

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE Dirección de Desarrollo Comunitario

Litueche

Dideco Nº 145.-

DECRETO EXENTO N 0 1 2 9 7. LITUECHE, 01 de Diciembre de 2022. Hoy se decretó lo que sigue:

CONSIDERANDO:

- Que, las municipalidades, en el ámbito de su territorio, podrán desarrollar funciones conjuntamente con otros organismos de la administración del estado
- Que el subsistema "Seguridades y Oportunidades", tiene por objeto brindar seguridades y oportunidades a las personas que participen en él, de modo de promover el acceso de mejores condiciones de vida.
- Que, para dotar de sustentabilidad a las estrategias de intervención social y la oferta programática del Subsistema "Seguridades y Oportunidades", se ha diseñado el Programa Habitabilidad, contemplado en Ley N° 21.289 de Presupuestos del Sector Publico para el año 2022, el cual tienen por objetivo potenciar las posibilidades y oportunidades de desarrollo, inclusión e integración social de las familias y personas, beneficiarias del Subsistema "Seguridades y Oportunidades" a partir de soluciones que contribuyan a mejorar su calidad de vida, en lo que se refiere a la dimensión de Habitabilidad.
- El certificado de acuerdo de Concejo Nº62/2021.
- La resolución exenta Nº0869 que aprueba convenio de trasferencia de recursos "Programa Habitabilidad 2021".
- El decreto 1288 del 10 de Noviembre de 2021 que aprueba en todas sus partes el convenio de Transferencia de recursos entre la Secretaria Regional Ministerial de Desarrollo Social de la Región de O'Higgins y la Ilustre Municipalidad de Litueche.
- El Decreto 1.229 de 14 de Noviembre de 2022 que llama a Licitación Publica para la contratación de los trabajos de soluciones constructivas para las familias beneficiarias del Programa Habitabilidad 2021.
- El decreto 1.241 de 17 de Noviembre de 2022 que extiende plazo de ejecución de Convenio hasta el 27 de febrero de 2023.
- El acta de fecha 24 de noviembre que declara inadmisible la licitación 1743-105-LE22.
- El decreto Nº1286 del 29 de Noviembre que declara inadmisible la licitación pública 1743-105-LE22.

VISTOS:

Las normas consagradas en la Ley N° 19.886, Ley de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su respectivo Reglamento. El Decreto Alcaldicio N° 732 de fecha 28 de Junio de 2021, Que Asume al Cargo de Alcalde de la Municipalidad de Litueche don René Acuña Echeverría. Las atribuciones que me confiere la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades. El Decreto Alcaldicio N° 1145 de fecha 10 de septiembre de 2020, que designa subrogancias.

DECRETO

- 1.-LLAMESE a licitación privada para la contratación de soluciones constructivas para las familias beneficiarias del Programa Habitabilidad año 2021, por un monto de \$12.055.095.-con impuesto incluido.
- 2.-APRUEBASE, en todas sus partes las Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas, Detalles Técnicos, Anexos y demás antecedentes considerados en el proceso de licitación que forman parte integrante de las Bases administrativas.
- **3.-NOMBRASE**, a los integrantes de la Comisión Evaluadora de las ofertas del llamado a licitación privada, a os funcionarios que se indican o quien cumpla dicha función en ausencia del titular:
 - JEFE DE DEPARTAMENTO SOCIAL
 - SECPLAC

bilia.

• DIRECTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO

2.- INCORPORESE copia del presente decreto a la carpeta de licitación Pública antes señalada.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

Secretario Municipal

CSM/LUS/RPV/PVV/imr DISTRIBUCIÓN:

- Oficina de Partes
- Departamento de Finanzas
- Archivo DIDECO

T.

CLAVOIA SALAMANCA MORIS

Inter

Municipalidad de Litueche Calle Cardenal Caro # 796 Litueche Fono 72-209803 www.litue







BASES ADMINISTRATIVAS GENERALES "MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS".

OBJETIVO

La Municipalidad de Litueche invita a los proveedores de inscritos en el sistema de Chile Compra para la ejecución de los trabajos para la construcción de Solución Sanitaria, Instalaciones Eléctricas, sello e Impermeabilización, cuyo objetivo es dotar de mejores condiciones de vida a las familias beneficiarias del Programa de Habitabilidad 2021.

ARTICULO 1°: BASES DE LA PROPUESTA

1.1.- Las presentes Bases Administrativas las que conjuntamente con las Especificaciones Técnicas, Anexos y demás antecedentes de la contratación del programa serán parte de la Licitación

ARTICULO 2°: IDENTIFICACION DE LA PROPUESTA

Nombre "Mejoramiento de viviendas, Programa Habitabilidad 2021, ejecución de soluciones constructivas".

Mandante: I. Municipalidad de Litueche.

Udad. Técnica: I. Municipalidad de Litueche, Programa Habitabilidad 2021.

• ARTICULO 3°: DE LOS PROPONENTES

- 3.1.- Las partes que intervendrán en la Licitación serán:
 - ✓ Todas las personas naturales o jurídicas que deseen hacerlo, que posean las condiciones técnicas y que estén inscritos en el Portal Chile Compra y Chile Proveedores.
 - ✓ La Ilustre Municipalidad de Litueche, en adelante "La Municipalidad", quien llama a Licitación, adjudicará la propuesta y se reserva el derecho a rechazar una o más ofertas, adjudicarlas parcialmente o declarar desierta la licitación, sin expresión de causa alguna y sin que por ello deba indemnización alguna a los proponentes.

• ARTICULO 4° : CONDICIONES GENERALES DE LA PROPUESTA

4.1.- Sistema de Contrato : A suma alzada sin reajuste ni intereses.

4.2.- Sistema de Impuestos : El contrato estará afecto impuesto.

4.3.- Publicación
4.4.- Consultas
Lo indicado en el portal Mercadopublico.
Lo indicado en el portal Mercadopublico.

4.5.- Respuestas y Aclaraciones
4.6.- Recepción Ofertas
Lo indicado en el portal Mercadopublico.
Lo indicado en el portal Mercadopublico.

4.7.- Apertura : Lo indicado en el portal Mercadopublico.

4.8.- Monto ofertas : El monto máximo disponible es de \$ 12.055.095.- Impuesto Incluido.







El proceso de adquisición se regirá por los mecanismos establecidos en la Ley N°18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades" y la Ley N°19.886 de Compras y Contrataciones que rige a los municipios.

• ARTICULO 5° : MODIFICACIONES A LAS BASES

Se podrá modificar los documentos de la licitación, ya sea por iniciativa propia o en atención a una Aclaración solicitada por alguno de los Proveedores, durante el proceso de la licitación y hasta la entrega de las Aclaraciones, informando de ello a través del sitio web www.mercadopublico.cl, . Estas modificaciones formarán parte integral de las presentes bases.

CONSULTAS Y ACLARACIONES

Las consultas que los participantes deseen formular con relación a la materia de esta Propuesta y las respuestas se pondrán a disposición de los proponentes de acuerdo a la calendarización del portal Chile Compra. Se citará cada consulta, sin hacer mención al participante que la haya formulado, y luego, se dará la respuesta respectiva.

Para mayor aclaración de ofertas, consultas y dudas en el proceso se hará uso de Foro Inverso.

- ARTICULO 6. FINANCIAMIENTO Y PRESUPUESTO:
- 5.1. Será financiada por la Ilustre Municipalidad de Litueche Programa Habitabilidad.
 - ARTICULO N° 7.- PRESENTACION DE LA PROPUESTA

7.1.- PORTAL CHILE COMPRA

Se deben publicar los siguientes antecedentes en el portal Mercadopublico:

Antecedentes Administrativos:

- ✓ Anexo N° 1, Ident. Oferente.
- ✓ Anexo N° 2, Declaración Jurada Simple.
- ✓ Anexo N° 3, Dec. de Parentesco

Antecedentes Técnicos:

- ✓ Anexo N° 5, Experiencia
- ✓ Certificados de experiencia

Antecedentes Económicos:

- Anexo Nº 4, oferta económica
- ARTICULO Nº 8.- PROCEDIMIENTO DE APERTURA

La "Propuesta Económica y Administrativa", se ingresarán por los Oferentes solo vía Portal <u>www.mercadopublico.cl</u> hasta el día y hora señalada en la presente Licitación Pública y solo se abrirán aquellas ofertas económicas, técnicas y administrativas que cumplan con los requisitos exigidos en los documentos anexos.





• ARTICULO Nº 9.- EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación se inicia con la revisión de los antecedentes recibidos vía www.mercadopublico.cl de cada oferta, declarándose fuera de Bases aquellas incompletas, luego se procederá a evaluar cada una de las ofertas restantes.

ARTICULO Nº 10.- ADJUDICACION DE LA PROPUESTA

10.1.- La Unidad Técnica constituirá una Comisión Evaluadora fijada por decreto, quienes cumplirán la tarea de verificar, analizar los antecedentes presentados, otorgar puntajes a los

criterios de evaluación pre-establecidos, analizar el cálculo y emitir informe proponiendo quien haya resultado favorecido con el mayor puntaje. sin embargo, se reserva el derecho de desechar todas las propuestas teniendo siempre presente la buena y mejor utilización de los recursos fiscales.

La Comisión Evaluadora se reserva el derecho de proponer el rechazo de algunas o todas las ofertas, sólo cuando técnicamente se demuestre su inconveniencia. En caso de omitir información la comisión tendrá plena facultad para rechazar la oferta.

10.2.- La comisión tendrá por objeto el estudio de las ofertas según la pauta de evaluación que a continuación se indica:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Las ofertas serán evaluadas por una Comisión de Evaluación, considerándose los siguientes factores:

Pauta:

<u>i untaje</u>	I onder actor
7.0	30%
7.0	40%
7.0	30%
7.0	- 100%
	7.0 7.0 7.0

Evaluación Técnica:

Análisis de Plazo de Entrega. (Menor plazo)

Item	Análisis	Puntaje
1	Menor plazo de entrega	0.0 - 7.0

Análisis de Experiencia. (Contratos de Obras similares)

Item	Análisis	Puntaje
	21 o más Obras de construcción	7.0
	Entre 16 y 20 Obras de construcción	6.0
	Entre 11 y 15 Obras de construcción	5.0
	Entre 6 y 10 Obras de construcción	4.0
	Entre 2 y 5 Obras de construcción	3.0
	1 Obra de construcción	2.0
	Sin Experiencia	1.0







MUNICIPALIDAD DE LITUECHE Dirección Desarrollo Comunitario Evaluación Económica: Análisis de Precios

Item	Análisis	Puntaje
1	Precios ofertados evaluados sobre la oferta más económica conveniente a los intereses municipales.	7.0 - 0.0

Son Evaluados inversamente proporcional

- 1. Precio de la oferta: El puntaje máximo a obtener por menor precio de oferta total se asignará en forma proporcional a partir de la oferta más baja.
- 2. Experiencia: Se consideran todos los contratos de obras similares al presente proyecto debidamente certificados por los mandantes.
- 3.- Plazo de entrega: De acuerdo al menor plazo ofertado por los proveedores.

El Informe Técnico y la proposición de adjudicación, elaborada por parte de la comisión evaluadora que para estos efectos se nombró, será enviada al Alcalde quien lo someterá a consideración para que apruebe o rechace dicha proposición.

Aprobada la proposición de adjudicación, se procederá a la dictación de Decreto Alcaldicio de adjudicación, el cual se notificará al oferente favorecido.

10.3.- GARANTÍA POR FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO.

El proveedor adjudicado a la firma del contrato garantizará el fiel cumplimiento de éste y el oportuno cumplimiento de las obras, mediante la presentación de uno o varios instrumentos financieros, por un monto igual a 5%, del valor total de la oferta, esta deberá ser pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable cuya validez será hasta la recepción de la obra, cuya vigencia será por 70 días hábiles a partir de la fecha de firma del contrato, plazo de ejecución de los trabajos. La garantía será devuelta al proveedor durante los 10 días hábiles siguientes mediante una solicitud.

10.3.1 BUENA EJECUCION DE LAS OBRAS

El proveedor adjudicado deberá presentar un nuevo instrumento financiero, para garantizar la buena ejecución de la obra, por un monto igual a 5%, del valor total de la oferta, esta deberá ser pagadera a la vista y tener el carácter de irrevocable, la cual tendrá vigencia de 210 días corridos después de terminado el contrato. La garantía será devuelta al proveedor junto con la recepción de la obra dentro de 10 días hábiles siguientes a la recepción y mediante una solicitud.

10.4.- PRECIO

Los precios ya indicados por el Oferente en sus ofertas deberán corresponder al valor final Este indicador (precio) se mantendrá fijo.

• ARTICULO Nº 11.- DEL CONTRATO, MODIFICACIONES Y FORMAS DE PAGO

11.1.- FORMALIZACION DEL CONTRATO

El contrato será redactado por el Director de Desarrollo Comunitario y supervisado por la Unidad Técnica, que en este caso es el Técnico Constructivo del Programa Habitabilidad 2021, aceptado y suscrito por el Contratista, dejando copia en su archivo.





MUNICIPALIDAD DE LITUECHE

Dirección Desarrollo Comunitario

La firma de contrato a suma alzada, será 3 días hábiles posteriores a la emisión de la orden de compra. (El Acta entrega de terreno se realizará de forma simultánea a la firma de contrato)

El contrato deberá cumplir con las siguientes características:

- Escrito y elaborado por la Unidad Técnica.
- Modalidad de Suma Alzada.
- En pesos.
- No Reajustable.
- Comprenderá la totalidad de los servicios de construcción, a proveer serán aquellos mencionados y detallados en las especificaciones técnicas, Anexos y demás anatecedentes que forman parte de la presente licitación.

Debe hacer referencia a lo menos de valor de la oferta, plazo y programa de entrega, especificaciones de los servicios, y otros antecedentes que el municipio considere de importancia. Como Constitución legal (escritura,) Rut empresa, Individualización representante legal y su personería, etc.

11.2.- DE LAS CONDICIONES DEL CONTRATO

Previa subscrición del contrato el adjudicatario deberá presentar la Boleta de Fiel Cumplimiento del contrato equivalente a 5%, del monto total del contrato, que será el que se indique en el Decreto de Adjudicación, producto de la oferta seleccionada. Será expresado en pesos, moneda nacional e impuesto incluido.

En el contrato deberá dejarse establecida la fecha de inicio y término. Esta fecha será la de suscripción del contrato, de la aprobación administrativa de éste.

11.3.- CESION Y SUBCONTRATACION

De la cesión: El contratista no podrá ceder ni transferir en forma alguna, total ni parcialmente los derechos y obligaciones que nacen del desarrollo de una licitación, y en especial los establecidos en el contrato definitivo.

De la sub-contratación: se prohíbe subcontratación total y parcial, debido a que se evalúa idoneidad técnica.

11.4.-ESTADOS DE PAGO

Será mediante facturas, que podrán corresponder a 1, 2 o 3 estados de pago, los cuales se cursarán según avance de obras ejecutadas y recepcionadas conforme, previo V° B° de la Dideco y el Técnico Encargado del Programa de Habitabilidad dando por confirmada la recepción de las obras.

11.5.- CAUSALES DE TÉRMINO DEL CONTRATO

Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 77 del Reglamento de la ley 19.886 y las Bases Administrativas, podrá poner término anticipado al contrato en los siguientes casos

- Incumplimiento según contrato de servicio (Especificaciones Técnicas y nexos que forman parte integrante de las especificaciones técnicas) según anexo.
- Si se disolviese la empresa Adjudicataria.
- Si el Adjudicatario fuere declarado en quiebra o manifiesta insolvencia financiera.
- Se establece que en caso de término anticipado del contrato, no dará lugar a ningún tipo de indemnización por parte del Municipio al proveedor.





11.6.- MULTAS

El adjudicatario podrá ser sancionado con una multa igual a un 0,1% del valor Bruto de la Orden de Compra, por cada día de atraso en la entrega de los servicios encomendados.

El comprador podrá aplicar la multa a través del correspondiente descuento en el precio a pagar al adjudicatario en el estado de pago correspondiente. Además, el municipio podrá solicitar, la adopción de medidas tales como el cobro de la Boleta de Garantía por fiel cumplimiento del contrato o el término del contrato, cuando existieren incumplimientos graves por parte del proveedor adjudicado.

ARTICULO Nº 12.- OPERATORIA

El Municipio emitirá la Orden de Compra respectiva, una vez adjudicada, quienes facturarán directamente al Municipio.

REQUISITOS PARA PRESENTACION DE OFERTAS:

Como resultado de cambios realizados por Chilecompra en el Formulario de Adquisiciones, a contar del día Viernes 14 de Julio de 2006, se obliga a los Servicios Públicos a verificar que los proveedores adjudicados cumplan con las habilidades estipuladas en la normativa de compras públicas vigente, a continuación, se informa la forma en que deberán ser presentadas las ofertas:

Podrán presentar ofertas los proveedores inscritos tanto en Chilecompra como en Chileproveedores.

Para los proveedores que sólo se encuentran inscritos Chilecompra, serán obligatorios los siguientes cinco documentos que deberán adjuntarse como archivos anexos o en soporte de papel el día y hora detallada en la presente convocatoria.

- a) Certificado de Deuda emitido por la Tesorería General de la República, con una antigüedad no superior a 30 días.
- b) Certificado de Antecedentes Laborales para postulaciones de contratistas a registros, licitaciones u otros fines similares, extendido por la Inspección del Trabajo competente, vigente al momento del acto de apertura.
- c) Declaración jurada acreditando no haber sido condenado con sanción de multa de infracción al DFL Nº 1 del 2005, en más de 2 oportunidades dentro de un período de 2 años, salvo que hubieren transcurrido 3 años desde el pago de la última multa impuesta.
- d) Declaración jurada acreditando no haber sido condenado como consecuencia de incumplimiento de contrato celebrado con alguna entidad regida por la Ley de Compras en los últimos 2 años.

Estar suspendido o haber sido eliminado del Registro de Proveedores, a través de una Resolución fundada de la Dirección de Compras.

Quedarán excluidos quienes, al momento de la presentación de la oferta, de la formulación de la propuesta o de la suscripción de la contratación, según se trate de licitaciones públicas, privadas o contratación directa, hayan sido condenados por prácticas anti sindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, dentro de los anteriores dos años.





En caso de que la empresa que obtiene la licitación o celebre convenio registre saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, los primeros estados de pago producto del contrato licitado deberán ser destinados al pago de dichas obligaciones, debiendo la empresa acreditar que la totalidad de las obligaciones se encuentran liquidadas al cumplirse la mitad del período de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses.

Capitulo IX Registro de Proveedores Párrafo Nº 5, Inhabilidades e Incompatibilidades incluidas en ley 19.886 Art. Nº 92 del reglamento.

- 1. Normativas de Conflicto de intereses, Art. 4to, ley 19.886
- 2. Prácticas Antisindicales y derechos fundamentales del trabajador, modificación letra "a" del artículo 4to. Ley N° 20.238
- Saldos insolutos con trabajadores dependientes, modificación letra "b" del artículo 4to. Ley Nº 20.238
- 4. Normativa de Probidad y transparencia, Socios de empresas, Ley Nº 20.285

Los proveedores inscritos en Chileproveedores, el Registro Oficial de Proveedores del Estado, no deberán presentar documentos, ya que se acredita en línea el cumplimiento de la normativa.

RENE ACUNA ECHEVERRIA







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REPARACIONES DE VIVIENDAS

PROGRAMA HABITABILIDAD COMUNA DE LITUECHE

MANDANTE: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE

GENERALIDADES

Las presentes especificaciones técnicas son parte de las soluciones habitacionales contenidas en el Programa Habitabilidad 2021 de la comuna de Litueche, las cuales se refieren a las intervenciones constructivas a realizar en 4 viviendas beneficiadas por dicho programa.

Las presentes especificaciones técnicas en conjunto con el detalle por familias de las obras menores a ejecutar para cada una de las familias del Programa de Habitabilidad, se enfocan básicamente en los mejoramientos básicos a las viviendas, en la forma de trabajo, características de los materiales y los procedimientos bajo los cuales será ejecutada la obra, estas se deberán controlar con las presentes especificaciones técnicas en conjunto con el ítem presupuestado de las obras de mejoramientos incluidos en el mismo que serán ejecutadas por el contratista ejecutor quien deberá controlar que sean ejecutadas con la gestión y secuencia programada. Cualquier duda en su interpretación podrá ser aclarada con la Inspección Técnica o supervisor del Proyecto.

Además las especificaciones técnicas deberán estar siempre en la obra para que estas estén a disposición de los maestros que realicen las mejoras en las viviendas.

En vista de lo señalado la evaluación y final recepción de las ejecuciones se ajustara solamente a lo que las especificaciones técnicas y detalle por familias donde se desglosa la cantidad de materiales a utilizar en cada solución, adjuntos en la licitación, siendo motivo de no aceptación y de inmediata reposición a costas del contratista, todo aquello que no cumpla con sus disposiciones. Por lo tanto se deberá velar que durante el abastecimiento, traslado, almacenamiento e instalación de materiales, estos conserven las características aquí exigidas; como así también en la mano de obra, la cual no será especificada de aquí en adelante, puesto que en este párrafo se deja expresamente exigida su total competencia con los mejoramientos que en particular realicen a las viviendas, dado que su incompetencia no será motivo de justificación de ningún incumplimiento.

Las obras cumplirán con las normas de la buena construcción y deberán ser entregadas en perfectas condiciones de uso. Todos los materiales y equipos incorporados al proyecto que ingresen a la obra, se entenderán como nuevos, de primera calidad en su género, y contarán con el V°B° de la Inspección Técnica o supervisor del Proyecto la que podrá solicitar las debidas certificaciones en caso de dudas en sus calidades.

Asimismo serán consideradas partes de estas especificaciones, las vigentes ordenanzas, normas, reglamentos, decretos y leyes que a la ejecución de los mejoramientos sean aplicables y todas las modificaciones que ellas sufran en el transcurso de la misma. En especial se indican:

OGUC: Ordenanza General de Urbanismo y Construcción.

MART: Manual de aplicación Reglamentación térmica, para aplicación del Artículo 4.1.10 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.

LOCF: Listado Oficial de Comportamiento al Fuego de Elementos y Componentes de la Construcción del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Decreto Supremo N° 594: Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo del Ministerio de Salud





RIDDA: Reglamento de Instalaciones Domiciliarias de Agua potable y Alcantarillado

SEC: Normas N° 4 y N° 5 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, sobre condiciones de las Instalaciones Eléctricas de Corrientes de Baja Tensión y Corrientes Fuertes respectivamente.

Manual de especificaciones generales implementados por el Programa de habitabilidad

Las intervenciones constructivas son obras que contemplan reparaciones en las estructuras existentes y construcción de nuevos recintos.

A falta de definiciones de cualquier tipo, corresponderá a la Inspección Técnica de Obras de programa habitabilidad (ITO), previa consulta con el proyectista, su definición. El Contratista no podrá argumentar falta de información en la medida de su existencia en los planos o en las especificaciones técnicas.

El Contratista se hará responsable de la materialización de las obras y del buen funcionamiento de estas, tanto durante el período de puesta en funcionamiento como en el período de garantía de buena ejecución.

Será de responsabilidad del Contratista el cumplir con todos los reglamentos relacionados con la seguridad en el trabajo, como el de proveer a su personal de equipos y herramientas adecuadas para una correcta ejecución de las obras. Del mismo modo, el Contratista se encargará de contratar la mano de obra especializada y debidamente calificada, ateniéndose a lo indicado en las Bases Administrativas respecto de sus jornales y leyes sociales. El Contratista se hará cargo de cualquier y todos los reclamos que provengan del desarrolto del trabajo de su personal contratado. Se autorizará la utilización de subcontratistas debidamente identificados y aprobados por la Inspección Fiscal, no existiendo en todo caso ninguna delegación de la responsabilidad total y final de las obras encomendadas al Contratista adjudicado con la presente propuesta.

El Contratista delegará sus atribuciones en un profesional residente en la obra quien velará por el correcto cumplimiento de los antecedentes técnicos y administrativos del contrato. La inspección técnica de la obra estará a cargo de los profesionales definidos por el Mandante y sus instrucciones escritas tendrán el carácter de definitorias debiendo ser cumplidas estrictamente.

Se deberá despejar de todo elemento que entorpezca las obras y el libre acceso y circulación en ellas.

Cualquier retiro de instalaciones de agua o electricidad en buen estado que fuera necesario hacer para ejecutar las reparaciones, será repuesto en su totalidad garantizando las condiciones que permitan un óptimo funcionamiento de las redes y asegurando no afectar las instalaciones de las dependencias que se incluyen en las obras. De esta forma en caso de encontrar cualquier red que comprometa el desarrollo de las obras, deberán ser retiradas o desplazadas según indique la I.T.O., previa autorización del mandante.

En General, las intervenciones a realizar consisten en despeje de terreno según amerite cada caso, con el fin de asegurar la buena ejecución de las partidas. La instalación eléctrica de viviendas, reparación de techumbres, mejoramiento en entramado de techumbre, retiro e instalación de planchas de techo, instalación y mejoramiento de tabiquería, instalación de revestimientos interiores en muros y cielos, revestimientos exteriores en muros, instalación de ventanas y puertas, mejoramiento de accesos, entrega de equipamiento, entre otras, las cuales se detallarán más adelante.

Generalidades para Instalaciones Eléctricas

La normalización o modificación de toda instalación eléctrica, deberá ser ejecutada bajo supervisión de un Instalador Eléctrico Autorizado, según lo establecido en el D.S. Nº 92 de 1983. La instalación debe cumplir al menos con los estándares definidos en la norma NC



Litueche

Elec. 4/2003.

El estándar base de todas las viviendas será el siguiente:

Todo cableado debe estar canalizado en canaletas de PVC de 20 mm o tubos de 16 o 20 mm, sobrepuesta o embutida, sin interrupciones en sus uniones. Considerando conductor de 2,5 mm2 del tipo NYA., cajas de distribución de PVC.

Canalización eléctrica constituida por tubo plástico flexible o tubo plástico rigido de ½ " de diámetro.

1 centros de luz mínimo por recinto, con interruptor independiente.

2 enchufes hembra dobles en cajas chuqui, localizados en paredes opuestas separados a una distancia no inferior a dos metros entre ambos. Sobrepuestas o embutidas según corresponda.

NO se permite el uso de unidades interruptor-enchufe.

Tablero de distribución interior (TDA) constituido por un interruptor termo magnético de 16 A máximo, curva de operación tipo C, y un protector diferencial de 2 por 25 A, 30 mA de sensibilidad.

1 puesta a tierra de servicio conectada en el TDA.

Empleo de sistema de neutralización asociado al protector diferencial, efectuando la unión entre el neutro y el conductor de tierra de protección en el TDA, antes del diferencial.

Portalámparas tipo base recta de porcelana.

Las canalizaciones eléctricas en zonas nuevas serán embutidas, en tubería tipo conduit de 20 mm.

Las canalizaciones eléctricas en recintos existentes serán en canaletas de PVC blancas o tubos de 16 o 20 mm.

Se deberá retirar todas las instalaciones eléctricas en mal estado existentes de todos los recintos

Calidad de los materiales

Todo sistema constructivo y su aplicación en obra de construcción deben cumplir lo expresado y exigido por la OGUC en cuanto a resistencia al fuego, resistencia acústica y térmica.

Los materiales que se usen serán de primera calidad y deberán ajustarse a lo que indican los planos y las presentes especificaciones.

Todas las obras se realizarán en concordancia con el detalle por familias adjunto en la presente licitación, según se detallan a continuación.

FAMILIA Nº 1

DIRECCION: Matancilla PROGRAMA: FAMILIAS

PARTIDA Nº 1 MEJORAMIENTO EN SISTEMA DE AGUA

INSTALACION DE ESTANQUE







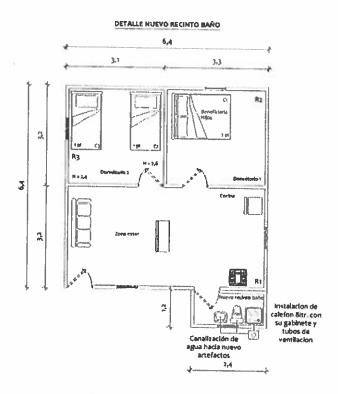
Se realizará la construcción de una base con Pino de 3,2mts x 2plg x 6 plg, Tapa de 3,2mts x 1plg x 4 plg y Polín impregnado 4 plg, para luego realizar la instalación de un Estanque de 1.200 litros para el almacenamiento de agua Este debe quedar conectado a la red de agua para el nuevo recinto baño.

INSTALACION DE CALEFON

Se realizará la canalización desde el recinto baño hacia el nuevo calefón licuado de 8 litros con su gabinete y su respectivo tubo de ventilación. Este debe quedar en correcto anclaje y funcionamiento.

INSTALACION DE ELECTROBOMBA

Se realizara la instalación de una electrobomba con el fin de generar más presión al agua potable.



PARTIDA Nº 2 NUEVO RECINTO BAÑO

INSTALACION DE RECINTO SANITARIO

Instalación de la caseta sanitaria, esto consiste en implementar toda la estructura de la caseta, partiendo del piso hasta la cubierta.

- 1.- Cubierta (Acanalado), más fieltro, más Fisiterm de 50 mm
- 2.- Piso Terciado de 18 mm, Fieltro y cerámica 33x33 cm
- 3.- Una puerta terciada con marco, bisagra, cerradura
- 4.- Una ventana de aluminio celosía de 0,46 por 0,55, de corredera con vidrio
- 5.- Forro exterior Plancha de Fibrocemento de 1.2 x 2.4 mt x 6 mm. Estructura madera pino 3x2" y fieltro
- 6.- Forro Interior Plancha de Fibrocemento de 1.2 x 2.4 mt x 6 mm y Fisiterm de 50 mm en muros y en cielo Planchas Fibrocemento de 1.2 x 2.4 mt x 6 mm. Estructura madera pino 2x2" y doble capa de Fisiterm completando 100 mm





INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS

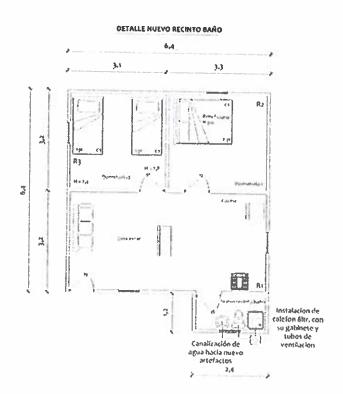
Se realizará la instalación de los artefactos sanitarios Lavamanos, Wc, Receptáculo Ducha quedando estos en correcto funcionamiento con sus desagües, estos se realizarán con pvc gris de 110 mm y 75 mm, junto con ello la instalación de una barra con cortina en la ducha del recinto.

INSTALACION DE FOSA SEPTICA Y DRENES

Se realizará la instalación de una fosa séptica polietileno alta densidad horizontal de 1.200 litros, instalando también cámara de inspección si se requiere de acuerdo con la ubicación de la fosa séptica. Esta debe quedar en correcto funcionamiento y con las pendientes de las tuberías de desagüe adecuadas, evitando así problemas futuros.

INSTALACION DE BARRA CON CORTINA EN DUCHA.

Se realizará la instalación de una barra angular en el sector ducha, considerando junto con ello la implementación de una cortina para baño.



PARTIDA N. ° 3 SISTEMA ELECTRICO

ELECTRICIDAD

Las obras serán ejecutadas exclusivamente con instaladores autorizados por SEC, artefactos y elementos certificados según normas SEC y detalle señalado en plano a continuación. Todas las instalaciones eléctricas serán con conexión a malla a tierra.

La partida consulta el mejoramiento del sistema eléctrico interior en toda la vivienda, según plano eléctrico a continuación y el siguiente detalle referencial:

- Se comenzará por retirar la instalación eléctrica existente previo desmonte del lidar revestimiento de cielo y cuidando no dañar ningún elemento estructural o material

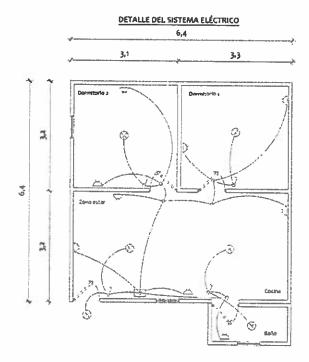






constructivo. Cualquier daño producido por esta faena deberá ser resuelto con cargo al Contratista.

- Se procederá a colocar los centros, enchufes e interruptores, ubicaciones y características técnicas según detalle planimétrico.
- Se procederá a colocar canaletas. (2mx0.01x0.02) o conduit de 20 mm, dependiendo de la estructura de la vivienda.
- Se procederá a cablear los ductos eléctricos por separados enchufes e iluminación. (Cable cobre de 2,5 mm)
- Se procederá a conectar los centros, enchufes e interruptores con el tablero.
- Se probarán los equipos (luces, enchufes, interruptores) con el fin de verificar su correcto funcionamiento, así como el de la instalación.



- Se instalarán 6 centros, correspondientes a portalámparas de porcelana con sus respectivos interruptores simples y dobles, contemplando ampolletas de ahorro, 9 enchufes dobles en los distintos recintos del inmueble la ubicación la indicara el propietario según su comodidad, 1 automático general de 20 A, 1 automático de 16 A para enchufes, 1 automático de 10 A para iluminación, 1 diferencial de 25 A, 1 tablero 8 módulos y 1 barra toma tierra con conector incluyendo pvc 110mm con tapa para protegerlo de la interperie.

PARTIDA Nº 4 REPARACIONES EN VIVIENDA

REVESTIMIENTO INTERIOR

Se realizará el revestimiento de muros y cielos en dormitorios N° 1 y 2, con la instalación de 3 puertas y 4 ventanas.

Revestimiento Interior de muro y cielo con el fin de aislar el frio y calor de la vivienda

Consulta revestimiento de paramentos verticales y cielos de la vivienda, según se indica en planimetría.





REVESTIMIENTO DE MUROS EN DORMITORIOS

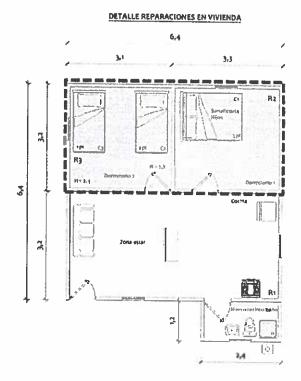
Al interior de la vivienda se requiere el revestimiento con Fisiterm de 50 mm y planchas de yeso cartón 1.2 x 2.4 mt x 10 mm de espesor. Reforzamiento de estructura pino bruto de 3x2". Terminación con pasta muro en juntas y cuarto rodón o medias cañas en encuentros de muros.

REVESTIMIENTO DE CIELO EN DORMITORIOS

Se requiere el revestimiento interior de la techumbre mediante la colocación de cielo falso de yeso cartón de 1.2 x 2.4 mt x 10mm de espesor montado sobre listoneado de pino bruto de 2" x 2" colocado en entramado cada 60cm. Entre las piezas del entramado se colocará doble capa del respectivo aislante térmico Fisiterm de 50 mm de espesor. Terminación con pasta muro en juntas y cuarto rodón o medias cañas en encuentros de muro y cielo.

INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS

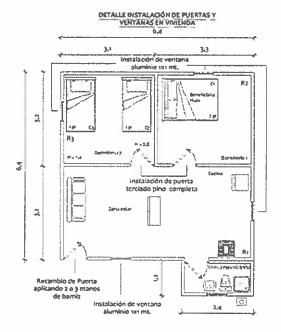
Consulta la instalación de 3 puertas terciada de dimensiones 2x0.75x0.05m con la instalación de marco, cerradura, bisagras, topes de goma, en los dormitorios N° 1 y 2 y la 3ra puerta se debe instalar en el acceso a la vivienda, por lo cual se le debe aplicar 2 manos de barniz con el fin de protegerla de la interperie, junto con la instalación de 4 Ventanas de aluminio de 1x1 mt, con su sello de silicona, según se indica en planimetría.











FAMILIA Nº 2

DIRECCION: Matancilla PROGRAMA: FAMILIAS

PARTIDA N. ° 1 SISTEMA ELECTRICO

ELECTRICIDAD

Las obras serán ejecutadas exclusivamente con instaladores autorizados por SEC, artefactos y elementos certificados según normas SEC y detalle señalado en plano a continuación. Todas las instalaciones eléctricas serán con conexión a malla a tierra.

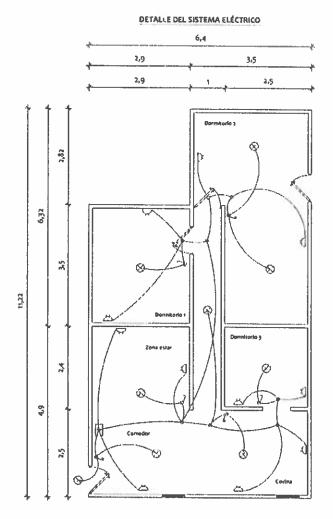
La partida consulta el mejoramiento del sistema eléctrico interior en toda la vivienda, según plano eléctrico a continuación y el siguiente detalle referencial:

- Se comenzará por retirar la instalación eléctrica existente previo desmonte del revestimiento de cielo y cuidando no dañar ningún elemento estructural o material constructivo. Cualquier daño producido por esta faena deberá ser resuelto con cargo al Contratista.
- Se procederá a colocar los centros, enchufes e interruptores, ubicaciones y características técnicas según detalle planimétrico.
- Se procederá a colocar canaletas. (2mx0.01x0.02) o conduit de 20 mm, dependiendo de la estructura de la vivienda.
- Se procederá a cablear los ductos eléctricos por separados enchufes e iluminación. (Cable cobre de 2,5 mm)
- Se procederá a conectar los centros, enchufes e interruptores con el tablero.
- Se probarán los equipos (luces, enchufes, interruptores) con el fin de verificar su correcto funcionamiento, así como el de la instalación.









- Se instalarán 9 centros, correspondientes a portalámparas de porcelana con sus respectivos interruptores simples y dobles, contemplando ampolletas de ahorro, 11 enchufes dobles en los distintos recintos del inmueble la ubicación la indicara el propietario según su comodidad, esta instalación se debe conectar a la red existente en la vivienda.

PARTIDA Nº 2 REPARACIONES EN VIVIENDA

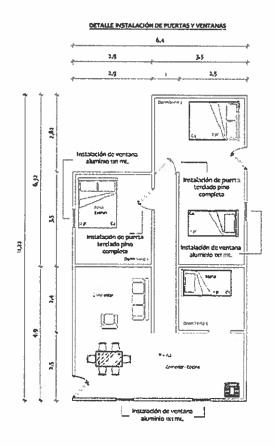
INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS

Consulta la instalación de 2 puertas terciada de dimensiones 2x0.75x0.05m con la instalación de marco, cerradura, bisagras, topes de goma, en los dormitorios N° 1 y 2, junto con la instalación de 4 Ventanas de aluminio de 1x1 mt, con su sello de silicona, según se indica en planimetría.









FAMILIA N° 3

DIRECCION: La Viñitas PROGRAMA: FAMILIAS

PARTIDA Nº 1 MEJORAMIENTO EN SISTEMA DE AGUA

INSTALACION DE CALEFON

Se realizará el recambio del calefón existente por un nuevo calefón licuado de 8 litros con su gabinete y su respectivo tubo de ventilación. Este debe quedar en correcto anclaje y funcionamiento, incorporando nuevas cañerías en el interior del recinto baño.

PARTIDA Nº 2 REPARACIONES EN BAÑO

SELLADO EXTERIOR EN RECINTO BAÑO

Se consulta el reforzamiento de la estructura exterior con pino bruto de 3x2", sello con membrana asfáltica, y planchas de fibrocemento 1.2×2.4 mt x 6 mm de espesor.

INSTALACION DE PUERTA Y VENTANA

Consulta la instalación de una puerta terciada de dimensiones 2x0.75x0.05m con la implementación de marco, cerradura, bisagras, topes de goma, aplicar dos manos de barniz para protegería de la interperie y la instalación de una Ventana de aluminio celosía de 0,46 x 0,55 mt con su sello de silicona, según se indica en planimetría.

INSTALACION DE CERAMICA EN MUROS DUCHA Y LAVAMANOS

Se realizará el revestimiento con cerámica blanca de 30x45 cm en dos muros completos en ducha y la instalación de 4 palmetas de cerámica blanca de 30x45 cm en el muro donde





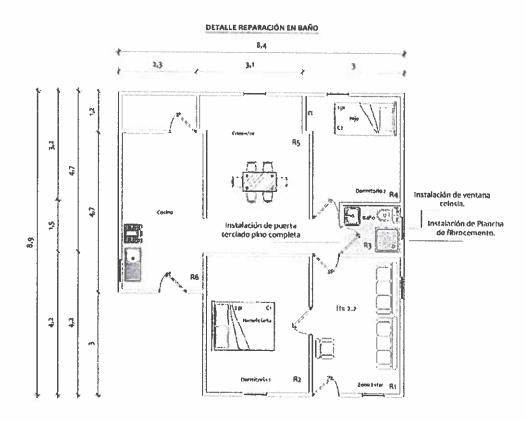
se ubicará el lavamanos, aplicando Fragüer en juntas, esto se realizará con el fin de que las zonas húmedas queden protegidas.

TERMINACIONES EN RECINTO BAÑO.

Se realizará la aplicación de dos manos de esmalte al agua color blanco tanto en muros como en cielo, con el fin de generar una mejor terminación al recinto.

INSTALACION DE BARRA CON CORTINA EN DUCHA.

Se realizará la instalación de una barra angular en el sector ducha, considerando junto con ello la implementación de una cortina para baño.



PARTIDA N. ° 3 SISTEMA ELECTRICO

ELECTRICIDAD

Las obras serán ejecutadas exclusivamente con instaladores autorizados por SEC, artefactos y elementos certificados según normas SEC y detalle señalado en plano a continuación. Todas las instalaciones eléctricas serán con conexión a malla a tierra.

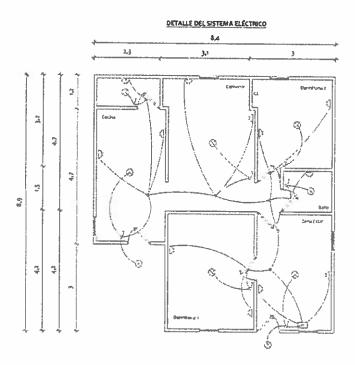
La partida consulta el mejoramiento del sistema eléctrico interior en toda la vivienda, según plano eléctrico a continuación y el siguiente detalle referencial:

- Se comenzará por retirar la instalación eléctrica existente previo desmonte del revestimiento de cielo y cuidando no dañar ningún elemento estructural o material constructivo. Cualquier daño producido por esta faena deberá ser resuelto con cargo al Contratista.
- Se procederá a colocar los centros, enchufes e interruptores, ubicaciones y características técnicas según detalle planimétrico.
- Se procederá a colocar canaletas. (2mx0.01x0.02) o conduit de 20 mm, dependiendo de la estructura de la vivienda.





- Se procederá a cablear los ductos eléctricos por separados enchufes e iluminación. (Cable cobre de 2.5 mm)
- Se procederá a conectar los centros, enchufes e interruptores con el tablero.
- Se probarán los equipos (luces, enchufes, interruptores) con el fin de verificar su correcto funcionamiento, así como el de la instalación.



- Se instalarán 9 centros, correspondientes a portalámparas de porcelana con sus respectivos interruptores simples y dobles, contemplando ampolletas de ahorro, 12 enchutes dobles en los distintos recintos del inmueble la ubicación la indicara el propietario según su comodidad, esta instalación se debe conectar a la red existente en la vivienda.

PARTIDA Nº 4 REPARACIONES EN VIVIENDA

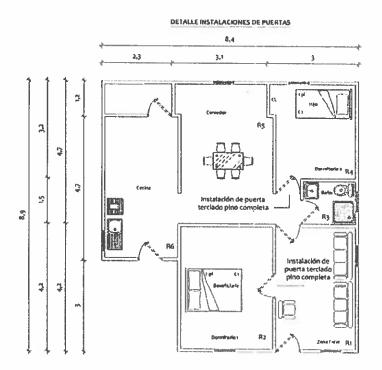
INSTALACION DE PUERTAS

Consulta la instalación de 2 puertas terciada de dimensiones 2x0.75x0.05m con la instalación de marco, cerradura, bisagras, topes de goma, en los dormitorios N° 1 y 2, según se indica en planimetría.









PARTIDA Nº 5 ACCESIBILIDAD INTERIOR

INSTALACION BARRAS DE SEGURIDAD EN INTERIOR DE VIVIENDA

Se realizará la instalación de 2 Barras de seguridad para baño 60 cm en recinto baño.

PARTIDA Nº 6 ACCESO EXTERIOR

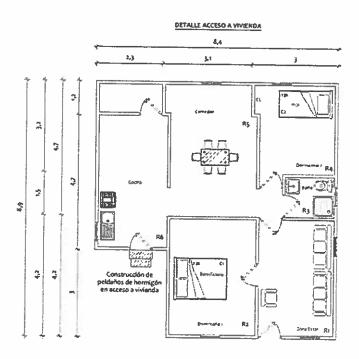
INSTALACION DE PALDAÑOS EN ACCESO A VIVIENDA

Se realizará el mejoramiento en el acceso exterior a la vivienda, realizando dos peldaños de hormigón en acceso a vivienda, todo con el fin de mejorar y brindar seguridad en el ceso a la vivienda para los integrantes de la família.









FAMILIA Nº 4

DIRECCION: Paso del Soldado

PROGRAMA: VINCULOS

PARTIDA Nº 1 REPARACIONES EN BAÑO

INSTALACION DE CERAMICA EN MUROS DUCHA Y LAVAMANOS

Se realizará el revestimiento con cerámica blanca de 30x45 cm en dos muros completos en ducha y la instalación de 4 palmetas de cerámica blanca de 30x45 cm en el muro donde se ubicará el lavamanos, aplicando Fragüer en juntas, esto se realizará con el fin de que las zonas húmedas queden protegidas.

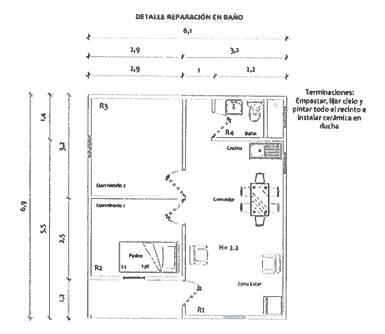
TERMINACIONES EN RECINTO BAÑO.

Se realizará la aplicación de yeso y pasta muro en recinto baño, para luego lijar y aplicar dos manos de esmalte al agua color blanco tanto en muros como en cielo, con el fin de generar una mejor terminación al recinto.









PARTIDA Nº 2 REPARACIONES EN VIVIENDA

TERMINACION EN PISO

Se realizará la instalación de Piso laminado 7mm 2,24m2, Espuma niveladora 10 m2 rollo, Guardapolvo Pino finger 13x68 mm x 3 mt, en piso del dormitorio del beneficiario.

TERMINACION EN MUROS Y CIELO

Se realizará la terminación en muros del dormitorio aplicando yeso y pasta muro, para luego lijar y aplicar dos manos de esmalte al agua color blanco, con el fin de generar una mejor terminación al recinto.

INSTALACION DE PUERTA EN ACCESO A VIVIENDA

Se realizará la instalación de una puerta terciada de dimensiones 2x0.75x0,05m con la implementación de marco, cerradura, bisagras, topes de goma, aplicando dos o tres manos de barniz con el fin de protegerla de la interperie.

INSTALACION DE CERRADURA EN PUERTA

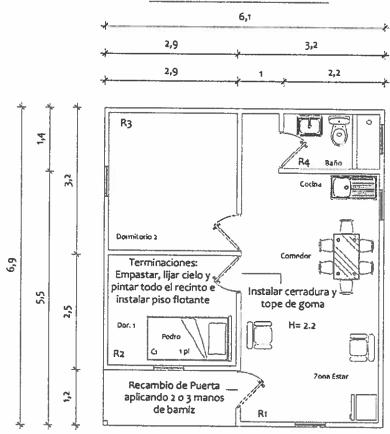
Se realizará la instalación de una cerradura y topes de goma en puerta del dormitorio 1.







DETALLE REPARACIONES EN VIVIENDA



PARTIDA Nº 3 ACCESIBILIDAD INTERIOR

INSTALACION BARRAS DE SEGURIDAD EN INTERIOR DE VIVIENDA

Se realizará la instalación de 2 Barras de seguridad para baño 60 cm en recinto baño.

Las presentes Especificaciones Técnicas incluyen un anexo constructivo con el detalle específico de cada Familias, donde se indica los detalles de los materiales, mejoramientos de viviendas, instalación de baños e instalaciones eléctricas por familias.

PLAZO DE OBRA

Los Oferentes deberán considerar un plazo de ejecución de las obras efectivas de las construcciones de 70 días corridos y descritas en las especificaciones técnicas del proyecto, contados desde el día hábil siguiente a la fecha de acta de entrega de terreno, acto que será firmado en forma simultánea al contrato, procedimiento se entiende en el evento que se deban reponer o cambiar materiales si estos fuesen defectuosos o sus obras fuesen mat ejecutadas.

Las reparaciones, productos y servicios de construcción indicados en las presentes especificaciones técnicas deberán ser entregados en el domicilio del beneficiario debidamente indicado al momento de la adjudicación, conforme al plazo comprometido.





en horario que será definido o coordinado con quien se adjudique la Licitación, para esto se solicitará una carta Gantt para coordinar preparaciones e instalaciones con las familias beneficiarias.

LIMPIEZA DE OBRA

Aseo Final: La obra se debe entregar limpia, y en estado apropiado para su uso y funcionamiento. Se debe retirar todo material de desecho, basura de construcción y escombros resultantes de cada partida.

RECEPCION DE OBRAS

TODAS ESTAS REPARACIONES DESCRITAS SERAN REVISADAS Y RECEPCIONADAS POR EL DIRECTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO, ENCARGADA DEL PROGRA HABITABILIDAD, EL APOYO TECNICO COMUNAL Y UN PROFESIONAL DEL FOSIS, POR LO QUE SERA NECESARIO LA APROBACION DE ESTOS PARA LA CANCELACION DE LAS OBRAS REALIZADAS DEL CONTRATISTA.

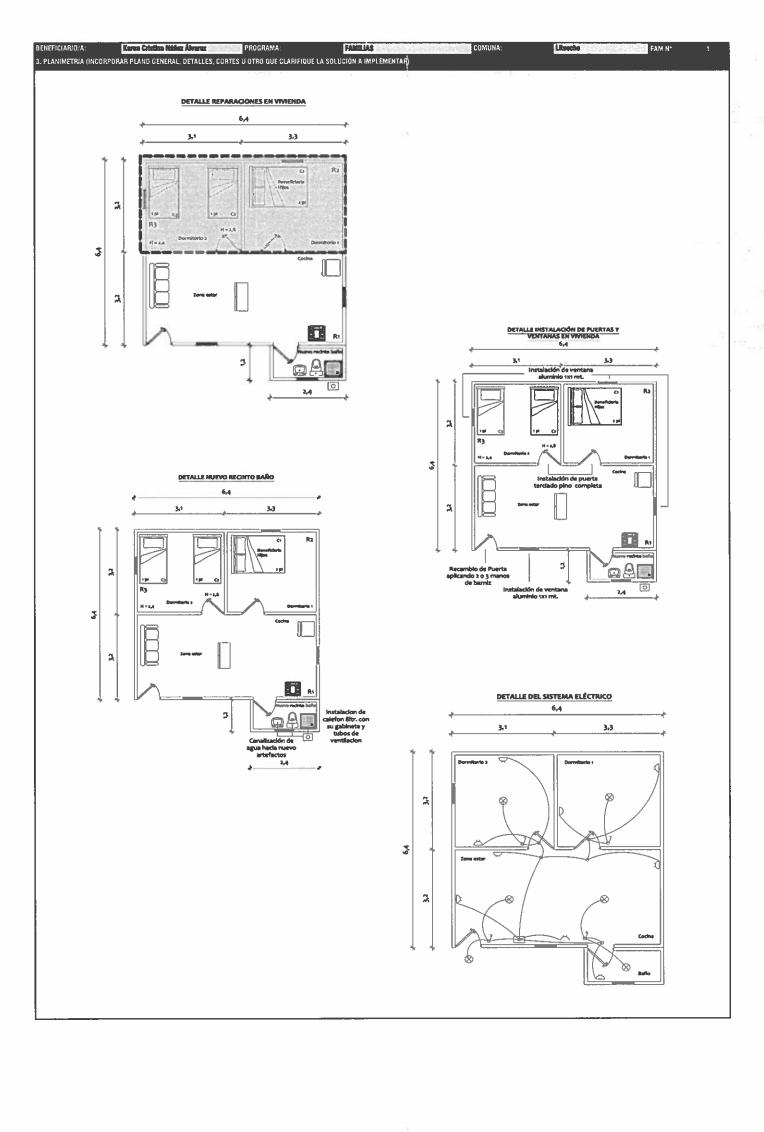
JONATHAN CARVAJAL C.
TECHEO HABITABLEDAD

Jonathan Carvajal Guevas

APOYO TECNICO
PROGRAMA HABITABILIDAD
COMUNA DE LITUECHE



HABITABILIDAD						
EZMEFICIARICA Karon Cristino Mádez PROGRAMA:	FAMILIAR DIRECCIÓN:	Matencifis	COMUNA:	Litrocho FAM N°		
1. DESCRIPCIÓN DE LAS PI	ROBLEMATICAS A CONSIDERAR		2. DESCRIPCION DE LAS SOLUCIO	DNES		
PARTIDAS A TRABAJAR	INTERVENCIÓN PROPUESTA (sagás dotallo cassillica	(m) DETALLE DE LAS PARTIDAS: descripció	n de materiales a utilizar, cantidade	s, mt2, cubicación, tipo de equipamiento, etc.		
PARTIDA № 1	SANITARIO AGUA		OTABLE DESDE LA EL ESTANQUE LA INSTALACION DE UN CALEFO R Y POR ULTIMO LA INSTALACIO			
PARTIDA № 2	SANITARIO EXCRETAS	SE REALIZARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN BAÍNO DE 1,2 DE ANCHO POR 2,4 MT DE LARGO, EN LO QUE SE - ESTRUCTURA DE PIAN TABIQUERÍA DE PANELES - ESTRUCTURA DE CUBIERTA - REVESTIMIENTO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES REVESTIMIENTO DE ALEROS Y FRONTONES - ENCIELADO DEL RECINTO BAÍNO - INSTALACIÓN DE 1 PUERTA Y 1 VENTANA CELOSIA - INSTALACIÓN DE FOSAS Y DRENES - INSTALACIÓN DE ASTE Y DENTES - INSTALACIÓN DE ASTE Y DRENES - INSTALACIÓN DE ASTE Y DENTES				
PARTIDA Nº 3	SISTEMA ELECTRICO	NO EPENDIENTES PARA ILLMINACION Y E CONTEMPLAN 6 CENTROS PARA ILLMINA LUMINACION, 1 AUTOMATICO DE 16 AMP TABLERO DE 4 0 6 MODULOS Y 1 BARRA	NCHUFES CON ALAMBRE NYA DE ACION, 9 ENCHUFES DOBLES, 1 AL PARA ENCHUFES, 1 DIFERENCIAL TIERRA CON CONECTOR, CON UN	IS RECINTOS DE LA VIVIENDA CON CIRCUITOS 2,5 MM, EN ESTA INSTALACION SE JTOMATICO DE 10 AMP PARA EL SISTEMA DE . DE 2 X 25 A, LOS CUALES DEBERAN IR EN 1 A PROTECCION DE UN TUVO DE 15 CM DE PV NALIZACION DEBE SER CONDUIT DE 20MM.		
PARTIDA № 4	REPARACIONES EN VIVIENDA	YA QUE EL ALERO DE ESTA ESTA MUY AJ REQUERAN Y LA INSTALACION DE CABAJ REQUERAN Y LA INSTALACION DE CABAJ REVESTIMENTO INTERIOR EN MUROS Y (TERMICA CON FISTERM DE 50 MM, PARA ESPESOR, INSTALAMOD A SU VEZ EN LOS REFORZAS SU ESTRUCTURA CON TABLA FISTERM DE 50 MM PARA ASI GENERAR I PLANCHAS DE YESO CARTON DE 10 MM I CILLO MEDIA CARA O CUARTO RODON. T PINTADOS PARA DAR UNA MEJOR TERMI CURIESTA REFORZANDO SU ESTRUCTURA FIELTRO AISFALTICO, JUNTO CON LO AN FILTRO AISFALTICO, JUNTO CON LO AN COMPLETA (MARCOS, CERRADURAS, BIS	JISTADO, TAMBIEN APLICAR TAPA LETES EN LOS ENCUENTROS DE IL ELEO, GHO DORNITORIOS IN 1Y 2 D LLUEGO SER REVESTIDOS CON PL ENCUENTROS DE MAROS MEDIA TAPA 1X/1°, CONSIDERANDO SU AI MA AISLACION DE 100 MM DE ES DE ESPESOR, INSTALANDO A SU V DONO NACION A LOS MEJORAMIENTOS, A CON TABLA TAPA 1X/1° CON LA I TERIOR SE DEBE REALIZAR LA INS AGRAS, TOPES DE GOMA) EN DOR AGRAS, TOPES DE GOMA) Y LA IN	LAS AGLIAS, TAMBIEN SE DEBE REALIZAR EL E LA VIVIENDA, COSIDERANDO SU JAISLACION ANCHAS DE YESO CARTON DE 10 MM DE CAÑA O CUARTO RODON, EN EL CIELO SLACION TERMICA CON UNA DUBLE CAPA DI PESOR, PARA LUEGO SER REVESTIDOS CON FEZ EN LOS ENCUENTROS DE MUROS Y DE 10S DEBEN SER EMPASTADOS, LUADOS Y TAMBIEN SE REQUIERE LA REPARACION EN NOSTALACION DE ASSLACION TERMICA CON STALACION DE 2 PUERTAS TERCIADO		



FICIARID/A: TALLE CUANTIFIC <i>A</i>	Keren Cristia Ado de soluci		PROGRAMA: FAM LIAS CONTROL CO	MUNA: Lituacho			FAM N° 1
in the second			Description		emilded	endo m.	
MATERIALES	CONSTRUCCIO	N DE BASE E	INSTALACION DE ESTANQUE PARA AGUA				The second second
MATERIALES	22 11 12 1	AMITARIO			- 10		
MATERIALES			Estança Vertical Palatitum 1200 Brs.	unid	1,8		1
MATERIALES		MOENAS Moenas	Pine sece dimensionade de 3,2mts x 2pig x 6 pig Tapa Contente de 3,2mts x 1pig x 4 pig	unid	8.0 5.0		1
MATERIALES		JACIONES	clares acure certains 4 ale		3,0		1
MATERIALES		MOENAS	Polin impregnado 4 pig	lag untd	4,0		3
MATERIALES		EMENTO	Harmigon Proparade 25 kg	unid	3,0		8
					EUROPONIT!		COLOR PER CESSO
MATERIALES	CANALIZACION	I HAGIA BAH	U Y DOCHA				
MATERIALES	10070 SA	ANITANO	Tubo PVC dm x 25mm	tra	3.0		\$
MATÉRIALÉS	19004 SA	AMTARIO	Codo PVC 1/2"pig	unid	5.0		\$
MATERIALES		AMETAPU()	TEE PVC 1/27pig	unid	3,0		\$
MATERIALES		ANITANO	Terminal HE PVC 1/2 pig	unid	5,0		\$
MATERIALES		ANETARIO	Coptus PVC 1/2'pig	unid	4.0		8
MATERIALES	100.000	ANITARIO	Abricolora PVC 20 min	unid	15,0		\$
MATERIALES		DIRATINA	Uses de passe PVC 1/2/dg	unid	2,0		\$
MATERIALES	+	OWATIMA	Adhabis on Pyte Para Pict. 240 cc	Pole	1,0		\$
MATERIALES		AMETAPHO)	Carteria de Catre L Gas - Agua 1/2" x 3m	unid	3,0		\$
MATERIALES		ANTANG	Lione de Pase branco 1/2*	enid	2,0		\$
MATERIALES MATERIALES	-	ANTANG	Cepts brance SO-60 1/2" TEE brance SO-60 1/2"	erid	2.0		\$
MATERIALES		ANITARIO ANITARIO	TEE brance SO-SO 1/2" Cedo de bronce SO-SO 1/2"	unid	2,0		8
MATERIALES		ANITANIO ANITANIO	Terminal branco SOAN 1/2*	unid	4.0		*
MATERALES		ANITARIO	Tarminal brance SOME V2"	und	4,0		*
MATERIALES		ANITARIO	Monomanda Ducha	unid	1,0		•
MATERIALES		ANTARIO	tailon probational 3/4's forti	unid	1,0		*
MATERIALES		ANTARIO	Reddie agus 1/2" H-HI 30 cm	unid	2,0		\$
150000				10-0	5,4	THE PARTY NAMED IN	A CONTRACTOR OF THE
MATERIALES	INSTALACION S	DE CALEFON	YELECTROBOMIA		T. TOWNSHIP	MAN CONTRACTOR	
MATERIALES	18126 SA	AHITARIO	Cultifon a gas Rosado O Miros	unid	1,0		8
MATERIALES		QUALATERÍA	Cablenda pero calaban	unid	1,0		\$
MATERIALES		QUALATERÍA.	Kit Bean Cofen	unid	1,0		\$
MATERIALES		AMITAMO	Regulator de gas con Busilio 3/6 ptg x 1/2 ptg H	unid	1,0		8
MATERIALES	18871 SA	AMETAPHO	Bectrebentile aureante de presion para catalun	Ura.	1,0		8
MATERIALES	1			1-			8
MATERIALES	·			·	253		\$
1.000					EUSTO	TAL NOS MATERIALES	B ELLEVATION IN
SSECTION NO.	Cod process and	ERRO	public players and overstand report the statement of the extra spice.	Clas a trabajor	The confided Str.	STORYSS reds the	Econolists was
MANO DE OBRA			•		200001111		\$
MANO DE ORFA			·	-	9	-	
MATERIALES		DE ARTEFAC	Dondysta TOS SANTARIOS		Equitorial and	TETAL MOS MANS COME. TETAL MOS	
	INSTALACION I			maked page		TUTAL MOS	
MATERIALES	INSTALACION I	DE ARTEFAC	TOS SANITARIOS			TUTAL MOS	2007-200-200-200-200-200-200-200-200-200
MATERIALES MATERIALES MATERIALES	#111 SA #110 SA	DE ARTEFACT	TOS BANITARIOS Jango sala di bafia Bunca campidio WC, salangan y lanamanos con padastal	j.ego	conflicted	TUTAL MOS	200/27 (200 mg/m
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	1915 TALACION (1911) SA 1910 SA 19102 BA 18104 BA	DE ARTEFACT ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO	TOS SANITARIOS Jungo sala de balle Blanca complete VIC, solanque y lexemenos con pedestal Receptación decha Tilcen x 70cm blanco Filling Universal pero estamque ISI de tradatación pero IVC	Bangan untid untid untid	1,8 1,8 1,8 1,8	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	### ### ##############################	DE ARTEFACT ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO	TOS BANITARIOS Jago rela de befer Burca completo WC, estanços y berenenos con pelestal Pecaptacelo ducha 70cm x 70cm blanco Tillong Universal pero estanços KII de trestación pero WC Desague recaptaculo decha	Junga unid unid unid unid	1,8 1,0 1,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	2015/27 27 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
MATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES	######################################	DE ARTEFACI ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO	TOS BANITARIOS Jugo rata de bafe Burca completo WC, estanços y beenance con pelestal Pecaptacelo ducha 70cm x 70cm blanco Rilling Universal pero estanque XXI de trobascion pero WC Desague receptaculo deche Autorita Wc redenate	Baga unid unid unid unid unid	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	######################################	DE ARTEFACT ANTARIO ANTARIO ANTARIO ANTARIO	TOS BANITARIOS Jago rela de befer Burca completo WC, estanços y berenenos con pelestal Pecaptacelo ducha 70cm x 70cm blanco Tillong Universal pero estanços KII de trestación pero WC Desague recaptaculo decha	Junga unid unid unid unid	1,8 1,0 1,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES SMATERIALES	######################################	DE ARTEFACI AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO	TOS BANITARIOS Jago rata de tarte Burca completo WC, estarque y teremenos con pedestal Pecaptacido ducha 70cm x 70cm blanco Rilling Universal para estamque XII de trestascion para WC Desague recaptaculo descha Autoria Wc redende Burra angular para ducha con certime	Baga unid unid unid unid unid	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8
MATERALES	######################################	DE ARTEFACI AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO AMETANO	TOS BANITARIOS Jago rata de tarte Burca completo WC, estarque y teremenos con pedestal Pecaptacido ducha 70cm x 70cm blanco Rilling Universal para estamque XII de trestascion para WC Desague recaptaculo descha Autoria Wc redende Burra angular para ducha con certime	Baga unid unid unid unid unid	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES SATERIALES SATERIALES SATERIALES SATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	HISTALACION L HITTI	DE ARTEFACI ANTIANO ANTIANO ANTIANO ANTIANO ANTIANO ANTIANO ANTIANO ANTIANO	TOS BANITARIOS Jungo rela de baña Burca completo VIC, estanque y feremenos con pedestal Receptacado ducha Titoria y Titoria blanco Titoria Universal pero estamque IXI de tretalecton pero VIC Desague receptacado ducha Autoria VIC relando Burra angular pero ducha con certima AMITIARIOS	Judge arried wried wried wried wried	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES SARTENALES SARTENALES GARTENALES	HETALACION HITT SA HITT SA HITT SA HITT HIT	DE ARTEFACI ANTANO ANTANO ANTANO ANTANO ANTANO ANTANO TEFACTOS 24	TOS SANSTARIOS Ango sala de belle Burca campleto WC, estançes y lesemenos con pedestal Receptacido ducha 70cm x 70cm bilanco Riting Universal para setanque 10 de trabación para WC Desagair receptacido ducha Autorio Wc relanda Berra seguitor para ducha con certima AMITARIOS Tubo PVC Santiante Gira 6m x 75mm	Juoga ursid ursid ursid ursid ursid ursid ursid	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HETALACION 1	DE ARTEFACI ANTANO	TOS SANSTARIOS Laugo sala de baña Elanca completo VIC, estanção y terremenos con pedestri Placeplacaciós ducha Titica x Titica blanco Placeg Universal para estanque Titi de Institución para VIC Desegua receptación dechia Adelatión VIC - receptación dechia Berra angular para ducha con certima AMETARIOS Tubo PVC Sentianio dire tim x Titima Tibo PVC Sentianio dire tim x Titima	Buoga wried yarled wried wried wried wried for a	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 2,0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES SARTEMALES SARTEMALES GARTEMALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO ANETARIO	TOS SANSTARIOS Jango sala de bolle Blanca complete WC, estração y teremenos con pedestal Receptacido dacha Tócin ix 70cm blanco Piting Universal para estraque Til de Institución para WC Desegan receptacido decha Adente WC restanda Burra arquire para ducha con certino AMITARIOS Tildo PVC Sanstario Gris Gris ix 75mm Tildo PVC Sanstario Gris Gris x 110mm Pieto PVC Sanstario Gris Gris x 110mm	Juogo untel	100 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	HISTALACION HISTA HISTA HISTO SA HISTO HISTO SA HIST	DIE ARTEFACI ARTARIO	TOS SANSTARBOS Juigo sala de barle Blanca complete VPC, estanque y leverannos con pedestal Receptación decha Titica ix 70cm blanco Riting Universal para estanque IXI de tradización para VPC Designa receptación decha Adelaria VPC resental Barra angular gara decha con certima ANITARIA PVC Sentaria (pris 6m ix 75mm Table PVC Sentaria (pris ix 75mm)	Juoga eritel uniel uniel uniel uniel uniel uniel uniel uniel uniel	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HETALACION HITT SA HIT	DE ARTEFACI ARTIFRIO	TOS SANSTARIOS Largo sala de baña Blanca completo WC, estançae y teremenos con pedestri Placeplacado ducha Titom x Titom blanco Pilling Universal para estanque Titi de Institución para WC Desegue receptación dechia Adeletia Wc manager para ducha cen centima AMETARIOS Tube PVC Sentania Gina Rin x Titoms Tibe PVC Sentania Gina Rin x Titoms Tibe PVC Sentania Gina Rin x 10 mm x 40 mm Code 87.9 PVC Bantania Gina x 110 mm	Dates prod untel untel untel untel untel untel untel untel untel CAU untel CAU untel	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES SATERIALES MATERIALES	HETALACION	DE ARTEFACI ARTANO A	TOS SANSTARIOS Jangs sala de borle Blanca complete WC, estração y teremenos con pedestal Receptacido decha Tócne ix 70cm blanco Piting Universal para estraque Til de Institución para WC Desegan receptacido decha Adente WC restanda Burra arquire para decha con certino AMETARIOS Tildo PVC Bentistrio Gris Gris ix 15mm Tildo PVC Bentistrio Gris Gris ix 15mm Tildo PVC Bentistrio Gris Gris ix 15mm Copte PVC Tillo mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm Copte PVC Tillo Ti	Juogo untid CAU CAU untid untid untid	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	HETALACION	DE ARTEFACI ARTANO A	TOS SANSTARBOS Jaings sala de bode Bilanca completo VPC, estanque y teremenos con pedestal Receptacido decha Titom x 70cm bilanco Piting Universal pero estanque XII de Institución pero VPC Designa receptacido decha Adelanta VPC referenta Adelanta VPC referenta BANTO ARROS SANSTAR GENERA TORNA Table PVC Sanstario Gine Gene x 15 mm x 50 mm x 40 mm Flota PVC Titom x 75 mm x 50 mm x 40 mm Codes 87.5° PVC Bantiario Gine x 75 mm Codes PVC 75 mm Codes PVC 75 mm Titom PVC Sanstario Gine x 150 mm TITOM TORNA Codes PVC 75 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm TITOM TORNA Codes PVC 75 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm TITOM TORNA Codes PVC 75 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm TITOM TORNA Codes PVC 75 mm com reduccion a 75 mm TITOM PVC sentiario gine 110 mm TITOM PVC sentiario gine 110 mm	Diogo artid unid unid unid unid unid unid unid un	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ANTIARIO	TOS SANSTARIOS Ango sala de belle Burez completo WC, estanção y teremenos con pedestri Receptacido ducha Titom x Titom bilanco Riting Universal para setanção XII de trabisación para WC Desigaio receptacido ducha Adetrio WC retionado Burez arquiter para ducha con certima AMITARIOS Tubo PVC Sentania (fina fina x Titoma Tible PVC Sentania (fina x Titoma TIBLE PVC Titoma TIBLE PVC Titoma TIBLE PVC Titoma TITOMA TIBLE PVC Titoma reduceções a 75 mmx Coopea PVC Sentania (fina x Titoma TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 75 mmx TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 75 mmx TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 55 mmx TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 55 mmx TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 55 mmx TIBLE PVC Tito mas con reduceções a 55 mmx	Jungo untel CAU CAU untel	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	BISTALACION E BISTALACIO	DE ARTEFACI ARTIFACI	TOS SANSTARIOS Lango sala de beñe Blanca campleto WC, estançeo y teremenos con pedestri Receptación ducha Titom x Titom blanco Pitting Universal para estanque XII de tratisación para WC Designa receptación dechia Adelria WC monapilitación dechia Berra angular para ducha cen certima AMETARIBOS Tubo PVC Sentiania Gris din x Titoms Tubo PVC Sentiania Gris din x Titoms Tibos PVC Sentiania Gris din x 110mm Tibos PVC Sentiania Gris din x 110mm Tibos PVC Sentiania Gris din x 110mm Code ST.5* PVC Gardenia ST. Senten Code ST.5* PVC Gardenia Gris x Titoms Code ST.5* PVC Bardenia Gris x Titoms Code ST.5* PVC Bardenia Gris x 110mm TIBE PVC 110 mm com reducción a 75 mm TIBE PVC sentiania gris 110 mm TIBE PVC 110 mm com reducción a 75 mm Code PVC sentiania gris 110 mm TIBE PVC 110 mm com reducción a 75 mm Code PVC sentiania gris 110 mm TIBE PVC 110 mm com reducción a 55 mm	Buoga untel	1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION L HIST SA HIST SA	DE ARTEFACI ARTIFICIO ARTIFICIO	TOS SANSTARIOS Jango sala de barle Burica completo WC, estançae y terremenos con pedestal Placegalacado ducha Titomix 70cm blanco Placegalacado ducha Titomix 70cm blanco Placegalacado para vec Tito de institución para VEC Desegan inceptación deche Adestro VEC residente Berra angular para ducha con certimo AMETAMINOS Table PVC Sentiante Gris Rin ix 75mm Tition PVC Sentiante Gris Rin ix 75mm Tition PVC Sentiante Gris Rin ix 75mm Cooles PVC Sentiante Gris Rin ix 10mm Tition PVC Sentiante Gris Rin ix 10mm Tition PVC Sentiante Gris Rin ix 10mm Cooles PVC Sentiante Gris ix 110mm TIES PVC 110 mm or 75 mm x 75 mm Cooles PVC Sentiante Gris ix 110mm TIES PVC 110 mm or mitudoclaria 75 mm Coole PVC centario gris 110 mm TIES PVC 110 mm com malucoclaria 75 mm Coole PVC centario gris 110 mm TIES PVC 110 mm com malucoclaria 75 mm Podección PVC centario gris 110 mm Pudección PVC centario gris 110 mm Pudección PVC centario 110 x 50 mm	Diogo untel CRI CRI Untel	100 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 2	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	HETALACION HETALACION	DE ARTEFACI ARTIFICIO ARTIFICIO	TOS SANSTARIOS Jungo sala de borle Blanca complete WC, estração y terremenos con pedestal Receptacido decha Tócini x Tócini blanco Piting Universal para estraque Til de Institución para WC Desegan inceptacido decha Alletina WC restanda Berra arquire para decha con certima Alletina WC restanda Berra arquire para decha con certima Alletina WC Bentitario Gris Gris x Tórena Tildo PVC Bentitario Gris Gris x Tórena Tildo PVC Bentitario Gris Gris x Tórena Coptes PVC Tórena Coptes PVC Tórena TES PVC Torena TES PVC Sentitario Gris x Tórena Coptes PVC certifario gris 110 mm TES PVC 110 mm con restacción a 75 mm TES PVC 110 mm con restacción a 75 mm TES PVC 110 mm con restacción a 75 mm TES PVC Gentitario gris 110 mm TES PVC Gentitario gris 110 mm TES PVC Gentitario gris 110 mm Redocción PVC gentitario gris 100 mm x 8 mm Titles PVC gentitario gris 50 mm x 8 mm	proposed pro	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES SATERIALES		DE ARTEFACI ARTANO A	TOS SANSTARIOS Jungo sala de barle Blanca completo WC, estração y terremenos con pedestal Receptacado decha Tócne x 70cm blanco Piting Universal para estraque XII de Institutação para VIIC Decegar receptacado decha Adente WC redondes Berra arquire para decha con certimo ABITANIBOS Barra arquire para decha con certimo ABITANIBOS Tubo PVC Sentiturio Gris Gris x 15mm Tubo PVC Sentiturio Gris Gris x 110mm Pitota PVC 110 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm Coptes PVC 75mm Coptes PVC Sentiturio Gris x 110mm TEX PVC Sentit	Diogo untel CRI CRI Untel	100 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 2	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	HETALACION HETALACION	DE ARTEFACI ARTANO A	TOS SANSTARIOS Jungo sala de barle Blanca completo WC, estração y terremenos con pedestal Receptacado decha Tócne x 70cm blanco Piting Universal para estraque XII de Institutação para VIIC Decegar receptacado decha Adente WC redondes Berra arquire para decha con certimo ABITANIBOS Barra arquire para decha con certimo ABITANIBOS Tubo PVC Sentiturio Gris Gris x 15mm Tubo PVC Sentiturio Gris Gris x 110mm Pitota PVC 110 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm Coptes PVC 75mm Coptes PVC Sentiturio Gris x 110mm TEX PVC Sentit	proposed pro	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION HISTALACION	DE ARTEFACI ARTANO A	TOS SANSTARIOS Ango sala de balle Burez campleto WC, estanças y teremenos con pedestri Receptación ducha Titom x Titom bilanco Riting Universal para sellançase XII de trabisación para WC Designe receptación ducha Autoria Wc residenda Berra seguitar gara ducha con certima AUTORIANA AUTORIANA Tidos PVC Sentante (fire fire x Titom Tidos PVC Sentante (fire fire x Titom Tidos PVC Sentante (fire fire x Titom Tidos PVC Titom x 275 mm x 50 mm x 50 mm x 60 mm x 70 mm Copta PVC Titom x 175 mm Copta PVC Titom x 175 mm Copta PVC Sentante (fire x Titom Titon PVC sentante (f	proposed pro	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ARTIANO AR	TOS SANSTARIOS Jango sala de barle Blanca completo WC, estração y terremenos con pedestri Placegalacato descha Totam x Totam blanco Placegalacato descha Totam x Blanco Placegalacato descha Adente Mc Desegan receptaculo descha Adente Mc redende Berra angular gara decha con certimo AMETARIOS Tubo PMC Sentanto Gris Rin x Totam Tubo PMC Sentanto Gris Rin x Totam Tubo PMC Sentanto Gris Rin x Totam Tubo PMC Sentanto Gris Rin x 10 mm Testa PMC 110 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm Coole ST.9 PMC Sentanto Gris x 15 mm Tubo PMC sentanto Gris x 15 mm Tubo PMC sentanto Gris x 15 mm TES PMC 110 mm com metacolom a 75 mm Coole PMC sentanto gris 110 mm TES PMC 110 mm com metacolom a 50 mm Tubo PMC sentanto gris 100 mm Reducction PMC sentanto gris 100 mm Tubo PMC sentanto gris 100 mm Reducction PMC sentanto gris 100 mm Tubo PMC sentanto gris 100 mm Reducction PMC sentanto 110 mm Reducc	Jungs untel	100 100	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ANTARIO AN	TOS SANSTARIOS Ango sala de balle Burea completo WC, estanção y teremenos con pedestri Receptacido ducha Titom x Titom bilanco Réting Universal para settingue XX de trablaction para WC Designa receptaculo ducha Autoria Wc restende Burea seguitor para ducha con certima Autoria Wc restende Burea seguitor para ducha con certima Autoria Wc restende (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Pleata PVC Sentante (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Coptes PVC Sentante (fina x Titoma ESE PVC Titoma Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Titoma con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma	Jungo unted CAU CAU Unted	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ANTARIO AN	TOS SANSTARIOS Ango sala de balle Burez campleto WC, estanças y bearrance con pedestri Receptación ducha Titom x Titom bilanco Riting Universal para soltreque XII de trabastera para WC Designe receptación ducha Autoria Wc restenda Burez seguiter gara ducha con certima Autoria Wc restenda Burez seguiter gara ducha con certima Autoria WC antitante dire dire X Titomi Tube PVC Sentante dire dire X Titomi Tube PVC Sentante dire dire X Titomi Tube PVC Bentante dire dire X Titomi Copte PVC Titomi E 75 from X 50 mm	Jungo unted CAU CAU Unted	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES MATERI	HISTALACION HISTA HISTALACION HISTS HISTS SA H	DE ARTERIO ARTARIO DE PSA Y D ARTARIO ARTARIO DE PSA PESO RECI	TOS SANSTARIOS Ango sala de balle Burea completo WC, estanção y teremenos con pedestri Receptacido ducha Titom x Titom bilanco Réting Universal para settingue XX de trablaction para WC Designa receptaculo ducha Autoria Wc restende Burea seguitor para ducha con certima Autoria Wc restende Burea seguitor para ducha con certima Autoria Wc restende (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Pleata PVC Sentante (fina fina x Titoma Tides PVC Sentante (fina fina x Titoma Coptes PVC Sentante (fina x Titoma ESE PVC Titoma Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Titoma con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Coptes PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 75 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma x Titoma ESE PVC Tito man con reduccion a 50 mmx Titos PVC sentante (fina x Titoma	pages untid untid untid untid untid untid untid untid CAU CAU Untid untid untid untid CAU CAU untid	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 1.0 2.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION ENTITY SA HISTALACION ENTITY SA HISTALACION SA HISTALACIO	DE PRESO REGIONAL DE PRESONAL	TOS SANSTARIOS Jango sala de balle Burez completo WC, estançeo y tenemenos con pedestri Receptacido decha Titom x Titom bilanco Riting Universal para volt. Riting Universal para volt. Desagan receptaculo decha Adetro Wc restonada Berra seguiar para ducha con certima AMITA/RIOS Tube PVC Sentitaria Gris Gris x Titomi Tube PVC Sentitaria Gris Titomi Tube PVC Sentitaria Gris x Titomi Tube PVC Sentitaria gris 110 mm Tube PVC Sentitaria gris 100 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC Sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC Sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC Sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Adebaction PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm x 3 mm Tube PVC sentitaria gris 20 mm Tube PVC sentitaria gri	Buogo unted unted unted unted unted unted unted unted unted Stra Stra Stra Gra unted CAU CAU unted	1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
MATERIALES	HISTALACION HISTALACION	DE POSA Y D ANTARIO D ANTA	Anap sala de batie Burea completo WC, estanção y tenemanos con pedestri Pacaptacido ducha Tócan x Tócan bianco Pilling Universal para estanção XII de trabisación para WC Desague receptaculo descha Adeira WC estandada Burea angular para ducha con certima ANETA/RIOS Tubo PVC Sentitario Gris Gris X Tórem Codo ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codo ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codo ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codos ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codos PVC Sentitario Gris X Tórem Codos ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codos ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codos ST.SP PVC Caretario Gris X Tórem Codos PVC Sentitario Gris X Tórem Codos Tórem Codo	Buego untel	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 4.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	HISTALACION HISTALACION HISTALACION HISTAL HISTALACION HISTA	DE ARTEFACI ARTIFRIO ART	TOS SANSTARIOS Lango sala de bañe Burica completo VIC, estançes y teremenos con pedestri Plong Universal pera estanque Tito e visitantion pera VIC Designa receptación dechia Aleira VIC entrante des estanque Burica seguiar pera dechia cen certima AMETARIOS Table PVC Sentante Gris Gris X 170mm Tible PVC Sentante Gris Gris X 170mm Tible PVC Sentante Gris Gris X 110mm Tible PVC Tible Micro Gris X 110mm Tible PVC Sentante Gris Gris X 110mm Tible PVC Sentante Gris Sentante Gris X 110mm Tible PVC Sentante Gris Sentante Gris X 110mm Tible PVC Gentante gris 110 mm TIBLE PVC 110 mis com reduccion a 75 mm Code PVC centante gris 110 mm TIBLE PVC 110 mis com reduccion a 55 mm Tode PVC Gentante gris 110 mm Tible PVC Gentante gris 100 mm X 3 m Admission on Pote Puzz Pvc 240 cc REPICES Fees Ségüce Pilletiene Ata Den. Verifical 1,200 line Title PVC Gentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC Gentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC Gentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentante 110 x 50 mm Tible PVC sentante gris Gentan	Diogo untel	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES	BISTALACION	DE ARTERIO ARTANO ARTA	Asign sale de belle Bureca complete WC, estanque y teremenos con pedestal Picceptación ducha Titom x Titom bilanco Rilling Universal para setanque Ett de trabascion para WC Design incubilistad ducha Autoria Wc relateda Burna seguitar gara ducha con certima Autoria Wc relateda Burna seguitar gara ducha con certima Autoria WC Santitaria diria dina X Titomi Table PPC Santitaria diria dina X Titomi Table PPC Santitaria diria dina X Titomi Table PPC Bantitaria diria dina X Titomi Table PPC Bantitaria diria dina X Titomi Copte BTC Titomia Titomia X Santitaria Copte BTC Titomia Titomia Ett PPC Estantitaria diria x Titomia Titomia PPC santitaria diria x Titomia TITOMIA SANTITARIA Copte PPC Santitaria diria x Titomia TITOMIA Confideria diria x Titomia TITOMIA Confideria diria x Titomia TITOMIA Confideria diria x Titomia TITOMIA PPC santitaria diria x Titomia TITOMIA PPC santitaria diria x Titomia TITOMIA Confideria diria x Titomia TITOMIA Confideria diria x Titomia TITOMIA PPC santitaria diria x Titomia x ma Admiates an Peta Pric 240 cc RENES Pesa Sagitica Pitestiana Atta Dan. Vertical 1.200 irrs TITOMIA Renegratada 4 ptig Protes accordinaria diria x Titomia x Titomia x Titomia x Titomia diria x Titomia x Titomia x Titomia x Titomia diria x Titomia x T	pages pared unid unid unid unid unid unid unid uni	1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	HISTALACION	DE ARTEFACI ANTARIO E POSA Y D ANTARIO BE POSA Y D ANTARIO EVESTMENTO	TOS SANSTARBOS Ango sala de belle Bureca completo WC, estançaio y branmanos con pedestal Receptacido ducha Tócim x Tócim bilanco REling Universal para vicil Tole per saladadan para vicil Desagua receptaculo ducha Adetro Wc redenda Berra angular para ducha con certima AMITARBOS Tubo PVC Sentania (pira tima x Tónima TES PVC Tima Coptos PVC Sentania (pira tima x Tónima TES PVC Till rem con reduccion a 75 rem Codo PVC contania pira tima x Tónima TES PVC Till rem con reduccion a 75 rem Codo PVC Sentania (pira tima x Tónima TES PVC Till rem con reduccion a 75 rem Codo PVC Sentania (pira tima x Tónima Tebo PVC contania pira 50 rem x 3 rem Codo PVC Sentania (pira tima x Tónima Tubo PVC contania pira 50 rem x 3 rem Codo PVC Sentania (pira tima x Tónima x Tónima Tubo PVC contania pira 50 rem x 3 rem x 4 rem Tubo PVC contania pira 50 rem x 3 rem x 4 re	Jungs unted Gra Bra unted CAU CAU ented unted	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 3,0 4,0 2,0 4,0 2,0 3,0 4,0 2,0 3,0 4,0 2,0 3,0 4,0 2,0 3,0 4,0 5,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES		DE ARTEFACI ARTANIO DE PSSO REGI MOENAS MACINES BLACIONES BLACIONES EVESTIMIENTO LIACIONES	TOS SANSTARIOS Jango sala de hafe Burea completo WC, estanção y tenemanos con pedestri Receptacido ducha 70cm x 70cm bianco PEting Universal para volc Desiga microplaculo ducha Adelan Wc redenda Burea seguiar para ducha con certima AMITA/RIOS Tube PVC Sentante Gris Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris T 75mm Tube PVC 10mm x 75 mm x 50 mm x 50 mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Tube PVC sentante Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Tube PVC sentante Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Codes ST.ST PVC Estante Gris X 75mm Codes PVC sentante gris 110 mm TEE PVC 110 mm com muluscolan a 75 mm Code PVC Sentante gris 110 mm TEE PVC 110 mm com muluscolan a 55 mm Codes PVC Sentante gris 110 mm Tube PVC sentante gris 50 mm x 3 m Admission on PVC sentante 110 x 50 mm Tube PVC sentante gris 50 mm x 3 m Admission on PVC sentante 110 x 50 mm Tube PVC sentante gris 50 mm x 3 m Admission on PVC sentante 110 x 50 mm Tube PVC sentante gris 50 mm x 3 m Admission on PVC sentante 110 x 50 mm Tube pVC sentante gris 50 mm x 3 m Admission on PVC sentante 110 x 50 mm Tube pVC sentante 110 x 50 mm	Brops untid untid untid untid untid untid untid untid untid CAU untid	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 1,0 2,0 3,0 4,0 2,0 4,0 2,0 1,0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERIALES		DE POSA Y D ANTIFARO	TOS SANSTARIOS Lango sala de baña Sizena x Porm blanco Pisnago sala de baña Sizena x Porm blanco Pisnago Universal pera estanque XII de trabisación pera VIC Desigue receptación decha Adelania Vic. nationale Berra angular pera ducha cen certima AMETARIOS Tubas PVC Sanstario Gris den x 75mm Code ST.5P PVC Sanstario Gris den x 110mm Pista PVC 110 mm x 75 mm x 50 mm x 40 mm Code ST.5P PVC Sanstario Gris x 75mm Codes ST.5P PVC Sanstario Gris x 110mm Tubas PVC sanstario Gris x 110mm Tubas PVC Sanstario Gris x 110mm Tubas PVC 110 mm com reducciona 375 mm Code ST.5P PVC Sanstario Gris x 110mm Tubas PVC 110 mm com reducciona 375 mm Code ST.5P PVC Sanstario Gris x 110mm Tubas PVC 110 mm com reducciona 350 mm Tubas PVC Sanstario gris 310 mm Tubas PVC 50 mm Reduccion PVC sanstario gris 30 mm x 3 m Tubas PVC 50 mm Reduccion PVC sanstario gris 30 mm x 3 m Adminion on Poto Puza Pvc 240 cc RENES ST Complete pur Pvas Reptica 1200 L (1 desgr. 100 1+ Com buspac + rep. drim + 15 m dran + 15 mi de gustimati) INTO SANSO Protin Ingeregradio 4 ptig Pino seco dimensionato do 3.0mb x 2ptig x 4 ptig Intere sanctario sanctario de ptino de 1.22mi x 2.42mi x 15 mm tumilio acces volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Protecumento Fibrocumento do 9.2.42mi x 1.2mi x 4 mm Tubaro Inrocado entructural de ptino de 1.22mi x 9.4 mm tumilio acces volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volucións 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volución 1 14 il x 8 ptig (100 sm4) Principica como volución 1 14 il x 8 ptig (100 sm4)	prope	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MATERALES	BISTALACION BISTALACION BISTALACION BISTALACION BISTOR	DE ARTEFACI ARTIANO	TOS SANSTARIOS Ango sala de bañe Burica completo VIC, estração y terremenos con pedestri Plong Universal para estração Alle for saladados para VIC Designa receptacido decha Adelatio Nor nativacidos para VIC Designa receptacido decha Adelatio Nor nativacido decha Adelatio Nor nativacidos decha Burica angular para decha cen certima AMETARIOS Table PVC Sentario Gris Gris x 175mm Table PVC Sentario Gris Gris x 110mm Tillos PVC Sentario Gris x 110mm TILE PVC 110 mas com reduccion a 75 mm Code PVC centario gris 10 mm TILE PVC 110 mas com reduccion a 55 mm Tillos PVC Sentario gris 20 mm x 3 m Adminios en Pvic Pvic 240 ce REPIES Fees Ségüca Piletines Alla Des. Virtical 1.200 line Tillos PVC centario gris 50 mm x 3 m Adminios en Pvic Pvic Sentario Gris x 10m x 2 pvi Tillos PVC sentario gris 50 mm x 3 m Adminios en Pvic Pvic X pvi x 4 pvi Tillos pvi x 4 pvi T	prope series of the property o	1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	BISTALACION BISTALACION BISTALACION BISTAL BISTALACION BISTA	DE ARTEFACI ANTARIO ENERTINE EVESTIMIENTO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTO ENERTIO ENERTIC ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTIO ENERTI ENERTIO ENERTI ENERTI ENERTIO ENERTI ENER	TOS SANSTARBOS Ango sala de belle Burez campleto WC, estanças y bearrance con pedestri Receptación ducha 70cm x 70cm bitanco Réfing Universal para self- Tide PC sentiante para WC Designe receptación ducha Autoria Wc redende Berra seguiter para ducha con certima Autoria Wc redende Berra seguiter para ducha con certima Autoria Wc redende Tide PVC Sentiante (fire 6m x 75mm Copte PVC Bentiante (fire 8m x 110mm Pedes PVC PVC Bentiante (fire x 75mm Copte PVC PVC Bentiante (fire x 75mm Copte PVC Sentiante (fire x 75mm Copte PVC Sentiante (fire x 75mm Copte PVC Sentiante (fire x 75mm Tide PVC antiante (fire x 75mm Copte PVC sentiante (fire x 75mm Tide PVC centiante (fire x 75mm TIDE PVC 1116 firet con reducction a 75 mm TIDE PVC 1116 firet con reducction a 95 mm Tide PVC centiante (fire 50 mm x 3 mm Tide PVC sentiante (fir	pages untid CAU CAU untid	Confided 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	BISTALACION BISTALACION	DE ARTEFACI ARTARIO BEPSO REGI MOERAS LACIONES BLACIONES BLACIONES EVESTIMENTO EMERTO EMER	TOS SANSTARBOS Jango sala de belle Bureca completo WC, estanças y tenemenos con pedestri Receptacido ducha Tócim x Tócim bilanco PEting Universal para volta. Tillo PVC sanstanto para VC Desagai receptacido ducha Adetro WC redenda Burra singular para ducha con certima AMITA/RIOS Tillo PVC Sanstanto Gris Gris X Tórini Tillo PVC Sanstanto Gris X Tórini Copias PVC Tórini Copias PVC Sanstanto Gris X Tórini Tillo PVC sanstanto Gris X Tóri	prope seried world	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 2,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES	BISTALACION BISTALACION	DE ARTEFACI ARTARIO BEPSO REGI MOERAS LACIONES BLACIONES BLACIONES EVESTIMENTO EMERTO EMER	TOS SANSTARIOS Jango sala de balle Bureza completo WC, estanção y tenemanos con pedestri Receptacido ducha Tócim x Tórm bianco PEting Universal para vecil Receptacido ducha Tócim x Tórm bianco PEting Universal para vecil Receptacido ducha Adelato Wc redenda Burez angular para ducha con certima AMITA/ROUS Tube PVC Sanstaria gina lina x Tórma Copés IT-ST PVC Estantaria gina x Tórma Copés IT-ST PVC Estantaria gina x Tórma Tube PVC Sanstaria gina x Tórma Copés IT-ST PVC Estantaria gina x Tórma Copés IT-ST PVC Estantaria gina x Tórma Copés IT-ST Rem Copés IT-ST Rem Copés IT-ST Rem Copés IT-ST Rem Tube PVC sanstaria gina si 110 mm TEE PVC 110 mm com reduccion a 75 mm Copés IT-ST Rem Copés IT-ST Rem Tube PVC Sanstaria gina si 110 mm TEE PVC 110 mm com reduccion a 50 mm Tube PVC sanstaria gina si 100 mm Tube sanstaria gina si 100 mm Tube PVC sanstaria gina si 100 mm Tube sanstaria gina si 100 mm Tube pVC sanstaria gina si 100 mm Tube s	pages seried unied CAU CAU unied	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 2,0 2,0 1,0 1,0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	BISTALACION EN BISTALACION EN BISTALACION EA BISTALA	DE ARTEFACI ARTANIO DE PISO RECI BACCORE EVESTIMIENTO EMERTO EMER	TOS SANSTARIOS Jango sala de ladie Burea completo WC, estanção y tenemanos con pedestri Receptacido ducha 70cm x 70cm bianco PEting Universal para veci- Tito e trabaterio para VC Desagan receptaculo ducha Adetria Wc redenda Burra singular para ducha con certima AMITA/RIOS Tube PVC Sentante Gris Gris X 75mm Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on x 75 mm x 50 mm x 40 mm Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm to x 75mm Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on multipochis a 75 mm Coope TVC sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on multipochis a 50 mm Tibe PVC sentante 110 x 50 mm Adetivative on Pvte Pvia Pvc 200 cc RENES Fores Séglica Principiere Alia Des. Vertical 1,200 ins XX Completo pvia Reside Gris x 1 m Tibero sentante d pig The seco dimensionate de 2,20mb x 2,20mb x 2,20mb x 1,20mb x 3 m Amitive con contrained d pig Theory and pvia transionate de 2,20mb x 2,20mb x 1,20mb x 3 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 2,20mb x 2,20mb x 2,20mb x 3 pig Frequer impourmebb 1 fig Especiator Simus con temador TRUBUTURALES V SELLO EXTERIOR RECISITO BARO Prine seco dimensionatos de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer de secondarionation de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer de secondarionation de 3,20mb x 3 pig x 3 pig	prope sorted world	1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERIALES MATERI	BISTALACION E	DE ARTEFACI ARTANIO A	Anger sale de befor Burnes complete WC, estanque y breamene con pedestal Pecapizació ducha Titom x Titom bilanco Ribre provisorion para WC Designe receptació ducha Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc redende Burna angelar gara ducha con certima Adente Wc Redente Gris des x 110mm Tibbe PVC Bentante Gris de x 110mm Tibbe PVC Bentante Gris de x 110mm Coole 87.5° PVC Bentante Gris x 75mm Coole 87.5° PVC Bentante Gris x 110mm Tibbe PVC sentante gris x 110mm Tibbe PVC sentante gris x 110mm Tibbe PVC sentante gris x 110mm Tibbe PVC Borne Tibbe PVC Borne Redección PVC Borne Redección PVC sentante 110 x 50 mm Tibbe PVC sentante gris x 10mm x 5 m Admission on Poto Piza Anc 200 cc REBEES Fees Séglica Pilestine Atta Dan. Vertical 1.208 ins XI Completio pura Pven Baptica 1200 L (1 desgr. 100 1+ Cem Inspace+rys, dram + 15 m dram + 15 ml dia guidentit) ENTO BLANG Pena sece demandande de 3.2mb x 2pig x 4 pig dienes acors centralis 4 pig Rebe Popa Pietra de 16 x 1 m Tables tercidos estructural 4 pig Rebe paga Pietra de 16 x 1 m Tables tercidos estructural 4 pig Rebe paga Pietra de 16 x 1 m Tables cermando Pietra Se (200 cc Republica Reveca 33 x 33 cm Admission cermando de 2.2mb x 2pig x 5 pig Clauses acors centralis 4 pig Genesalor 2mm cen temador TICUCTURALES Y SELLO EXTERSOR RECISITO BAÑO Pine socs dimensionado de 3.2mb x 2pig x 5 pig Clauses acors centralis 4 pig Clauses acors centralis 4 pig	prope sorted world	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MATERALES	HISTALACION HISTALACION HISTALACION HISTAL HISTALACION HISTA	DE ARTEFACI ARTANIO DE PISO RECI BACCORE EVESTIMIENTO EMERTO EMER	TOS SANSTARIOS Jango sala de ladie Burea completo WC, estanção y tenemanos con pedestri Receptacido ducha 70cm x 70cm bianco PEting Universal para veci- Tito e trabaterio para VC Desagan receptaculo ducha Adetria Wc redenda Burra singular para ducha con certima AMITA/RIOS Tube PVC Sentante Gris Gris X 75mm Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Trans Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on x 75 mm x 50 mm x 40 mm Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm to x 75mm Coopes TVC Sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on multipochis a 75 mm Coope TVC sentante Gris x 110mm Tibe PVC 10mm on multipochis a 50 mm Tibe PVC sentante 110 x 50 mm Adetivative on Pvte Pvia Pvc 200 cc RENES Fores Séglica Principiere Alia Des. Vertical 1,200 ins XX Completo pvia Reside Gris x 1 m Tibero sentante d pig The seco dimensionate de 2,20mb x 2,20mb x 2,20mb x 1,20mb x 3 m Amitive con contrained d pig Theory and pvia transionate de 2,20mb x 2,20mb x 1,20mb x 3 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 18 x 1 m Tibero sentante Situación de 2,20mb x 2,20mb x 2,20mb x 3 pig Frequer impourmebb 1 fig Especiator Simus con temador TRUBUTURALES V SELLO EXTERIOR RECISITO BARO Prine seco dimensionatos de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer impourmebb no de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer de secondarionation de 2,20mb x 3 pig x 3 pig Frequer de secondarionation de 3,20mb x 3 pig x 3 pig	prope sorted world	1.0 1.0	TUTAL MOS	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

MATERIALES	ESTRUCTURA DE C	AURCERTA I	ECINTO BAÑO		30(373(1))		
MATERIALES	MADER.	AS	Tape Corriente do 3.3xts x Spig x 4 ptg	unie	15.0		1
MATERIALES	PROGE PLACED	MES	clares acure cerriario 2 1/2 ptg	4	3.0		
MATERNALES	AIB11 AISLACI	IÓN	Rolle Papel Rollro de 40 x 1 m	unid	0,5		
MATERIALES	2001 ZNC		Plancha lacho de zine alem de andas(3,00mt x0,051mt x0,35mm)	unid	4,0		3
MATERIALES	FROM PLACED	NES	clares pers techo 2 1/2 plg 100 unid.	ppin	0,5	Lancia de la composição	1
NATERIALES	REVESTIMENTO DI	E MUROS	RECINTO BAÑO				
MATERIALES	ARREA ARELACI	són l	Padlarm St mm 2,4 x 15 nd rindu 36 mt2	refe	0.5		
MATERIALES	meso PEVEST	OTHERMA	Piprocumento Pitrocumento do 2,42nd x 1,2nd x 8 nm	ph.	4.0		1
MATERIALES	PRINCID	MES	termine access volcanita 1 t/4 x 6 pig (100 unid)	cub .	1,0		1
MATERIALES	MANS IMPER		Media cafe pine Finger 19x19 mm x 3 mt	unid	4,0		
MATTERNALES	REVESTIMIENTO DI	E MUROS	EN SECTOR DUCHA Y LAVAMANOS		18 17	HE Contract	CONTRACTOR OF STREET
MATTERNALES	CEMES CEMEN	то	Coramica Rignes 20 x 45 cm	(reja	3,0		1
MATERIALES	CEMEN CEMENT	то	Adherine curanica AC 25 lig	unid	1,0		1
MATERIALES	CEMM CEMEN		Fraguer Impoermedale 1 ty	unid	1,0		1
WATERWALES	ENCIELADO RECINT	ORAS OT					
MATERIALES	MAGES	AS I	Tapa Cerriorio de 3,2mis x 1plg x 4 plg	unid	5,0		8
KATERIALES	FINE2 FLACIO	NES	umilio acuro volcanda 2 x 6 pig (100 unid)	caja	1,0		1
MATERIALES	AMEN ASLACI	1001	Redern \$0 mm 2,4 x 15 no rindo 30 no2	rule	0,5		4
MATERNALES	MININ REVEST	CINEMA	Phrocemente Phrocemente de 2,42mt x 1,2mt x 6 mm	pte	2,0		1
MATERIALES	PROFF FLACIO	MES	terrelle acore volcanta 1 1/4 x 0 ptg (100 or4q)	caja	1,0		1
MATERIALES	MANUEL MADER	IAS	Media cafe pine Finger 19:19 mm x 3 mt	unid	2,0		1
MATERIALES	TERRITACIONES E	N PINTUR			Y2 100	THE STATE	
MATERIALES	SPRIS SELLOS	5/PRITURA	Exmedia of agrice, artifluorges bilancia	8.	2,0		1
MATERIALES	SPECE SELLOS	/PINTURA	Resillo chiperre 18 cm x 50 mm	unid	1,0		i .
MATERIALES	SPRES SELLOS	/PRITURA	ireche 3 palg	Land .	1,0		1
MATERIALES	INSTALACION DE P	UERTA Y	PRITANA			The state of	
MATERIALES	PRODE VARIOS		Puoria terciado ballente pino (interior) do 2mis x 0,75mts	l unid	1,0		8
MATERIALES	PW011 VMIOS		Marco de Puerta 3,2mt x 90 x 40 mm	unid	1,0		1
MATERIALES	Quest Guesta	MILEPIA	Pinnym poerts de metal branceade con pasador soulle de Spg x Spg (Sort)	utid	1,0		1
MATERIALES	GROSS GURICA	ALLERA	Carradiera dormitario bola	pid	1,0		1
MATERIALES	QUITE QUINCA	LLEMA	Type de pourts de públice 40 mm culti-ougra	unid	1,0		1
MATERIALES	PRIET VANCE		Vertage aluminia calcula de 0,40mt x 0,55mt	unid	1,0		1
MATERIALES	SPORE SELLOS	/ PINTURA	Elicana viários y vertanas electrosilo 1100 transporanto	unid	0,5		1
MATERIALES	1		•	1.	SESSION STREET		1
					scorer	AL COOR HATEFALLER	Language and
	Cod (established Bases)	95870		Charles and the Charles	and in the	Company ents de	
NNO DE OBRA	<u> </u>		•				8
WIO DE OBRA	<u> </u>				-		8
					COUNTRY	M, MIDO MAND CORA	THE PROPERTY OF
						TOTAL MOS	

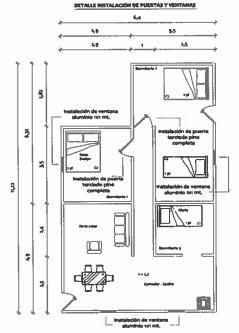
	1.76E30WG1	Del	100	IN THE MELLINE SHEET CONTROL TO SERVE AND THE PROPERTY OF THE PERSON OF	CHARLACT STREET	Million and All St.	(2004) ente m.	2-1077-229	WOOD SHOW
	MATERIALES	SISTEMA I	ELECTRICO EN	TODOS LOS RECENTOS			0.00		No. of the
	MATERIALES	(896)	ELÉCTRICO	Tablero sobrepuesto pidetico 9 módulos con puerto	unid	1,0		*	
	SATERIALES	10070	ELÉCTRICO	Otherwocket PVC Repeter 25 Army	unid	1,0	10. 10	\$	
	MATERIALES	E971	ELÉCTRICO	Automitics FVC Uniquier 10 Area	wid	1,0		1	
	MATERIALES	E9177	BLÉCTINICO	Automotics PVC Unipolar 16 Amp	unid	1,0		\$	-
	MATERIALES	10919	BLÉCTRICO	Alembro de Cobre NYA - Faso 2,5 mm2	m .	100,0		1	
	MATERIALES	E810	BLÉCTRICO	Atomico de Calora INYA - Hautra 2,5 mm2	- 4	100,0		\$	
	MATERIALES	ARR21	BLÉCTINCO	Alemère de Cobre NYA - Tierre 2,5 mm2	ni	80,0		\$	-
	MATERIALES	RB42	BLÉCTRICO	Totaria PVC Conduit 20 mm x 3 mil	91	29,0	8787	\$	-
	MATERIALES	10043	ELÉCTRICO	Abrezature pera Constall 20 mm (pagis 15 umidados)	pack	2,0	12711	\$	
	MATERIALES	7919	FUACIONES	Terrillo acore voicente 1 x 0 ptg (100 unid)	calls	2,0		1	
	MATERIALES	make	ELÉCTRICO	Coje Chaqui plástica PVC Rectangular	unité	8,0		\$ mon	
3	MATERIALES	10001	BLÉCTRICO	Tape Clogs PVG Rectangular	unité	8.0		\$	
100.34	MATERIALES	1994	BLÉCTRICO	Tomacomiento Dobio 10 A tranco	und	9,0		1	
	MATERIALES	5500	ELÉCTRICO	Minnepler stropto (N/12) 10 A	uni	4,0		1	-
	MATERNALES	2001	ELÉCTRICO	Interruptor doble (B15) 10 A	und	1,0		\$	
	NATERIALES	100	BLÉCTIMO	Caje Chuşul plástica PVC Rectangular	unid	14,0		1	
	MATERIALES	10043	ELÉCTRICO	Pertuitingers bose rects binnes	ucid	4,0		1	
	MATERIALES	B064	ELECTRICO	Ampolisis Ahorre Energia 29-109 Walts	wid	4.0	7,000	1	-
	MATERIALES	12965	ELECTRICO	Cres Abladora electrica 16 mm x 10 mi negre	unid	1,0		1	- *
	MATERIALES	2000	SUCC19900	Proleccion de PVC de 15 cm para berra tierra (tuvo de pvc de 110mm con tapa)	unid	1,0		1	· ·
	MATERIALES	(200	BLÉCTIMO	Serra de terne Serra SAP aporo 1 no	unid	1.0	A. A. 121	1	
	MATERIALES	10007	ELÉCTRICO	Consider Berta cobre	unid	1,0		\$	-
	MATERIALES.			• 6.26.6		FI-LUSTERS TO		\$	
			-			SOUTOTAL.	HOO INSTERNALES	1	0.7011
	10.6350145	Det			Characteristic Control of Characterists	and contided by the	(12)(4) (side di	MARKERINA	REAL PROPERTY.
	MANO DE CORA		-		20,000			\$	
	MAND DE OBRA		1.5	(1)	artistic frameworth		•	\$	
		1000				SUBTOTAL	AGG GIANG CORA	1	100
							TOTAL MOR		-

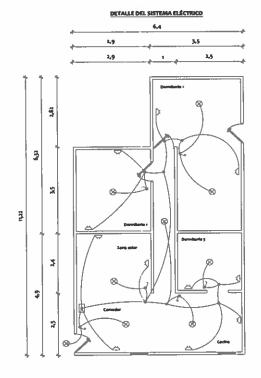
TENALES	Cod Cod	(Dates)		The Control of the Co	- particled	PROPERTY AND ADDRESS OF	PARTY AND INCOME OF THE PARTY.	
	INTE TALLAC	IUN DE PLANCHA	S DE ZINC Y SELLO DE PLANCHAS EN CUINENTA EXISTENTE			RESENT RES		
ATERNALES	23000	ZNC	Plancha techo de zing alum de ontan(3.00ml x0.851ml x0.35mm)	unid	3,0			
ATEMALES	2014	ZMC	Cabellete galvorizado 0,350mt	unid	2,0		\$	
ATERIALES	Piece	FLIACIONES	clarge pure fache 2 1/2 pig 100 unid.	ppin	1,0		8 -	
ATERIALES	SP005	SELLOS / PINTURA	Sallo Espagalarus facines sulle 450 gr	unid	2,0			
ATEMALES	164030	MADENAS	Tapa Corriente de 3,2mile x 1 pig x 4 pig	unid	8,0		8	
ATERNALES	7996	RJACIONES	clares scens contents 2 1/2 pig	la la	1,0		\$.	0
ATERNALES	ABP1 1	ABLACIÓN	Polio Papel Fielity do 40 x 1 m	uniq	1,0		1 -	
ATERIALES	REVESTO	OSMITO DE INUROS	OVTERGORES EN DORBITTORIOS 1 Y 2		I Septim			
NTERVALES.	Madda	MADEIAS	Pine sece dimensionado de 3,2mta x 2pig x 3 pig	unid	30,0	SCHOOL SHOOL SHOOL		
ATEMALES	PR07	FUACIONES	clavos apero correndo 4 ply	lig .	8.0	_		10
ATERIALES	ARREA	ASLACIÓN	Fightern 50 mm 2.4 x 15 mt rinde 36 mt2	role	2,0	 	8 .	
ATEMALES	mees	1 -12 -11	Plancha Year-Curter System to 2,4mt x 1,2mt x 10 mm	plu	20,0	 		
ATERIALES	PR01	PLIACIONES	terrille acere vetcanita 1 1/4 x 0 ptg (100 cmig)				1	
ATTENNA ES.				cajo	5,0	<u> </u>		K-2
	M4046	MOEWS	Mindle colle pino Finger 18x19 mm x 3 mt	padd	8,0	1		
ATERALES	9P022		Cirta fibra de vidrio autoalivados para jurias	unid	2,0			
ATEMALES	8P029	SELLOS / PWITURA	L	QL.	3.0	<u> </u>		
MEMALES	SP027	SELLOS/PHITURA	Lip Musers. 1740	unid	15,0			
ATEMALES	ENCIELAD	O EN DORMITORIO	381Y2	Maria Indiana	SESAT.			
ATERIALES	100020	MADERAS	Topin Corriente de 3,2mbr x 1plg x 4 plg	unid	20,0		8	
MATERIALES	PIGGZ	FUACIONES	terrollio acoro volcanita 2 x 8 pig (100 unid)	calis	2,0		3 -	
ATERIALES	A824	AISLACIÓN	Pediatra 50 mm 2,4 x 15 mt rinde 36 mt2	ralle	1,0		8 .	200
IATEPIIALEB	mes	REVESTIMENTO	Planche Year-Cartin Gypter de 2,4mi x 1,2mt x 10 mm	ala	10,0		1 ::-	
ATERIALES	PROPT	FLIACIDNES	Spridite acure velicants 1 1/4 x 8 ptg (100 units)	cuin	3.0		1	
ATERIALES	Manual .	MADERAS	Sindle cale pine Pinger 19c19 non x 3 rel	unid	8,0			
ATEMALES	FREEZ	RIACIONES	purbs acors purbs 1 1/2 pig		0,5		1	
MIENALES	9P022		Cinta filara de vidrio aplandinativa para juntas	unid	2.0			
MIENALES	BF029	SELLOS/PHILIPA		QL GL	2.0		1 .	
ATERIALES	9927	SELLOS/PORTURA			10,0	-	1 .	
	100000000000000000000000000000000000000			unid	19,0		• •	
ATERNALES	2000000000	CIONES EN PINTUI						
MITERNALES	BP015	SELLOS/PHYTURA	Esmalto di agua, ardihangos bianca	GL.	3,0		1	
ATEMALES	97929	SELLOS / PRITUPA	Redile chiperre 18 cm x 50 mm	unid	2,0			
ATERIALES	0P025	SELLOS / PURTURA	Brocha 3 polg	gmid	1,0		8 .	
ATEMALES	INSTALAC	ION DE PUERTAS	Y VENTANAS EN VIVIENDA					
LATERIALES	Petit	VW006	Pourta terciado ballerlo pino (intertor) do 2mts x 0,75mts	prid	2,0		3 -	
MATERIALES	P9911	V/M06	Marce de Puerts, 3,2mt x 90 x 40 mm	unid	3,0	1		
VATERNALES	Q1002	QUINCALLEPIA	Otengra puerte de metal bronceado con pesedor suello de Syg x Syg (Sur)	ptd	1.0		3 -	
ATEMALES	0000	CUNICALLERIA	Corradura dorreltorio bola	unid	3.0	 		
ATERIALES	0016	CHRICALLENIA	Topo de puerta de pidatico 40 mm calis-negre	unid	3.0	 		
IATERIALES	07925			tanid	1.0	 		
MENALES	97926	BELLOS / PORTURA	Service tricrine 1 of		1,0	 		
ATERIALES	PROD	VANOS	Vertices aluminio comulara 1 mita x 1 mita	QL		[
			No. of the second secon	grid	4.0	-	·	
ATENALES	SP982			unid	3.0		9 95	
ATEMALES	MADON	MADENAL	Pine seco dimensionado de 1,2mis x 1pig x 5 pig	urid	7,0		B 0.	
IATERIALES		<u> </u>	<u> </u>				\$ Fi	
MENALES		1.	•	12			t	
	[2]		I The state of the	Total a trade		TAL MOS MATERIALS		
MIO DE OBRA				Clina a Brabation	continue	easte di		
WIO DE OBPA	+	1.	1.			 	3	
NO DE DOPA	+	+:		100		- 	1	
			1.					

N° FAM

l					
BENEFICIARIO 'A:	Karon Cristino Nédez Álvarez	PROGRAMA:	FAMELIAS	COMUNA:	Litroche
	March 1997, March 2007, St. Control of St. Control of St.		MACAN WEST TO SELECT THE SECURIOR	9222	Charles About 1 Washington of Street In such







/	Ta .		The state of the s				
The second second	Cod				endin	and the same of th	
MATERALES	SISTEMA ELE	ECTRICO EN TOI	DOS LOS RECINTOS		In has		
MATERIALES	(6)63	BÉCTRICO	Tailore colonpusate pitatice il médice con puorta	unid	1,0		\$
MATERIALES	UE171	ELÉCTINGO	Other oncine PVC Depoter 25 Army	unid	1,0		\$
MATERIALES	IIIF71	ELÉCTINICO	Automatico PVC Uniquier 10 Arap	unid	1,0		\$
MATERIALES	GB77	ELÉCTRICO	Automatics PVC Uniquiar 14 Arap	unid	1,0		\$
MATERIALES	CC(1)	ELÉCTRICO	Aliandero da Caloro HYA - Fago 2,5 mm2	mi	150,0		\$
MATERIALES	C2020	ELÉCTRICO	Alambra da Cabra MYA - Mautra 2,5 mm2	mi	130,0		\$
MATERIALES	E921	ELÉCTIMO	Alambro de Cabre HYA - There 2,5 mm2	mi	180,0		\$
MATERIALES	18942	ELÉCTRICO	Teberle PHC Conduit 20 sen x 3 mi	In	25,0		\$
MATERIALES	10943	ELÉCTRICO	Abrazadore pura Conduit 28 mm (pack 15 unidades)	puch	2,0		\$
NATERIALES	79010	RJACIONES	Terrille acore volcanita 1 x 6 pig (100 unid)	caja	2,0		8
DATERALES	2200	ELÉCTRICO	Caja Chuşul pitatica PVC Rectangular	unid	15.0		\$
MATERIALES	12961	ELÉCTRICO	Tape Clogs PVC Rectangular	unid	15,0		8
MATERIALES	E000	ELÉCTRICO	Terrecorderán Debie 10 A Namos	unid	11,0		\$
MATERIALES	12300	ELÉCTIMO	Influrruptor ulmpito (SFT2) 10 A	unid	3,0		\$
MATERIALES		ELÉCTRICO	Interruptor debte (\$175) 19 A	unid	3,0		*
MATERIALES		BLÉCTRICO	Caja Chuşul pitatica PVC Rectarquier	unid	17,0		1
MATERIALES	\rightarrow	ELÉCTRICO	Pertatingers base racts blence	unid	9,0		\$
MATERIALES	IE964	ELÉCTRICO	Aregolists Afrense Energia 20-100 Wests	unid	9.0		\$
MATERIALES		ELÉCTRICO	Circla Alekadera electrica 16 mm x 10 ml megre	unid	1,0		\$
MATERIALES	IE300	8.ÉCTRICO	Potacción de PVC de 15 cm para tierra (tuno de pric de 110mm con taxo)	unid	1,0	1	
MATERIALES	IESOS .	ELÉCTRICO	Berra de toma Berra Silli acere 1 m	utild	1,0		\$
MATERIALES	6007	ELÉCTRICO	Conacter Barra cobre	unid	1,0		1
MATERIALES			-	-			
MATERIALES	 			-			\$
MATERIALES			,	1.			\$
					AMERICA.	AL MOS INSTERNALES	1 MANAGEMENT AND ASSESSMENT
minimizer energy	Cod	15000	The second secon	Clas a trabalar	Sill perilded (%)		######################################
BANG DE GBRA	Cod	196		Clea e trabajor		AND THE BE	reconcessors.
	Cod	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Clies o trabajar		ents de	#EASTS CO.
MANO DE OBRA	Cod	•		Ofen o trubejer		ceds de	elicales vens
MANO DE OBRA	Cod		The state of	Clin o trabajor		ents de	
MANO DE GORA					ecolidad (included included in	code do na. Mide mand dema Total Mide	\$ \$
MANO DE OBRA MANO DE OBRA	Cod	Service of the service	Description	Clina o trabajar		cesto die	\$ \$
MANO DE GORA	Cod	Service of the service			ecolidad (included included in	code do na. Mide mand dema Total Mide	\$ \$
MAND DE OBRA MAND DE OBRA MAND DE OBRA MATERIALES MATERIALES	Cod	Service of the service	Cheedynides Y VENTAMAS EN VEVIENDA Prents brickelo beliefe pino (reterior) de 2mis x 6,75mis	unided	BURTOTI qualified 2.0	code do A. MIDO MANO COMA TOTAL MIDS condo us.	5 5 5
MAND DE OBRA MAND DE OBRA MATERALES MATERALES MATERALES	Cod BISTALACION PROPI	N DE PUERTAS	Contobile Y VERTAMAS EN VIVIERDA		estilidad summira	each do AL HER MANG CORA TOTAL HERE outle et.	8 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
BAND DE OBRA MAND DE OBRA BAND DE OBRA BATERIALES BATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	Cod BISTALACION PROTI PROTI CORE	N DE PUERTAS VANOS VANOS GUINCALLERIA	Cheedynides Y VENTAMAS EN VEVIENDA Prents brickelo beliefe pino (reterior) de 2mis x 6,75mis	emblaud Linkd Linkd wrid	eartificial SURTETI confidence confidence confidence 2.0 2.0 2.0	pools die AL HESE HAND GHIAL YOTH, 6005 outle ut.	5 5 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8
BANKO DE CORA BANKO	Cod BISTALACION PROTI PROTI CORE	VANOS	Cheesdynides Y VENTAMAS EN VIVIENDA Pourts terciado batteria pino prior for de 2nds x 0,75mb Sterce de Pearls 3,2nd x 10 x 40 mm	unidud unid unid unid	000000000000000000000000000000000000	cools die AL MOS MANTO CHINA TOTAL MOS South M.	8 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MANIO DE CONA MANIO DE CONA MANIO DE CONA MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	Cod INSTALACION PROFIT OFFICE CODE	N DE PUERTAS VANOS VANOS GUINCALLERIA	Description Y VENTAMAS EN VIVIENDA Pourts inricialo balleria pino (nierror) de 2mis x 0,75mis bieros de Pautin 3,2mis x 90 x 40 mm Biogra puerts de metal branceado con paneter suelle de Say x Say (Sarr)	unidud unid unid unid unid unid unid	00mbbud 00mb	Posito dia NA. RIDR SEATO GETA TOTAL NEGE South tal.	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
BANKO DE CORA BANKO	Cod BISTALACIGN PROFIT	WHOS PUERTAS WHOS CUMCALLERIA	Chost-Ignélés Y VENTAMAS EN VIVISIONA Peurla larciado badiente pino prestror de Sinto x 0,75mto Sinto de Peurla 0,25mt x 90 x 40 mm Sinto de Peurla 0,25mt x 90 x 40 mm Sinto de Peurla 0,25mt x 90 x 40 mm Sinto de Peurla 0,25mt de madal derenciosado con peender exuña de 3ag x 3ag (Sun) Carrodora dermitorio bala	unidud unid unid		Sealth die No. BEDG SEARTS GERMA TOTAL SEGG.	\$ 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
MANIO DE CONA MANIO DE CONA MANIO DE CONA MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	Cod BNSTALACION PROFIT POTTS GREE COMES CO	VANOS VANOS GUINCALLERIA GUINCALLERIA GUINCALLERIA	Puerta terciado batteria pino (interior) de 2mis x 0,75mis Silmos de Puerta Azoit x 90 x 40 mm Bengra puerta de realis forenceado con puendor sualta de 3ng x 3ng (3mh Carrollora demiliorio batteria pueta de realis de 18mis x 0,75mis Tapa de puerta de público 40 mm calif-negro Ventora alconório corrodora finitis x finita	unidoud unidoud unid unid unid unid unid unid unid un		Pools die RA. REDE BEARD GWIAA VOTAL NICK Oorde mt.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MATERALES	Cod BNSTALACION PROFIT CONCECTOR CON	VANOS VANOS CUMICALLENA CUNICALLENA CUNICALLENA VANOS VANOS	Puerta terciado batteria pino (interior) de 2mis x 0,75mis Silmos de Puerta Azoit x 90 x 40 mm Bengra puerta de realis forenceado con puendor sualta de 3ng x 3ng (3mh Carrollora demiliorio batteria pueta de realis de 18mis x 0,75mis Tapa de puerta de público 40 mm calif-negro Ventora alconório corrodora finitis x finita	unidud unid unid		Pools die RAL MIDE MARIO CHIPAL VOTAL MIDE CONSTRUCTOR CONSTRUCTOR	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MATERIALES	Cod BNSTALACION PROFIT CONCECTOR CON	N DE PUERTAS VANOS VANOS QUINCALLERIA QUINCALLERIA QUINCALLERIA VANOS SELLOS / PRITURA	Cheesdanides Y VENTANAS EN VENTERION Phorts seciado baldente pino (neterior) de 2mis x 6,75mis) Simes de Phortin 3,2mix si 0x 40 mm Siegra puerta de redat direnceado con parador suelhe de 3mis x 3mis (Suri) Carrader dermitorio bale Tago de poestra de público 40 mm calif-nagra Ventano altenidado carradera finitia s finita Sillicons vidirios y ventanos elestocado 1100 transparantes	unidoud unidoud unid unid unid unid unid unid unid un		Positivi dia AL REDRI SEATO GENA TOTAL NEGA sociale sal.	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MATERALES	Cod BNSTALACION PROFIT CONCECTOR CON	N DE PUERTAS VANOS VANOS QUINCALLERIA QUINCALLERIA QUINCALLERIA VANOS SELLOS / PRITURA	Cheesdanides Y VENTANAS EN VENTERION Phorts seciado baldente pino (neterior) de 2mis x 6,75mis) Simes de Phortin 3,2mix si 0x 40 mm Siegra puerta de redat direnceado con parador suelhe de 3mis x 3mis (Suri) Carrader dermitorio bale Tago de poestra de público 40 mm calif-nagra Ventano altenidado carradera finitia s finita Sillicons vidirios y ventanos elestocado 1100 transparantes	unidoud unidoud unid unid unid unid unid unid unid un		Pouls dis	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
BAND DE CORA BAND DE CORA BAND DE CORA BATERALES MATERALES	Cod BNSTALACION PROFIT CONCECTOR CON	N DE PUERTAS VANOS VANOS QUINCALLERIA QUINCALLERIA QUINCALLERIA VANOS SELLOS / PRITURA	Cheesdayafes V VENTANAS EN VENTEREDA Phorts incidado baldente pino prescriory de 2mis x 6,75mito Siturco de Prescia A,25mit x 10 x 40 mm Mengra puesta de redat di rencesado con passator acello 6 Seg x Seg (Sarri) Cerrotera dermitorio bala Tapo de poesta de público 40 mm calif-regre Ventoro alumino cerrotera finita s finita Siticono vidrino y ventonas destaceado 5 100 transparante Pino acca dimenderado de 3,2mito x 1 pig x 5 pig -	unidoud unidoud unid unid unid unid unid unid unid un		Positivi dia AL REDRI SEATO GENA TOTAL NEGA sociale sal.	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
BAND DE CORA BAND DE CORA BAND DE CORA BATERALES MATERALES	Cod BNSTALACION PROPT PROTT CORES CO	N DE PUERTAS VANOS VANOS QUINCALLERIA QUINCALLERIA QUINCALLERIA VANOS SELLOS / PRITURA	Cheesdanides Y VENTANAS EN VENTERION Phorts seciado baldente pino (neterior) de 2mis x 6,75mis) Simes de Phortin 3,2mix si 0x 40 mm Siegra puerta de redat direnceado con parador suelhe de 3mis x 3mis (Suri) Carrader dermitorio bale Tago de poestra de público 40 mm calif-nagra Ventano altenidado carradera finitia s finita Sillicons vidirios y ventanos elestocado 1100 transparantes	unidoud unidoud unid unid unid unid unid unid unid un		Pouls dis	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MATERIALES	Cod BNSTALACION PROPI PROPI CONSCIONO CONSCION	N DE PUERTAS VANOS VANOS VANOS GUINCALLERA GUINCALLERA VANOS SELLOS / PRITURA MOGRAS -	Cheesdayafes V VENTANAS EN VENTEREDA Phorts incidado baldente pino prescriory de 2mis x 6,75mito Siturco de Prescia A,25mit x 10 x 40 mm Mengra puesta de redat di rencesado con passator acello 6 Seg x Seg (Sarri) Cerrotera dermitorio bala Tapo de poesta de público 40 mm calif-regre Ventoro alumino cerrotera finita s finita Siticono vidrino y ventonas destaceado 5 100 transparante Pino acca dimenderado de 3,2mito x 1 pig x 5 pig -	unidud unid unid unid unid unid unid uni	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 7.0	Positio dia RA. REDIO REARTO CORPA YOTAL NEOS Overlar est. 1 TAL NEOS SACEPINALES Description Descript	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
MANO DE CONA MANO DE CONA MANO DE CONA MANO DE CONA MATERIALES	Cod BNSTALACION PROPI PROPI CONSCIONO CONSCION	N DE PUERTAS VANOS VANOS VANOS GUINCALLERA GUINCALLERA VANOS SELLOS / PRITURA MOGRAS -	Cheesdayafes V VENTANAS EN VENTEREDA Phorts incidado baldente pino prescriory de 2mis x 6,75mito Siturco de Prescia A,25mit x 10 x 40 mm Mengra puesta de redat di rencesado con passator acello 6 Seg x Seg (Sarri) Cerrotera dermitorio bala Tapo de poesta de público 40 mm calif-regre Ventoro alumino cerrotera finita s finita Siticono vidrino y ventonas destaceado 5 100 transparante Pino acca dimenderado de 3,2mito x 1 pig x 5 pig -	unidud unid unid unid unid unid unid uni	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 7.0	Postilo dia AL REDRI REARD CORPA TCTRAL NECES Sociale val. Sociale val. TAL REDRI SARTERANLES postilo dia	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MAND DE CORA MATERIALES	Cod BNSTALACION PROPI PROPI CONSCIONO CONSCION	N DE PUERTAS VANOS VANOS VANOS GUINCALLERA GUINCALLERA VANOS SELLOS / PRITURA MOGRAS -	Cheesdayafes V VENTANAS EN VENTEREDA Phorts incidado baldente pino prescriory de 2mis x 6,75mito Siturco de Prescia A,25mit x 10 x 40 mm Mengra puesta de redat di rencesado con passator acello 6 Seg x Seg (Sarri) Cerrotera dermitorio bala Tapo de poesta de público 40 mm calif-regre Ventoro alumino cerrotera finita s finita Siticono vidrino y ventonas destaceado 5 100 transparante Pino acca dimenderado de 3,2mito x 1 pig x 5 pig -	unidud unid unid unid unid unid unid uni	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 7.0	Positive dia No. NICON SERVICE DEPARA TOTAL NICON POSITION POS	5 5 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
MANO DE CORA MANO DE CORA MANO DE CORA MANO DE CORA MATERALES MATE	Cod BNSTALACION PROPI PROPI CONSCIONO CONSCION	N DE PUERTAS VANOS VANOS VANOS GUINCALLERA GUINCALLERA VANOS SELLOS / PRITURA MOGRAS -	Cheesdayafes V VENTANAS EN VENTEREDA Phorts incidado baldente pino prescriory de 2mis x 6,75mito Siturco de Prescia A,25mit x 10 x 40 mm Mengra puesta de redat di rencesado con passator acello 6 Seg x Seg (Sarri) Cerrotera dermitorio bala Tapo de poesta de público 40 mm calif-regre Ventoro alumino cerrotera finita s finita Siticono vidrino y ventonas destaceado 5 100 transparante Pino acca dimenderado de 3,2mito x 1 pig x 5 pig -	unidud unid unid unid unid unid unid uni	000000000000000000000000000000000000	Positive dia No. NICON SERVICE DEPARA TOTAL NICON POSITION POS	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

FAMILIAS ...

PROGRAMA:

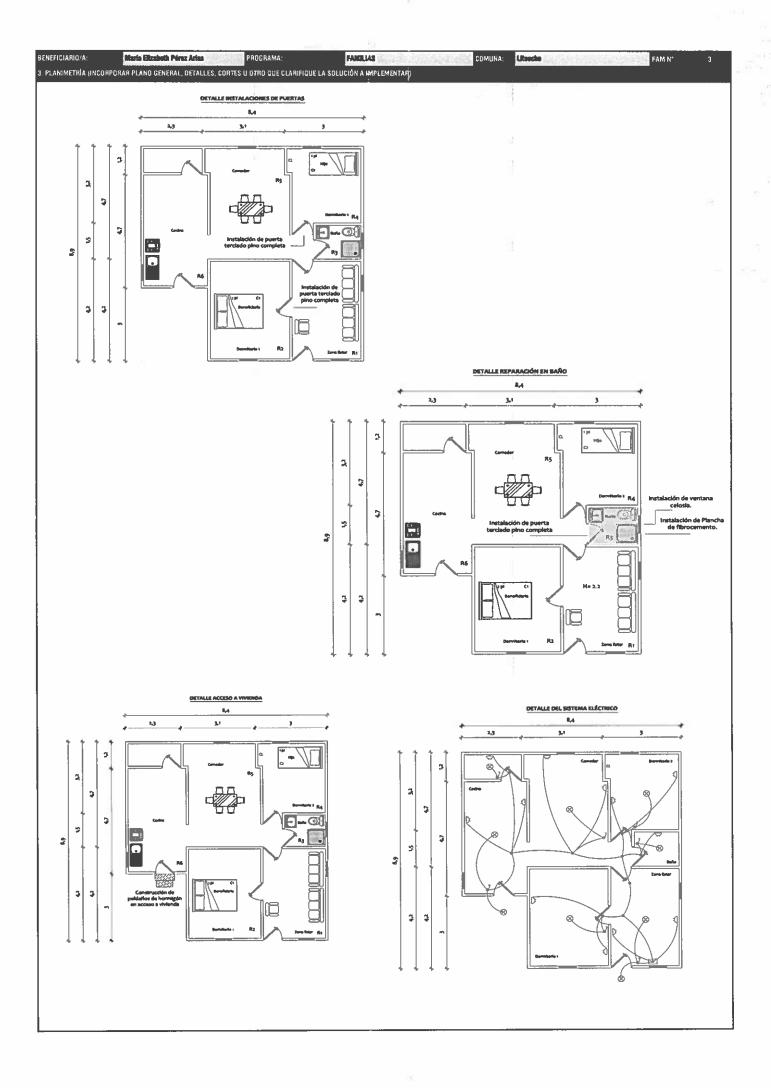
COMENA: Lituache

BENEFICIARIO/A:

FAMILIAS COMUNA: Linecho

2

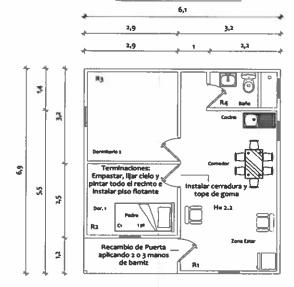
CALIBATIANH	DETAL	LE TECNICO PO	R FAMILIA		MDSF - FOSI	S 2021
BENEFICIARIO/A Merie Elizabeth Pérez PROGRAMA:	FARILIAS	ORECCIÓN:	Lee Visites 8/N	COMBIA:	Liteoche	FAM N° 3
1. DESCRIPCIÓN DE LAS PRI PARTIDAS A TRABAJAN		DERAR UESTA (sagán detalle cuantificade)	2. DES DETALLE DE LAS PARTIDAS: descripción de m	CRIPCION DE LAS SOLUCI Lateriales à utilizar, cantidadi		o de equipamiento, etc.
PARTIDA № 1	sı	ANITARIO AGUA	SE REQUIERE LA INSTALACION DE UN CALEFON CANALIZACION EN EL INTERIOR DEL RECINTO B	E Y REGULADOR Y RE	ALIZAR LA	
PARTIDA № 2	SAN	ITARIO EXCRETAS	SE REQUIERE SE REQUIERE EL MEJORAMIENTO INSTALAR MEMBRANA ASFALTICA Y LUEGO INSTAMBIEN LA INSTALACION DE 1 VENTANA CELC LA DUCHA Y EN LAVAMANOS CON EL FIN DE PRIMANOS DE PINTURA ESMALTE AL AGUA COLOR TERMINACION EN EL RECINTO Y POR ULTIMIO IN	TALAR EN MUROS PLANCH ISIA CON SU SELLO DE SILI OTEGER LAS ZONAS HUME BLANCO EN MUROS Y CIEI	IAS DE FIBROCEMENT ICONA, INSTALAR CEP DAS, JUNTO CON LO I LO CON EL FIN DE GEN	O DE 6 MM DE ESPESOR, KAMICA EN MUROS DE UNTERIOR APLICAR DOS
PARTIDA № 3	SIS	TEMA ELECTRICO	SE REQUERE LA INSTALACION ELECTRICA SOBI INDEPENDIENTES PARA RUMINACION Y ENCRU CONTEMPLAN 9 CENTROS PARA RUMINACION, ILUMINACION, 1 ALTOMATICO DE 18 AMP PARA TABLENO DE 4 0 6 MODULOS Y 1 BARRA TIERR. 110 MM CON TAPA PARA SER PROTEGIDA DE LA	TES CON ALAMBRE NYA DE 12 ENCHUFES DOBLES, 1 / ENCHUFES, 1 DIFERENCIA A CON CONECTOR, CON UN	: 2,5 MM, EN ESTA INS AUTOMATICO DE 10 AI L DE 2 X 25 A, LOS CU NA PROTECCION DE UI	ITALACION SE MP PARA EL SISTEMA DE ALES DEBERAN IR EN 1 N TUVO DE 15 CM DE PVC
PARTIDA Nº 4	REPARACIONES EN VIVIENDA		SE REQUIERE LA INSTALACION DE 2 PUERTAS PINO COMPLETA (MARCOS, CERRADURAS, BISAGRAS, TO			RAS, TOPES DE GOMA)
PARTIDA № 5	ACCES	SIBILIDAD INTERIOR	SE REQUIERE INSTALAR 2 BARRAS DE SEGURIO	DAD EN RECINTO BAÑO SE	CTOR DUCHA.	
PARTIDA № 8	AC	CESO EXTERIOR	SE REQUIERE EL MEJORAMIENTO EN EL ACCESO EN ACCESO A VIVIENDA, TODO CON EL FIN DE N LOS INTEGRANTES DE LA FAMILIA.			



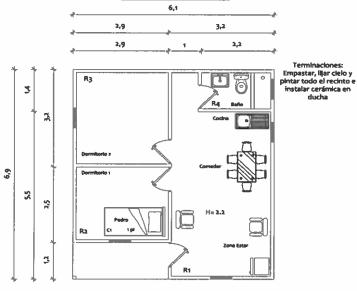
CIARIO/A:		ieth Pérez Ar	PROGRAMA:	FAMILIAS	COMUNA:	rigiacha	Jen Stock	Rand County (1921)	FAM N°	3
LLE CUANTIFICA			Secondpolis			- Lange	entited	eszayya a sonio un.		MENA
	The second second	110			AND THE RESERVED OF			CONTRACTOR TO	ADDRESS OF THE	
MATERIALES	DISTALACION	DE CALEFON					-233	THE SECOND		183
MATERIALES	(000)	SANITANIÓ	Culturis de Cebre L Gas - Agus 1/2" x 3m			terid	1,0	7	\$	
MATERIALES	10000 5	SANITAMO	Copin irrance 60-60 1/2*		8	unid	1,0		\$	
MATERIALES	0002 1	BANTANO	Code de brence 80-80 1/2"			unid	4.0		\$	
MATERIALES	10003 2	SANITANIO	minsi branca BQHI V2				1,0		\$	
MATERIALES			rminal branca BQHE 1/2"				1,0		8	
MATERIALES		EANTARIO	tallan productored \$44'x 10mt			proid	1,0		B	
MATERIALES			Realthic agus 1/2" HI-HI 30 cm		10	urid	2,0		B	
MATERIALES		CONATIONS	Catalan a gua Scuado B Niras			unid	1,0		£.	
MATERIALES			10t Base Cafen			unid	1,8		8	
MATERIALES		BANITARIO	Pagalator de gue con findate 3/6 pip x 1/2 pig HI			untd	1,0		8	
MATERIALES						1.	W-1250 PA		8	
MATERIALES	+						HARMAN AND		8	
MATERIALES	 	•		·····		1.			\$	
MATERALES	+ +	-	- 12			 . 	42		8	
militarità		-	<u>- </u>				gun	TAL MOS INSTERNALES		Life
	la a			A. S. Co. of 2011 To 2011 To 2011 To 2011		Clas a trabajor	Signal Signal	outo de	000000000000000000000000000000000000000	
	Cud	limits.	United the Control of		The second	Contract of	2 T		B.	
MANO DE OBRA	1 1							•	8	
MANO DE CORA		<u> </u>						-	• 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
							808701	INL MOS MANO COMA	•	
								TOTAL MOS	4 Exception	
						I	CF ended No.	-	per el control de la control d	don't se
A2580 FC0099	Cod III Code	Bernie Marie	And the second of the second			united	-	CONTRACT SAME OF		CHAP.
MATERALES	REVESTIMEN	I CANUM 3D OTI	EXTERIOR EN RECINTO BAÑO				The same of		A Participation of	
MATERIALES	AM11	AISLACIÓN	Rolle Panel Fullys do 40 x 1 m			unid	0,5		\$	
MATERIALES		PREVENTIMENTO	Fibracementa Fibracemento de 2,42mt x 1,2mt x 6 mm	.		pto I	1,0		8	
MOTION—000		TETED I III DO								
MARTERIAL CT.	1	ELIACTOMER.	terrelle acore valenelle 1 1AL x il uto /100 utolik			cata	1,0		\$	
MATEMALES		FLIACIONES	territie acere velcanta 1 1/4 x 0 ptg (100 unid)			ceja	1,0		\$30,630,000,00	2010/0
MATERIALES MATERIALES	TERMINACIO	N EN RECUNTO	ARO CHROSE SECTABLES OF THE SECTION	(jeshodanien.)			<u> </u>			
	TERMINACIO	N EN RECUNTO	BARO Esmello of agus, untherspin Marca			QL.	2.0			
MATERIALES	TERMINACION SP015 SP020	N EN PIECINTO SELOS/PINTURA SELOS/PINTURA	BANGO Esmalto al agua, untiferrapen blanca Readilla chipperra 10 cm x 50 mm			GL.	2.0 1,0			
MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SP015 SP020	N EN RECINTO SELOS/PHIUM	BANGO Esmalto al agua, untiferrapen blanca Readilla chipperra 10 cm x 50 mm			QL.	2.0			
MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SP016 SP020 SP025	N EN PIECINTO SELLOS / PINTURA SELLOS / PINTURA SELLOS / PINTURA	BANGO Esmalto al agua, untiferrapen blanca Readilla chipperra 10 cm x 50 mm			GL.	2.0 1,0			
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SPOTS SPOTS SPOTS PREVENTAMES	N EIN PIECINTO SELLOS / PINTURA SELLOS / PINTURA SELLOS / PINTURA (TO) DE MURCOS	RARO Esmelto di apra, urchirupui Nivica Resillo chipuro 18 cm x 50 mm Iruchia 5 pag EN SECTOR DUCHA Y LAVANAMOS			QL unid unid	2.0 1,0			
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	TERRITIAGION SPOTE	N EN PECINTO SELOS / PHTURA SELOS / PHTURA SELOS / PHTURA OTO DE MUNOS CEMENTO	LARO Eamate of agus, untiferrigon blancs Routile chiparre 19 cm x 50 mm Irvaries 5 putg EM SECTOR DUCHAR Y LAYAMBANOS Cartenics Brancs 20 x 45 cm			GL.	2.0 1,0 1,0			
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SPOSS SPOSS SPOSS PREVESTUMES COMOS CEMOS	N EN PIECINTO SELOS / PINTURA SELOS / PINTURA SELOS / PINTURA (TO DE MUNOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO	LARO Smalle of agus, untiferrigon blancs Rodille chipters 18 cm x 50 mm Invoins 5 pulg EN SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS Corantica Blanca 20 x 45 cm Admotive ceramice AC 25 tg			GL unid unid colo	2.0 1,0 1,0 1,0			
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SPOTS SPOTS SPOTS SPOTS SPOTS SPOTS SPOTS CENOS CENOS CENOS	N EN RECENTO SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA TTO DE MUNICOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO	EARO Emelo d que uniforque blace. Redila chipara 16 cm x 50 mm irroch. 3 pag. EM SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Carante Banca 20 x 45 cm. Admisio scramon AC 25 kg. Fraguer Inspermantis 1 kg.			CIL. unid unid cup unid unid	2.0 1,0 1,0 3,0 1,0			
MATERIALES	TERMINACION SPOTE SPOTE SPOZE SPOZE FREVESTUMEN COME COME COME LINES LIN	N EN RECENTO SELLOS / PHITURA SELLOS / PHITURA SELLOS / PHITURA (TO DE MUNTOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO SAMITARIO	EARO Esmalo al agua, untifrangan bintos. Positina chiparno 10 cm z 50 mm Irrocha 3 pulg EN SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Corrandos Bintos A 45 cm Admistrio corrando AC 25 kg Proguer Ingeneraciable 1 kg Barra angular pura duche con cortina.			GL unid unid colo	2.0 1,0 1,0 1,0		\$ \$ \$ \$	
MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES MATERIALES	TERMINACION SPOTE SPOTE SPOZE SPOZE FREVESTUMEN COME COME COME LINES LIN	N EN RECENTO SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA TTO DE MUNICOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO	EARO Esmello di agua, uniformpat hintes Positia chiparro 10 cm s 50 mm Irrochi. 3 p.40 EHI SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Corrantes Bisnes 20 x 45 cm Admission carrantes AC 25 kg Pragure trapparamento 1 kg Barra angular pura shoche con corfina. VENTARIA			CIL unité unité unité caja unité unité unité	2,8 1,0 1,0 1,0 3,0 1,0 1,8		\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES	TERMINACION SPOTS	N EN RECENTO SELLOS / PHITURA SELLOS / PHITURA SELLOS / PHITURA (TO DE MUNTOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO SAMITARIO	EARO Esmalo al agua, untifrangan bintos. Positina chiparno 10 cm z 50 mm Irrocha 3 pulg EN SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Corrandos Bintos A 45 cm Admistrio corrando AC 25 kg Proguer Ingeneraciable 1 kg Barra angular pura duche con cortina.			CL sured cold cold cold cold cold cold cold col	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES	TERMINACION SPOTS SPOTS SPOTS OPES OPES AEVESTUMEN COMO COMO COMO COMO COMO COMO COMO COM	N EN PIECENTO SELOS / PUTURA SELOS / PUTURA SELOS / PUTURA TTO DE INURCO CEMENTO CEMENTO CAMENTO SANTANO N DE PUERTA Y	LARO Esmelto di agua, undivergos libelos. Rodillo chiperro 18 cm x 50 mm bruche 3 pulg EM SECTOR DALCHAR, Y LAWAMAMOS Curanica Banca 20 x 45 cm Adituativo curanico AC 25 lap Freguer Imparemanico 1 lap Barra anguler para Suche con certina. YESTAMA Pourta forciado autiente pino giranirary do 2mig x 0,75mito liberco do Pourto 3,2mit x 60 x 40 cm			GE, order or	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACION SPOTS SPOTS SPOTS PRESE PRESE PRESE CONS CONS CONS CONS CONS CONS CONS CONS	N EN RECENTO SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA SELOS/PUTURA CTO DE MURCOS CEMENTO CEMENTO CEMENTO SANITARIO N DE PUERTA Y VANOS	EARCO Sensito di apra, uniformpai bisoca Rodille chiparre 10 cm x 50 mm Iracina 5 pulg ERI SECTOR DUCHA Y LAYARIANOS Comantica Bisoca 20 x 45 cm Adfravoro commico AC 25 tq Pargaer Insparentalos 1 tq Barra angular para ducho con cortina VENTARIA Pourta terrizado ballente pina (marter) do 2mis x 0,75neta			CL sured cold cold cold cold cold cold cold col	2.9 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACION SPOTS SPUES	N EN RECENTO SELOS / PHITURA SELOS / PHITURA SELOS / PHITURA SELOS / PHITURA CTO DE MUNCOS CEMENTO CEMENTO SANITARIO N DE PUERTA V WANDS	LARO Esmelto di agua, undivergos libelos. Rodillo chiperro 18 cm x 50 mm bruche 3 pulg EM SECTOR DALCHAR, Y LAWAMAMOS Curanica Banca 20 x 45 cm Adituativo curanico AC 25 lap Freguer Imparemanico 1 lap Barra anguler para Suche con certina. YESTAMA Pourta forciado autiente pino giranirary do 2mig x 0,75mito liberco do Pourto 3,2mit x 60 x 40 cm			GE, order or	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES	TERMINACION SPOTO	N EN RECENTO SELOS / PHITURA S	EARCO Esmelto di agua, unificargos bissica. Rodito chiparro 10 cm x 50 mm Irracina. 3 pulg EM SECTOR DALCHAR, Y LAVARRANIOS Curantica Bisnica 20 x 45 cm Admissire corpanion AC 25 top Fraguer Inparentanible 1 ig Bistra angular para Buche con cordina. YENGTANIA. PROTECTION DALCHAR, V AD orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm Bistra de Pourto 3,2mix x 60 x 40 orm			GE, order or	2.9 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0		\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTO S	N EN RECENTO SELOS / PRITURA SELOS / PRITURA SELOS / PRITURA ITO DE MURCO CEMENTO CEMENTO CAMITARIO I DE PUERTA Y VANOS VANOS OURICALLERA OURICALLERA	Earnito al agua, uniformigan bioleca. Positina chiparno 10 cm x 50 mm Irrocha, 3 pulg. ENI SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS. Corrandos Biosca 20 x 45 cms. Adhesivino costanos AC 25 kg. Program Inspectionatorio AC 25 kg. Program Inspectionation 1 kg. Barra angular piera duche con cordina. VESITARIA. Puerta inscrizio instinente piera girentario y do Zmitja x 6,75mita. Millarco de Puerta 3,2mit x 80 x 40 cmm. Biologra poerta do ambital innocessión con pasador soutile de 3gg x 3pg Che Corrandora dermillarde bala.			CIL unid unid unid unid unid unid unid unid	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECONTO SELLOS / PORTURA SELLOS / PORTURA SELLOS / PORTURA CEDIOS / PORTURA CONTROL CEDIOS / PORTURA CONTROL CONT	Emaile of agus, untifranges blance. Positile chiparre 10 cm x 50 mm Irracin. 3 paig. EM SECTOR DUCHA Y LAVANARIOS. Corantica Bisnec 20 x 45 cm Adhesive corantice AC 25 kg. Fraguer Inspection AC 25 kg. Fraguer			GL unid unid unid unid unid unid unid unid	2.0 1,0 1,0 3,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0		\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emello d agua, untifurqua blucca Rodillo chipuro 18 cm x 50 mm Irectic 5 pulg EM SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS Corantica Blunca 20 x 45 cm Adituativo corantico AC 25 tg Proger trapparatolo 1 tg Barra angular para ducha con cortina VENTABAA Peurta tercindo testenilo pino phismirary do 2mba x 0,75mba Misros de Puerto 2,2mb x 60 x 40 mm Binagra poerto de amba tennosedo con pesador aveito da 3ga x 3pa (he Carnalura diamiliario bela Trapo de positica de diamica 40 mm caló-major Ventara de Auminio colopia da 0,46mb x 0,55mb			CIL unid	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emello d agua, untifurqua blucca Rodillo chipuro 18 cm x 50 mm Irectic 5 pulg EM SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS Corantica Blunca 20 x 45 cm Adituativo corantico AC 25 tg Proger trapparatolo 1 tg Barra angular para ducha con cortina VENTABAA Peurta tercindo testenilo pino phismirary do 2mba x 0,75mba Misros de Puerto 2,2mb x 60 x 40 mm Binagra poerto de amba tennosedo con pesador aveito da 3ga x 3pa (he Carnalura diamiliario bela Trapo de positica de diamica 40 mm caló-major Ventara de Auminio colopia da 0,46mb x 0,55mb			CIL unid	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emillo di agua, untifrangan bianca. Posilita chiparra 10 cm x 50 mm Irrochi. 3 pide EM SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Currantica Bianca 20 x 45 cm Admissivo carrantico AC 25 kg Program Insperimentale 1 kg Barra angular pura duche con cordina. VESITANA Paurta fructulo testinini pino giretariary do 2mito x 0,75mito billanco de Puerta 3,2mit x 80 x 40 cm Biarra del Puerta 3,2mit x 80 x 40 cm Currantura dermiseria beda Tapo de puerta del politico 40 mm calle-majora Vesitana dermiseria beda Tapo de puerta de público 40 mm calle-majora Vesitana sidunido colopia de 0,46mit x 0,55mit Silicona vidrino y ventanas eleutouello 1100 transperanto			CIL unid	2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emello d agua, untifurqua blucca Rodillo chipuro 18 cm x 50 mm Irectic 5 pulg EM SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS Corantica Blunca 20 x 45 cm Adituativo corantico AC 25 tg Proger trapparatolo 1 tg Barra angular para ducha con cortina VENTABAA Peurta tercindo testenilo pino phismirary do 2mba x 0,75mba Misros de Puerto 2,2mb x 60 x 40 mm Binagra poerto de amba tennosedo con pesador aveito da 3ga x 3pa (he Carnalura diamiliario bela Trapo de positica de diamica 40 mm caló-major Ventara de Auminio colopia da 0,46mb x 0,55mb			CIL unid	2.0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,	TAL GOOD BEATEMAN AS	\$ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
MATERIALES	TERMINACION SPOTE SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES CORRE	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emello di apus, untifrangoi bisoca. Rodillo chiparro 10 cm x 50 mm Iracin. 5 pulg. EM SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS. Corantica Bisnes. 20 x 45 cm Adfresivo estancio AC 25 tq. Prayar repostrando 1 tg. Barra angular para ducho con cortina. VENTARIA Pourta furnicale testinnio pina (nisurior) do 2mis x 0,75mis. Misraro de Paurio A,2mi x 60 x 40 mm Bisagra pourio de malti monecado con pasador soutie da 3gg x 3gg (he Carathura derminatoria losta. Tago de pourio A,2mi x 60 x 40 mm Unitaria de Aurios de del del con del con pasador soutie da 3gg x 3gg (he Carathura derminatoria losta. Tago de pourio de pública 40 mm caló-majos. Ventaria del curios calopia da 0,40mi x 0,55mid. Silicona vidicio y ventarias eleptrosido 1100 transpervino.			CIL unid cip unid	2.0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,	TOL GIGE MATERIALES	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACIO SPOTE SPUED S	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emillo di agua, untifrangan bianca. Posilita chiparra 10 cm x 50 mm Irrochi. 3 pide EM SECTOR DUCHA Y LAVARRANOS Currantica Bianca 20 x 45 cm Admissivo carrantico AC 25 kg Program Insperimentale 1 kg Barra angular pura duche con cordina. VESITANA Paurta fructulo testinini pino giretariary do 2mito x 0,75mito billanco de Puerta 3,2mit x 80 x 40 cm Biarra del Puerta 3,2mit x 80 x 40 cm Currantura dermiseria beda Tapo de puerta del politico 40 mm calle-majora Vesitana dermiseria beda Tapo de puerta de público 40 mm calle-majora Vesitana sidunido colopia de 0,46mit x 0,55mit Silicona vidrino y ventanas eleutouello 1100 transperanto			CIL unid	2.0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
MATERIALES	TERMINACION SPOTE SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES SPUES CORRE	N EN RECENTO SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA SELLOS / PRITURA CEDICATO CENENTO CENENTO SAMILARIO N DE PUERTA V VANOS OLINICALLENA OLINICALLENA OLINICALLENA VANOS	Emello di apus, untifrangoi bisoca. Rodillo chiparro 10 cm x 50 mm Iracin. 5 pulg. EM SECTOR DUCHA Y LAVARIANOS. Corantica Bisnes. 20 x 45 cm Adfresivo estancio AC 25 tq. Prayar repostrando 1 tg. Barra angular para ducho con cortina. VENTARIA Pourta furnicale testinnio pina (nisurior) do 2mis x 0,75mis. Misraro de Paurio A,2mi x 60 x 40 mm Bisagra pourio de malti monecado con pasador soutie da 3gg x 3gg (he Carathura derminatoria losta. Tago de pourio A,2mi x 60 x 40 mm Unitaria de Aurios de del del con del con pasador soutie da 3gg x 3gg (he Carathura derminatoria losta. Tago de pourio de pública 40 mm caló-majos. Ventaria del curios calopia da 0,40mi x 0,55mid. Silicona vidicio y ventarias eleptrosido 1100 transpervino.			CIL unid cip unid	2.0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	



DETALLE REPARACIONES EN VIVIENDA



DETALLE REPARACIÓN EN BAÑO



ICIARIO/A: ALLE CUANTIFICA	STATE OF THE PERSON NAMED IN	nio Care Catalán	PROGRAMA:	Vixculos	COMUNA-	Litroche	800CF 020F 1867	FAM N°
ALLE COMMITTEE	Out Out		Descipción			-	SEASON NO.	
							Organization (St. Cons.)	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
MATERALES	TEROMOUGE	ON EN RECUETO	BORG			THE CO.	The second	
MATERIALES	\$F916	SELLOS / POTTURA	Esmello al ages, artiferigos blanca		11.07	QL.	2,0	1
MATERIALES	GP023		Paddle chiperre 18 cm x 50 mm			unid	2,0	10000
MATERIALES	97925	SELLOS / PINTURA			MAIA	und	2,0	1
MATERIALES	grese .	_	Year experies 25 kg			mee	2,0	1
MATERIALES	SP029	SELLOS / PRITURA				GL.	4.0	
MATERIALES	0F927		Lile Medera 1P40			unid	10,0	
MATERIALES	100000	WADERAS	Media cufu pine Finger 19:19 mm x 3 mt			urid	4,0	10
MATERIALES	REVENTING	BITO DE MUROS	EN SECTOR DUCHA Y LAVAMANOS			WAR ITS	100 mm (100 mm)	THE RESIDENCE
MATERIALES	CREAT	СЕМЕНТО	Caramica Blanca 20 x 45 cm			cop	3,0	The second secon
MATERIALES	C#811	СЕМЕНТО	Coranica Blanca 33 x 33 cm			cop	1,0	
MATERIALES	caneo	CEMENTO	Admetre caranice AC 25 kg			unid	4.0	1
MATERIALES	C8864	CEMENTO	Fraguer Impourmeable 1 lig			unid	1,0	- 1
MATERIALES	\$1993	CEMENTO	Especiador 3mm con tomador			belos	1,0	
MATERIALES	_							
MATERIALES	_					-		
	_	-				-		
	Tau .	Ta	T					& HATEMALED &
MANO DE OBRA	Call Digital	BOSE I		AND THE PARTY OF T	CINCOL SCHOOL STATE	Clas a trabajor	22 - 25 252	the sets the green control of
	-			1500	and the second second			
MAND DE DOMA			Ľ				10	- I
							SCHLOLVÝ WO	1
								TOTAL MOS
-	Cud	***************************************	Descripation				entited	a selb u.
MATERIALES	TERRENACE	DAI EM FISO DE 1	DORMITORIO IP 1			100		
MATERIALES	RWD18	REVESTMENTS	Plus leminado 7mm 2,24m2			cula	5,0	1
MATERIALES	AM25	ABLACIÓN	Espure rivolatore 10 m2 raile			rate	1,0	1
MATERIALES	10/0/19	MADEIVAS	Guardapotro Pino lingur 13x86 mm x 3 mt			wid	5,0	1
MATERIALES	7901	FUACIONES	tornillo somo velicanita 1 1/4 x 6 pig (100 unid)			cop	1,0	1
MATERIALES	District Control		DE DORBRITORIO Nº 1			No. of Concession, Name of Street, or other Designation, Name of Street, or other Designation, Name of Street,		STREET, SHOW WATER
3/6/1/4	50.0045-02.005-02.00					FIL 2888 SE		
MATERIALES	SP016	SELLOS / PRITURA	Cornello al agest, artificarges bismon		200	QL.	2,0	
MATERIALES	97920		Positio chiperro 18 cao x 50 mm			unid	2,0	10
MATERIALES	SP925	SELLOS / PRITURA				unid	2,0	1
MATERIALES	dress.	SELLOS / PORTURA	Vess capuma 25 kg		2000 - 400	MES	2,0	
MATERIALES	97029	SELLOS / PRITURA				GL.	4,0	1
MATERIALES	SP027	SELLOS / PRITURA	Uja Madera 1940		No. 1997	urid	10,0	1
MATERIALES		MODIVE	Media cafe pine Pinger 18x19 mm x 3 mt	ACRES NAME OF THE PARTY OF THE		west	4.0	1
MATERIALES	DISTALACIO	N DE PUERTA A	CCEBO APLICANDO BARNIZ			100		
MATERIALES	PV002	Lumbe	Tel-1			E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
MATERIALES		VMIOS	Presents bercharle bellieries pinne (interior) de Zrets x (i,fir	MS		unid	1,0	1
MATERIALES	P9011	WWOS	Marries de Paerta 3,2mt x 90 x 40 mm			unid	1,0	1
MATERIALES	GROSS	GENICALLENIA	Biogra (cortà de riotal bronceale con passior suell	m an and a said (soul		orid	1,0	1
MATERIALES		OLINICALLENA OLINICALLENA	Correduce derentario tota			unid	1,0	1
MATERIALES	0916 87925	_	laga do puerto de plántico 40 mm calá-negro			unid	1,0	1
MATERIALES	_	SELLOS / PORTURA				prid	1,0	1
	SP625					a.	1,0	1
MATERIALES	MISTALACIO	N DE ÇENRADIJI	RA Y TOPE DE GOMA EN PUERTA DORM	UTORIO 1		200		
MATERNALES	Q896	CHINCALLERIA	Corredura dermiteria Sola			unid	1.0	1
MATERIALES	Q816	CLINCALLERIA	Topo de puerte de plástico 40 mm caló-regre			unid	1,0	1
MATERIALES					970 3035		- CONTRACTOR	1
MATERIALES		- C-						. 1
17							SUBTOTAL BID	G SINTERNALES \$
-	Cod	-	Total State of the		The Contract of the Contract o	Dies a trabajor	entited	and de
MANO DE OBRA						Strong to the last		- 1
MANO DE CORA							- / to 100	
MANO DE OBRA							S-00-100	
							SUSTOTAL MIX	S SEARC COMM.
								TOTAL MOS
	les.	-	Thurst Ma					
	Cod		Deputyulia and American American		I HARTING	untied	entited .	onto the Contraction
MATERIALES	INSTALACIO	H DE BARRAS D	ie seguritad en baño			200	HERENE SE	
MATERIALES	47943	anapat titrances	Materiales pera Gerras de seguridad pera ballo 60 cm				44	CHARLES AND
MATERIALES		- I COMO I				unid	2,0	
						-		
_	Cod		Townson .	170000				O MATERIALES \$
MANO DE OBRA	-				25 Stanfolds	Clies a trobajor	nontried	endo do
	-	-	-				PERSONAL PROPERTY.	- 1
MANO DE OURA		-	I'					1
							BOUTSTAL MO	TOTAL NOS
								N°





ANEXO Nº 1

IDENTIFICACION DEL PROPONENTE PROPUESTA PUBLICA "MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD LITUECHE 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS.

NOMBRE COMPLETO:		
2- RUT:		
3- DOMICILIO:		
4 COMUNA:	CIUDAD:	
5 TELEFONO:	CORREO ELECTRONICO:	
B DEL REPRESENTANTE LEG	AL	
1 NOMBRE COMPLETO:		
2 RUT:	PROFESION:	
3 DOMICILIO:		
4 COMUNA:	CIUDAD:	and construction of the state o
5 NACIONALIDAD:		
6 TELEFONO:	CORREO ELECTRONICO:	-
FIR:	MA PROPONENTE	

Nota: El presente formulario debe ser bajado y llenado por el oferente firmado e ingresarlo como documento anexo escaneado en el portal www.mercadopublico.cl



Quien suscribe:



ANEXO Nº 2

DECLARACION JURADA PROPUESTA PUBLICA

"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS".

domiciliado en:
R.U.T. N°, participante en el llamado a Propuesta Pública, denominada "MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS.
Declara:
1 Haber estudiado personalmente todos los antecedentes que conforman parte de la presente licitación.
2 Aceptar el cumplimiento de todas las condiciones indicadas para la presente propuesta: legales, administrativas, económicas, técnicas y otras que se indicaren, y
3 Que frente al incumplimiento de cualquier cláusula de las Bases Técnicas, Administrativas y/o del contrato, que me sean imputables; acepto las sanciones que dichos documentos estipulen, sean éstos, caducidad, multa, ejecución de las garantías, etc.
FIRMA PROPONENTE
LITUECHE,
Nota: El presente formulario debe ser bajado y llenado por el oferente firmado e ingresario como documento anexo escaneado en el portal www.mercadopublico.cl

Dr. Interl. of





ANEXO N° 3

DECLARACION JURADA SIMPLE

"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS".

Mediante el presente instrumento vengo a declarar bajo juramento que:

El adjudicatario no está unido a alguno de los funcionarios directivos de la Ilustre Municipalidad de LITUECHE por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado,

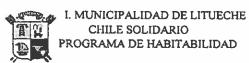
Su representada no es una sociedad de personas en la que los funcionarios directivos de la Ilustre Municipalidad de LITUECHE, o las personas unidas a ellos por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, formen parte, ni es una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que aquéllos o éstas personas sean accionistas, ni es una sociedad anónima abierta en que aquéllos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital, y

No es gerente, administrador, representante o director de cualquiera de las sociedades mencionadas en el párrafo anterior.

Asimismo, declara conocer que los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, son los siguientes: cónyuge, hijos, adoptados y parientes hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive.

Nombre:	
Rut:	
Dirección:	
	FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
LITUECHE,	





ANEXO Nº 4 PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS"

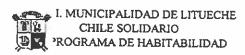
EMPRESA: FECHA:

	ITEM	DESCRIPCION PARTIDA	UNID	CANT	S UNIT	STOTAL
	FAMILIA 1				*************************************	
i		AGUA	Uni.	1		
1		EXCRETA	Uni.	1		
		ENERGIA	Uni.	1		
1		AMBIENE SALUDABLE	Uni,	1		
1						
	FAMILIA 2	- 3				
		AGUA	Uni.	1		
W		EXCRETA	Uni.	1		
Iエ		ENERGIA	Uni.	1		
		REPARACION	Uni.	1		
l ũ		AMBIENE SALUDABLE	Uni.	1		
ITUECHE				<u> </u>	<u> </u>	
I ⊨	FAMILIA 3					
l -		ENERGIA	Uni.	1		
-		REPARACION	Uni.	1		
i		RECINTO	Uni.	l		
1		AMBIENE SALUDABLE	Uni.	1		
1		ACCESO EXTERIOR	Uni.	1		
				<u> </u>		
	FAMILIA 4					
I		REPARACION	Uni.	1		
		AMBIENE SALUDABLE	Uni.	1		

TOTAL CONSTRU	CCION		 		
Gastos Gles. y Utilio	lades del Contr.	(%)			
Total Neto			 		
I. V. A.	19	(%)			
TOTAL PRESUPU	ESTO CONTRA	TISTA	 		

FIRMA PROPONENTE





ANEXO Nº 5 EXPERIENCIA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, PROGRAMA HABITABILIDAD 2021, EJECUCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS"

EMPRESA: FECHA:

2	AÑO	MANDANTE	N° DE LICITACION O CONTRATO	DESCRIPCIÓN OBRA.
\Box				DESCRIPCION OBEA.
	-			
\rightarrow	<u> </u>			
-T				
\rightarrow				
		<u></u>		
-				
-				
\rightarrow				
-+				
- 1				
-				
\rightarrow				
$\neg \tau$				
-		<u> </u>		
		ada data	1	

^{***} Cada experiencia señalada debe acompañar su respectivo certificado que la acredite en archivo adjunto

FIRMA PROPONENTE

