mm	VINILIT				
125 2	Unid.	63 mm	VINILIT				
		TAPA GORRO					
125 3	Unid.	20 mm	VINILIT				
125 4	Unid.	25 mm	VINILIT				
125 5	Unid.	32 mm	VINILIT				
125 6	Unid.	40 mm	VINILIT				
125 7	Unid.	50 mm	VINILIT				
125 8	Unid.	63 mm	VINILIT				
		TEE					
125 9	Unid.	20 mm	VINILIT				
126 0	Unid.	25 mm	VINILIT				
126 1	Unid.	32 mm	VINILIT				
126 2	Unid.	40 mm	VINILIT				
126 3	Unid.	50 mm	VINILIT				
126 4	Unid.	63 mm	VINILIT				
		COPLA					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

126 5	Unid.	20 mm	VINILIT				
126 6	Unid.	25 mm	VINILIT				
126 7	Unid.	32 mm	VINILIT				
126 8	Unid.	40 mm	VINILIT				
126 9	Unid.	50 mm	VINILIT				
127 0	Unid.	63 mm	VINILIT				
		TERMINAL					
127 1	Unid.	20 mm	VINILIT				
127 2	Unid.	25 mm	VINILIT				
127 3	Unid.	32 mm	VINILIT				
127 4	Unid.	40 mm	VINILIT				
127 5	Unid.	50 mm	VINILIT				
127 6	Unid.	63 mm	VINILIT				
		CRUCETA					
127 7	Unid.	20 mm	VINILIT				
127 8	Unid.	25 mm	VINILIT				
127 9	Unid.	32 mm	VINILIT				
128 0	Unid.	40 mm	VINILIT				
128 1	Unid.	50 mm	VINILIT				
128 2	Unid.	63 mm	VINILIT				
		BUJE					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

128 3	Unid.	20 mm	VINILIT				
128 4	Unid.	25 mm	VINILIT				
128 5	Unid.	32 mm	VINILIT				
128 6	Unid.	40 mm	VINILIT				
128 7	Unid.	50 mm	VINILIT				
128 8	Unid.	63 mm	VINILIT				
		NIPLE					
128 9	Unid.	20 mm	VINILIT				
129 0	Unid.	25 mm	VINILIT				
129 1	Unid.	32 mm	VINILIT				
129 2	Unid.	40 mm	VINILIT				
129 3	Unid.	50 mm	VINILIT				
129 4	Unid.	63 mm	VINILIT				
		UNIÓN AMERICANA					
129 5	Unid.	20 mm	VINILIT				
129 6	Unid.	25 mm	VINILIT				
129 7	Unid.	32 mm	VINILIT				
129 8	Unid.	40 mm	VINILIT				
129 9	Unid.	50 mm	VINILIT				
130 0	Unid.	63 mm	VINILIT				
130 1	Unid.	Copla 110 mm	VINILIT				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

		ADHESIVO PVC EN POMO					
130 2	Unid.	Vinilit 250 CC	VINILIT				
130 3	Unid.	Vinilit 500 CC	VINILIT				
		PVC SANITARIO					
130 4	Unid.	40 mm	VINILIT				
130 5	Unid.	50 mm	VINILIT				
130 6	Unid.	75 mm	VINILIT				
130 7	Unid.	110mm	VINILIT				
		TEE					
130 8	Unid.	40 mm	VINILIT				
130 9	Unid.	50 mm	VINILIT				
131 0	Unid.	75 mm	VINILIT				
131 1	Unid.	110mm	VINILIT				
		CODO					
131 2	Unid.	40 mm	VINILIT				
131 3	Unid.	50 mm	VINILIT				
131 4	Unid.	75 mm	VINILIT				
131 5	Unid.	110mm	VINILIT				
		COPLA					
131 6	Unid.	40 mm	VINILIT				
131 7	Unid.	50 mm	VINILIT				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1318	Unid.	75 mm	VINILIT				
1319	Unid.	110mm	VINILIT				
		TEE					
1320	Unid.	40 mm	VINILIT				
1321	Unid.	50 mm	VINILIT				
1322	Unid.	75 mm	VINILIT				
1323	Unid.	110mm	VINILIT				
1324	Unid.	Pileta universal 110x75x50x40 mm	VINILIT				
1325	Unid.	Pileta básica	VINILIT				
		TUBERIA PPR					
1326		20 mm					
1327		25 mm					
1328		32 mm					
1329		40 mm					
1330		50 mm					
1331		63 mm					
1332		75 mm					
1333		90 mm					
1334		110 mm					
		COPLA PPR					
1335		20 mm					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

133 6		25 mm					
133 7		32 mm					
133 8		40 mm					
133 9		50 mm					
134 0		63 mm					
134 1		75 mm					
134 2		90 mm					
134 3		110 mm					
		CODO 90° PPR					
134 4		20 mm					
134 5		25 mm					
134 6		32 mm					
134 7		40 mm					
134 8		50 mm					
134 9		63 mm					
135 0		75 mm					
135 1		90 mm					
135 2		110 mm					
		TEE REDUCCION PPR					
135 3		20 x 25 x 20					
135 4		25 x 20 x 20					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

135 5		25 x 20 x 25					
135 6		25 x 25 x 20					
135 7		32 x 20 x 20					
135 8		32 x 20 x 25					
135 9		32 x 20 x 32					
136 0		32 x 25 x 20					
136 1		32 x 25 x 25					
136 2		32 x 25 x 32					
136 3		40 x 20 x 40					
136 4		40 x 25 x 32					
136 5		40 x 32 x 25					
136 6		40 x 32 x 40					
136 7		40 x 32 x 32					
136 8		50 x 20 x 50					
136 9		50 x 25 x 50					
137 0		50 x 32 x 50					
137 1		50 x 40 x 50					
		CODO REDUCCION PPR					
137 2		25 x 20					
137 3		32 x 20					
137 4		32 x 25					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

		TEE 90° PPR					
137	5	20 mm					
137	6	25 mm					
137	7	32 mm					
137	8	40 mm					
137	9	50 mm					
138	0	63 mm					
138	1	75 mm					
138	2	90 mm					
138	3	110 mm					
		CODO 45° PPR					
138	4	20 mm					
138	5	25 mm					
138	6	32 mm					
138	7	40 mm					
138	8	50 mm					
138	9	63 mm					
139	0	75 mm					
139	1	90 mm					
139	2	110 mm					
		CODO PIPA 45° PPR					



139 3		20 mm					
139 4		25 mm					
139 5		32 mm					
		CODO PIPA 90° PPR					
139 6		20 mm					
139 7		25 mm					
139 8		32 mm					
		CODO ESQUINERO PPR					
139 9		20 mm					
140 0		25 mm					
140 1		32 mm					
		CURVA PPR					
140 2		20 mm					
140 3		25 mm					
140 4		32 mm					
140 5		40 mm					
		CRUZ 90° PPR					
140 6		20 mm					
140 7		25 mm					
140 8		32 mm					
		TAPON FUNSION PPR					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

140 9		20 mm					
141 0		25 mm					
141 1		32 mm					
141 2		40 mm					
141 3		50 mm					
141 4		63 mm					
141 5		75 mm					
141 6		90 mm					
141 7		110 mm					
		TAPON HE PPR					
141 8		1/2"					
141 9		3/4"					
142 0		1"					
		TAPON HI PPR					
142 1		1/2"					
142 2		3/4"					
		TERMINAL HI PPR					
142 3		20 x 1/2"					
142 4		20 x 3/4 "					
142 5		25 x 1/2"					
142 6		25 x 3/4 "					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

142 7		32 x 1/2 "					
142 8		32 x 3/4 "					
142 9		32 x 1 "					
143 0		40 x 1 1/4					
143 1		50 x 1 1/2 "					
143 2		63 x 2 "					
143 3		75 x 2 1/2 "					
143 4		90 x 3 "					
143 5		110 x 4 "					
		TERMINAL HE PPR					
143 6		20 x 1/2 "					
143 7		20 x 3/4 "					
143 8		25 x 1/2 "					
143 9		25 x 3/4 "					
144 0		32 x 1/2 "					
144 1		32 x 3/4 "					
144 2		32 x 1 "					
144 3		40 x 1 1/4					
144 4		50 x 1 1/2 "					
144 5		63 x 2 "					
144 6		75 x 2 1/2 "					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

144 7		90 x 3 "					
144 8		110 x 4 "					
		CODO HI PPR					
144 9		20 x ½ "					
145 0		20 x ¾ "					
145 1		25 x ½ "					
145 2		25 x ¾ "					
145 3		32 x ½ "					
145 4		32 x ¾ "					
145 5		32 x 1 "					
		CODO HE PPR					
145 6		20 x ½ "					
145 7		20 x ¾ "					
145 8		25 x ½ "					
145 9		25 x ¾ "					
146 0		32 x ½ "					
146 1		32 x ¾ "					
146 2		32 x 1 "					
		TEE UNION HI PPR					
146 3		20 x ½ " x 20					
146 4		20 x ¾ " x 20					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

146 5		25 x 1/2 " x 25					
146 6		25 x 3/4 " x 25					
146 7		32 x 1/2 " x 32					
146 8		32 x 3/4 " x 32					
146 9		32 x 1 " x 32					
		TEE UNION HE PPR					
147 0		20 x 1/2 " x 20					
147 1		20 x 3/4 " x 20					
147 2		25 x 1/2 " x 25					
147 3		25 x 3/4 " x 25					
147 4		32 x 1/2 " x 32					
147 5		32 x 3/4 " x 32					
147 6		32 x 1 " x 32					
		COPLA ELECTROFUSION PPR					
147 7		20 mm					
147 8		25 mm					
147 9		32 mm					
148 0		40 mm					
148 1		50 mm					
148 2		63 mm					
148 3		75 mm					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

148 4		90 mm					
148 5		110 mm					
		LLAVE DE PASO MANILLA PLASTICA PPR					
178 6		20 mm					
178 7		25 mm					
178 8		32 mm					
		LLAVE DE PASO MANILLA METALICA PPR					
178 9		20 mm					
179 0		25 mm					
179 1		32 mm					
179 2		40 mm					
179 3		50 mm					
179 4		63 mm					
179 5		75 mm					
179 6		90 mm					
179 7		110 mm					
		LLAVE DE PASO VASTAGO CUBIERTO PPR					
179 8		20 mm					
179 9		25 mm					
180 0		32 mm					
		LLAVE DE PASO CON CAMPANA PPR					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

180 1		20 mm					
180 2		25 mm					
180 3		32 mm					
		LLAVE DE BOLA PASO AGUA FRIA PPR					
180 4		20 mm					
180 5		25 mm					
180 6		32 mm					
180 7		40 mm					
180 8		50 mm					
180 9		63 mm					
		LLAVE DE BOLA PASO AGUA CALIENTE PPR					
181 0		20 mm					
181 1		25 mm					
181 2		32 mm					
181 3		40 mm					
181 4		50 mm					
181 5		63 mm					
181 6		75 mm					
181 7		90 mm					
181 8		110 mm					
		LLAVE DE BOLA PPR UNION AMERICANA					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

1819		20 mm					
1820		25 mm					
1821		32 mm					
1822		40 mm					
1823		50 mm					
1824		63 mm					
1825		75 mm					
1826		90 mm					
1827		110 mm					
		LLAVE DE BOLA METAL UNION AMERICANA					
1828		20 mm					
1829		25 mm					
1830		32 mm					
1831		40 mm					
1832		50 mm					
1833		63 mm					
1834		75 mm					
1835		90 mm					
1836		110 mm					
		REJILLA PVC CUADRADA					
1837	Unid.	10 cm	FAB				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

1838	Unid.	15 cm	FAB				
		REJILLA PVC REDONDA					
1839	Unid.	10 cm	FAB				
1840	Unid.	15 cm	FAB				
		ESTANQUE VERTICAL PARA AGUA					
1841	Unid.	650 lts.	INFRAPLAST				
1842	Unid.	1200 lts.	INFRAPLAST				
1843	Unid.	2400 lts.	INFRAPLAST				
1844	Unid.	3000 lts.	INFRAPLAST				
1845	Unid.	3400 lts.	INFRAPLAST				
1846	Unid.	10000 lts.	INFRAPLAST				
1847	Unid.	Rejilla cámara	INFRAPLAST				
1848	Unid.	Cámara desengrasadora	INFRAPLAST				
		FOSAS SEPTICAS					
1849	Unid.	Fosa septica 1200 lts					
1850	Unid.	Fosa septica 2000 lts					
1851	Unid.	Fosa septica 2500 lts					
1852	Unid.	Fosa septica 3250 lts					
1853	Unid.	Fosa septica con kit 1200 lts					
1854	Unid.	Fosa septica con kit 2000 lts					
1855	Unid.	Fosa septica con kit 2500 lts					



185 6	Unid.	Fosa septica con kit 3250 lts					
		TAPA DE CÁMARA HORMIGÓN					
185 7	Unid.	Cuadrada 40x40 cm	GRAU				
185 8	Unid.	Cuadrada 60x60 cm	GRAU				
185 9	Unid.	Redonda 40 diámetro					
186 0	Unid.	Redonda 60 diámetro					
186 1	Unid.	Redonda 80 diámetro					
186 2	Unid.	Reforzada 60x60 cm	GRAU				
186 3	Unid.	Turbo guarda llave	GRAU				
186 4	Unid.	Nicho guarda medidor	GRAU				
		CAÑERÍA DE POLIETILENO					
186 5	Unid.	1/2"	TIGRE				
186 6	Unid.	3/4"	TIGRE				
186 7	Unid.	1"	TIGRE				
		CODO HI					
186 8	Unid.	1/2"	HOFFENS				
186 9	Unid.	3/4"	HOFFENS				
187 0	Unid.	1"	HOFFENS				
		CODO					
187 1	Unid.	1/2"	HOFFENS				
187 2	Unid.	3/4"	HOFFENS				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

187 3	Unid.	1"	HOFFENS				
		REDUCCIÓN					
187 4	Unid.	1/2"	HOFFENS				
187 5	Unid.	3/4"	HOFFENS				
187 6	Unid.	1"	HOFFENS				
		TERMINAL HI					
187 7	Unid.	1/2"	HOFFENS				
187 8	Unid.	3/4"	HOFFENS				
187 9	Unid.	1"	HOFFENS				
		TERMINAL HE					
188 0	Unid.	1/2"	HOFFENS				
188 1	Unid.	3/4"	HOFFENS				
188 2	Unid.	1"	HOFFENS				
		TEE					
188 3	Unid.	1/2"	HOFFENS				
188 4	Unid.	3/4"	HOFFENS				
188 5	Unid.	1"	HOFFENS				
		TEE REDUCCIÓN					
188 6	Unid.	1/2"	HOFFENS				
188 7	Unid.	3/4"	HOFFENS				
188 8	Unid.	1"	HOFFENS				



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

		UNIÓN DOBLE					
1889	Unid.	3/8"	HOFFENS				
1890	Unid.	1/2"	HOFFENS				
1891	Unid.	3/4"	HOFFENS				
1892	Unid.	1"	HOFFENS				
1893	Unid.	1.1/4"	HOFFENS				
1894	Unid.	1.1/2"	HOFFENS				
1895	Unid.	2"	HOFFENS				
		VÁLVULAS DE ADMISIÓN PARA ESTANQUE					
1896	Unid.	15/16"	STRETTO				
1897	Unid.	7/8"	FLUIDMA STER				
1898	Unid.	1/2"	FANALOA				
1899	Unid.	3/8"	FLUIDMA STER				
1900	Unid.	Válvulas de descarga universal	FANALOA				
1901	Unid.	Desagüe de tina 1.1/2"	HOFFENS				
1902	Unid.	Desagüe ducha 1.1/2"	HOFFENS				
1903	Unid.	Desagüe lavatorio 1 1/4"	BRONZZO				
1904	Unid.	Desagüe lavaplatos 1 1/4"	HOFFENS				
		SIFÓN					
1905	Unid.	Tina 1 1/2"	HOFFENS				
1906	Unid.	Urinario	FANALOA				



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1907	Unid.	Lavaplatos 11/2"	TEKA				
1908	Unid.	Lavatorio 1.1/4"	BRIGGS				
1909	Unid.	Trampa sifón 11/4"	VINILIT				
1910	Unid.	Flexible para estanque 1/2x7/8"					
1911	Unid.	22 cm	FLUIDMA STER				
1912	Unid.	30 cm	FLUIDMA STER				
1913	Unid.	40 cm	FLUIDMA STER				
		COLLARÍN DE GOMA					
1914		11/2"	GOMAHO GAR				
1915		2"	GOMAHO GAR				
1916	Unid.	Manilla de WC	FANALOA				
1917	Kg.	Soda cáustica	PASSOL				
1918		Taza de baño niño					
1919		Lavamanos niños					
1920		Flexibles para lavaplatos					
1921		Flexibles para lavamanos					
1922		Teflón					
1923		Gas para soplete					
1924		Estaño					
1925		Pasta soldar					
1926	Rollo	Manguera jardín 3/4 50 mts.					



ZAPALLAR

ZAPALLAR

1927	Rollo	Manguera jardín ½ 50 mts.					
1928	Rollo	Manguera jardín 40 mm 50 mts					
1929		Unión rápida diferentes medidas					
		MATERIALES PARA PISCINA					
1930	Galón	Pintura para piscina					
1931	Galón	Pasta para piscina					
1932		Cuarzo para piscina (Fino y Grueso)					
1933		Decantador					
1934		Sube pH y Baja pH					
1935		Alguicida					
1936		Cloro granulado					
1937		Cloro liquido piscina					
1938		Cloro en tabletas					
1939		Colador piscina					
1940		Clarificante liquido					
1941		Cepillo piscina					
1942		Arena de cuarzo blanco fino 10 Kg					
1943		Arena de cuarzo blanco grueso 10 Kg					
1944		Carro limpieza piscina					
1945		Pértigas Telescópico de 5 Mts					
1946		Carro 8 Ruedas de Aspiración					



ZAPALLAR

ZAPALLAR 

1947		Cepillo Antialgas					
1948		Escobilla Mango Metálico					
1949		Papel De Medición De Ph					
1950		Medidor De Cloro Digital Hanna					
1951		Colador De Piscina					
1952		Bomba Para Piscina Vulcano 2HP					
		PLAZA					
1953		Escaño Plaza					
		PLANTA DE TRATAMIENTO					
1954		Hipoclorito 10%					
		JARDIN					
1955		Bidones de glisofato					

	UNITARIO	AL POR MAYOR
SUMATORIA TOTAL DE LOS PRODUCTOS	\$	\$

***EL VALOR QUE SE DEBE OFERTAR EN EL PORTAL SERÁ POR \$1 PESO. (*)**

(Nombre y Rut del proponente/representante legal)



ZAPALLAR

ZAPALLAR

(**NOTA: Si son dos o más los representantes legales todos ellos deberán firmar)

Fecha: _____

2º LLÁMESE a licitación pública para la adquisición, de los productos de que se trata conforme a las condiciones y estipulaciones de las bases que en este acto se aprueban mediante su publicación en el Sistema de Información de Compras y Contrataciones de la Administración a cargo de la Dirección de Compras y Contratación Pública.

ANÓTESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

ANTONIO MOLINA DAINE

GUSTAVO ALESSANDRI BASCUÑÁN



DISTRIBUCIÓN:

DIRECCION DE CONTROL
SECRETARIA MUNICIPAL
OFICINA DE TRANSPARENCIA



<https://sertex2.stonline.cl/zapallar/validafirma/index.aspx>

Código Verificador: 20A08627D0001ZP913001202302300003379