

# CONVENIO DE TRANSFERENCIA DE FONDOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS

#### ENTRE

## **JUNTA NACIONAL DE JARDINES**

#### **INFANTILES**

Y

## CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE ÑUÑOA

En la ciudad de Santiago, a **30 de diciembre de 2022**, entre la **JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES**, corporación autónoma, con personalidad jurídica de derecho público, RUT N° 70.072.600-2, representada para estos efectos por su DirectoraRegional Metropolitana, doña María Elena Orellana Salinas, Ingeniera en Administración, Cédula Nacional de Identidad N° 15.424.906-0, ambas domiciliadas para estos efectos en Ahumada N° 11, piso 5, comuna de Santiago, Región Metropolitana, en adelante la "JUNJI", por una parte; y por la otra, la **CORPORACIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO SOCIAL DE ÑUÑOA**, RUT N° 70.932.800-K, representada por su Secretaria General doña Anita Quiroga Araya, Cédula Nacional de Identidad N° 9.132.249-8, ambos domiciliados para estos efectos en calle Manuel de Salas N° 451, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana, en adelante también "La ENTIDAD"; se ha convenido lo siguiente:

PRIMERO: A JUNJI, de acuerdo a la Ley Nº 17.301, le corresponde crear y planificar, coordinar, promover, y estimular a organización y funcionamiento de jardines infantiles. Por su parte, la Ley Nº 21.395, de Presupuestos del Sector Público para el año 2022, en su Partida Nº 09, Capítulo 11, Programa 01, Subtítulo 33, Ítem 03, Asignación 005, Transferencias de Capital, a otras entidades públicas, Municipalidades, Glosa 07 contempla recursos para ser transferidos mediante convenios a las Municipalidades, Corporaciones Municipales, o Servicios Locales de Educación y Entidades Privadas Sin Fines de Lucro, que en el ejercicio cuenten con Convenio de Transferencia Operacional de JUNJI para los Jardines VTF. Los recursos pueden ser ejecutados en proyecto de reposición, normalización, conservación, mantención, adecuación, demolición de infraestructura existente, habilitación y reparación de espacios educativos de educación parvularia, tendientes y necesarias, entre otros, para la obtención del Reconocimiento Oficial para la atención de niños en el nivel de sala cuna, en el nivel medio y grupos heterogéneos. Los recursos destinados para incremento de cobertura, así como para el cumplimiento normativo del Reconocimiento Oficial, de los Convenios firmados durante el año 2021, se focalizarán siguiendo criterios que consideren, al menos, factores relacionados con la localización y la oferta de establecimientos en la zona geográfica. Estos criterios se establecerán en una resolución exenta de la JUNJI en coordinación con la Subsecretaría de Educación Parvularia y la Dirección de Educación Pública, la cual deberá ser visada por la Dirección de Presupuestos.

**SEGUNDO:** El plazo de ejecución de las obras que se fijarán en las bases del contrato de **NORMALIZACIÓN** no podrá ser superior a **169 días corridos**, los que se

CODIGO GESPARVU 13120015 Página 1 de 10



encuentran establecidos en la Carta Gantt que forma parte integrante del presente convenio. Sin embargo, si como resultado del proceso de adjudicación de las obras, el plazo fuese superior, se podrá considerar el nuevo plazo que será informado a JUNJI una vez que se presenten los antecedentes del contrato, si por razones fundadas, fuere necesario continuar su ejecución más allá del plazo establecido en el convenio o en la modificación de convenio, la ENTIDAD deberá contar con la autorización técnica por escrito de la Unidad de Transferencia de Capital de la Subdirección de Planificación de la Dirección Regional de la JUNJI.

La ENTIDAD, por su parte, en el ámbito de su gestión, ha manifestado su voluntad de ser receptora de la transferencia antes referida, para el desarrollo de la finalidad que esta persigue, habiendo presentado para tales efectos un Proyecto de Arquitectura conforme a los requisitos y condiciones establecidas en el Manual de Transferencias de Capital 2022, aprobado por JUNJI.

TERCERO: El Proyecto de Arquitectura presentado por la ENTIDAD y aprobado por JUNJI, será ejecutado para el SALA CUNA Y JARDÍN INFANTIL "CABALLITO AZUL", CÓDIGO GESPARVU Nº 13120015, en el terreno ubicado en calle Vía Ocho Nº 1150, Villa Salvador Cruz Gana, comuna de Ñuñoa, Región Metropolitana, y según lo señalado en el Manual de Transferencias de JUNJI respecto a las tipologías de proyectos, tendrá por objeto una intervención de tipo: NORMALIZACIÓN para la obtención del Reconocimiento Oficial del Estado.

El proyecto de Arquitectura se ajustará a la normativa vigente aplicada a la infraestructura de educación parvularia y deberá ejecutarse en el inmueble señalado en el presente convenio.

La ENTIDAD declara que poseerá la tenencia legal del inmueble en virtud de contrato de concesión de uso gratuito o comodato de largo plazo el cual se tramita ante la Secretaría Regional Ministerial de Bienes Nacionales de la Región Metropolitana, mediante expediente N° 13CGL1673, respecto del inmueble ubicado en calle vía Ocho N° 1150, Villa Salvador Cruz Gana, comuna de Ñuñoa, donde se ejecutará el proyecto de infraestructura; en virtud de lo indicado y a lo dispuesto por el Manual de Transferencias de Capital JUNJI en cuanto a contar con un protocolo para las entidades que se encuentren en proceso de traspaso o transferencia de propiedad o mera tenencia respecto de los inmuebles en los cuales funcionen las salas cunas y los jardines infantiles VTF, la JUNJI establece como condición para la realización de la primera y las correspondientes transferencias del proyecto el que La Entidad cuente con el contrato de concesión de uso o comodato de largo plazo, inscrito en el Registro de Hipotecas y Prohibiciones del Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

El dominio del inmueble anteriormente referido se encuentra inscrito a <u>fojas 65.526 Nº 50.590</u> del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de <u>Santiago</u> del año <u>1992</u>.

Asimismo, declara que es el inmueble cuya tenencia legal manifiesta, no se encuentra afecto a ningún gravamen, impedimento o prohibición que impida la ejecución de las obras, como asimismo su uso y destino para el funcionamiento de un Jardín Infantil.

**CUARTO:** Con la total tramitación del acto administrativo que aprueba el presente convenio, la ENTIDAD a través de sus procedimientos y de acuerdo con la normativa que la rige, podrá dar inicio al respectivo proceso de licitación y contratación de las obras. Para dar inicio a las obras debe contar con el correspondiente Permiso de Edificación

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 2 de 10



ante la dirección de Obras (DOM) correspondiente.

**QUINTO**: La entidad deberá suscribir un contrato de ejecución de obras en el que se deberá considerar todos los aspectos que regularán la ejecución y las garantías que se exigirán para la debida ejecución de las obras y materiales empleados en esta, hasta su completa terminación incluida la recepción definitiva de las obras por parte de la Dirección de Obras Municipales correspondiente.

Asimismo, la ENTIDAD deberá tener presente el cumplimiento de las normas legales vigentes en materias de accidentes y prevención de riesgos y de las respectiva Dirección Regional de JUNJI o corregidas por parte de la ENTIDAD las observaciones efectuadas por la JUNJI, procederá a suscribir el respectivo contrato de ejecución de obras.

La entrega de terreno y el inicio de las obras deberán materializarse en el plazo máximo de 20 días corridos desde la celebración del contrato de ejecución de obras entre el contratista y la entidad.

Si transcurridos 20 días corridos desde la fecha de la celebración del contrato de obras entre la ENTIDAD y el CONTRATISTA, no se hubiere dado inicio a la ejecución de las obras, la JUNJI podrá poner término inmediato al presente convenio, comunicando por escrito a la ENTIDAD tal circunstancia. En todo caso y siempre que existan motivos que lo justifiquen, los que calificará previamente la Unidad de Transferencia de Capital de la Subdirección de Planificación de la Dirección Regional de la JUNJI, ésta podrá otorgar un nuevo plazo para iniciar la ejecución de las obras, previa solicitud escrita de la ENTIDAD. La solicitud de aumento de plazo deberá efectuarse por escrito a la Unidad de Transferencia de Capital de la Subdirección de Planificación de la Dirección Regional de la JUNJI que deberá solicitar al Director (a) Regional la autorización respectiva.

Asimismo, la ENTIDAD se obliga a incluir en el Proyecto Arquitectónico todas las modificaciones y/o adiciones que, de acuerdo a la normativa indicada en la Cláusula Octava del presente convenio, realice la JUNJI, y que le serán informadas a través de la Unidad de Transferencias de Capital. Si estas modificaciones y/o adiciones no son incluidas en el proyecto arquitectónico antes de la suscripción del contrato de obras con el contratista, la JUNJI podrá poner término inmediato a este convenio, comunicando por escrito a la ENTIDAD tal circunstancia.

La ENTIDAD antes de suscribir el contrato de obras con el contratista deberá remitir a la Dirección Regional de JUNJI, todos los antecedentes incluidas las especificaciones técnicas que regirán las ejecuciones de las obras y en cuya virtud se suscribirá el contrato para ser visada por la Unidad de Transferencias de Capital de la JUNJI.

Asimismo, la ENTIDAD deberá observar especialmente el Plan de Mitigación presentado junto con el Proyecto de Arquitectura.

**SEXTO**: El costo estimado del proyecto asciende a la suma de **\$182.850.921.-** (ciento ochenta y dos millones ochocientos cincuenta mil novecientos veintiún pesos).

Una vez desarrollado completamente el proyecto la ENTIDAD, debe presentar todos los antecedentes técnicos a la JUNJI quien revisará y visará el proyecto definitivo, la JUNJI debe emitir un **nuevo informe de diseño** que, dé cuenta del proyecto de arquitectura definitivo, especificaciones técnicas y presupuesto actualizado.

A) En caso de que el presupuesto final sea inferior al monto del presente convenio,
 JUNJI entregará por concepto de aporte el monto correspondiente al costo

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 3 de 10



efectivo del mismo.

B) En el caso de que el presupuesto final sea superior al monto del presente convenio, la JUNJI, debe actualizar el convenio, de acuerdo con el monto del presupuesto estimado final, verificando previamente si existe disponibilidad presupuestaria para ello. la JUNJI entregará por concepto de aporte el monto correspondiente al costo efectivo del mismo.

Sin embargo, posterior a la señalada actualización, cuando el costo efectivo del proyecto sea superior al costo estimado, la ENTIDAD asumirá la obligación de financiar la diferencia producida. Si lo anterior no fuere posible, la ENTIDAD deberá informar mediante oficio dicha situación, lo que podrá ser evaluado siempre y cuando no exceda el rango de inversión estipulado en la presente resolución y exista la disponibilidad presupuestaria correspondiente en el Subtítulo 33.

En el caso que se apruebe un aumento de fondos de la JUNJI a la ENTIDAD debe generarse la correspondiente modificación al presente convenio, la cual debe estar totalmente tramitada para que produzca sus efectos.

Si no se llegara a acuerdo entre la ENTIDAD y JUNJI, el proyecto de ejecución de obras quedará inconcluso, lo que dará derecho a esta última a poner término al convenio, sin responsabilidad alguna para JUNJI.

Los anexos asociados a las partidas han sido identificados en el Informe de Diseño previo al Proyecto de Arquitectura. Los anexos con sus respectivas partidas contendrán los detalles de los montos, plazos y cuotas asociadas a la ejecución de las obras. Los anexos y sus partidas podrán ser actualizadas, según estime conveniente JUNJI. Las partidas tendrán por objeto reflejar el costo efectivo de las obras.

**SEPTIMO**: La transferencia de recursos se realizará a la ENTIDAD de la siguiente manera:

**PRIMERA CUOTA**. La ENTIDAD procederá a solicitar la transferencia de fondos relativo a una o más partidas correspondientes a la primera cuota por <a href="https://hasta.com/ha

Para obtener la primera transferencia de capital la Entidad deberá adjuntar la documentación, en original, señalada para estos efectos en el Manual de Transferencias de Capital aprobado por JUNJI.

La ENTIDAD deberá además adjuntar la aprobación del permiso de edificación correspondiente, contrato de obras y acreditación de la contratación del ITO.

SEGUNDA CUOTA O SIGUIENTES TRANSFERENCIAS por estado de avance de las partidas. La ENTIDAD procederá a solicitar la transferencia de fondos por <u>hasta el 30%</u> de los fondos restantes del monto total de las transferencias convenidas relativoa una o más partidas del presente convenio.

El monto podrá ser fraccionado en diversos pagos según determine la JUNJI en la partida correspondiente.

Para obtener las siguientes transferencias de capital relativas a una o más partidas la Entidad deberá adjuntar la documentación, en original, señalada para estos efectos en el Manual de Transferencias de Capital aprobado por la JUNJI.

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 4 de 10



**ÜLTIMA CUOTA O SALDO DEL MONTO TOTAL**. La ENTIDAD procederá a solicitar la transferencia de fondos por <u>hasta el 20% de los fondos restantes</u> del monto total de las transferencias convenidas relativo a una o más partidas del presente convenio. El monto podrá ser fraccionado en diversos pagos según determíne la JUNJI en las partidas correspondientes.

Independiente del número de partidas, el pago de la última cuota o saldo del monto total requerirá del Certificado de Expediente Completo emitido por la Dirección Regional. Para obtener el saldo del monto total a financiar relativas a una o más partidas la Entidad deberá adjuntar la documentación, en original, señalada para estos efectos en el Manual de Transferencias de Capital aprobado por JUNJI.

Todo documento entregado en las rendiciones que no sea original deberá ser copia autorizada ante notario o ministro de fe (firmado y timbrado, en original, por el secretario municipal o el director jurídico del servicio local de educación como copia fiel del auténtico tenido a la vista, cuando correspondiere).

Sin perjuicio de corresponder a la ENTIDAD certificar la entrega del terreno y el avance y ejecución de las obras para los efectos de la transferencia de recursos, JUNJI podrá, conforme se establece en la Cláusula Decimoprimera del presente convenio, supervisar el terreno y las obras, a objeto de verificar el cumplimiento de la normativa técnica y proceder a autorizar y efectuar la respectiva transferencia de fondos.

Tratándose de la última cuota de la transferencia efectuada, la ENTIDAD deberá remitir a JUNJI, dentro de los 10 días hábiles contados desde la fecha de recepción de los fondos, el respectivo comprobante de ingreso con los recursos percibidos en ella, copia(s) de la(s) factura(s) pagada(s) al contratista que acredite(n) ser copia fiel del documento original, el respectivo comprobante de egreso y en definitiva toda la documentación pertinente que justifique el pago realizado al contratista con los recursos transferidos en la última cuota, a fin de acreditar conjuntamente con la documentación requerida en su oportunidad para las cuotas anteriores, el uso y pago de la totalidad de los recursos transferidos.

La ENTIDAD deberá remitir a JUNJI los respectivos comprobantes de ingreso por los recursos percibidos, dentro del plazo de 15 días hábiles de efectuada cada transferencia de fondos.

La ENTIDAD deberá llevar una cuenta separada para la administración de los fondos que se le entreguen por concepto de este aporte, independientemente del número de proyectos que se le haya aprobado y financiado por JUNJI.

**OCTAVO**: Con motivo de realizar las transferencias de fondos mencionados en la cláusula precedente, la ENTIDAD deberá presentar la documentación exigida y según el formato a que se refiera el "Manual de Transferencia de Capital desde JUNJI a las municipalidades, corporaciones municipales, servicios locales de educación y entidades privadas sin fines de lucro, para la reposición, normalización, conservación, y mantención de espacios educativos de jardines infantiles".

**NOVENO**: El proceso de rendición de cuentas se realizará en base a las instrucciones impartidas sobre la materia, por la Contraloría General de la República, a través de la Resolución Nº 30 vigente desde el 1 de junio de 2015, que fija las normas de procedimiento sobre rendición de cuentas.

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 5 de 10



La rendición de cuentas se realizará sobre cada una de las partidas expresadas en los anexos que componen el convenio firmado entre la ENTIDAD y JUNJI.

Las rendiciones de cuenta deberán ser firmadas por el representante legal o personal del área de administración y finanzas (Art.24 Resolución N°30 CGR) y entregadas al momento de solicitar las transferencias de la segunda cuota y siguiente, la que deberá ser revisada por JUNJI y aprobada u observada dentro de los 20 días hábiles siguientes a contar de la fecha de recepción de la rendición.

En caso de rechazos, la ENTIDAD tendrá 10 días hábiles, contados desde el día hábil siguiente a la notificación formal del rechazo de la rendición, para subsanar las observaciones realizadas. (La aprobación o rechazo de la rendición será comunicada formalmente a la ENTIDAD).

En el evento de que una observación a las rendiciones no sea definitivamente subsanada, la ENTIDAD deberá reintegrar los saldos observados, no rendidos y/o no ejecutados, si los hubiere, dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde su notificación mediante oficio y JUNJI pondrá término anticipado al convenio administrativamente y sin forma de juicio, procediéndose a detener las transferencias de operación que corresponda, de acuerdo con lo convenido.

**DÉCIMO**: La ejecución del Proyecto de Arquitectura deberá sujetarse a la normativa vigente aplicada a la infraestructura de educación parvularia, debiendo la ENTIDAD en su desarrollo cumplir con el marco normativo referente a los requisitos de las obras destinadas a jardines infantiles y/o salas cuna (Capítulo V del Título IV de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, Decreto N° 548 de 1988, del Ministerio de Educación, Decretos N°s. 289 de 1989, 977 de 1996 y 594 de 1999, todos del Ministerio de Salud)

DÉCIMO PRIMERO: La ENTIDAD asume, además, las siguientes obligaciones:

- a) Utilizar las sumas de dinero que se le entreguen conforme a la Cláusula Quinta de este convenio, en el desarrollo y ejecución del proyecto aprobado.
- b) Destinar permanentemente dichas obras de infraestructura y el inmueble en que funciona el establecimiento educacional, exclusivamente para el funcionamiento de un Jardín Infantil y/o Sala Cuna, para la atención de párvulos en condiciones de pobreza y/o vulnerabilidad social.
- c) Solicitar y obtener la recepción final municipal de las obras de edificación por parte de la Dirección de Obras Municipales correspondiente.
- d) Dar cumplimiento para la ejecución del convenio a lo establecido en el proyecto de arquitectura definitivo aprobado por JUNJI; al "Manual de Transferencia de Capital desde JUNJI a las municipalidades, corporaciones municipales, servicios locales de educación y entidades privadas sin fines de lucro, para la reposición, normalización, conservación, y mantención de espacios educativos de jardines infantiles".
- e) Una vez terminada la ejecución y obtenidas todas las certificaciones debe obtener el Reconocimiento Oficial del estado y renovar el convenio vía transferencias de fondos JUNJI conforme a las condiciones de la nueva infraestructura y ubicación y dirección del jardín infantil.

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 6 de 10



**DÉCIMO SEGUNDO:** Las siguientes situaciones se considerarán como incumplimiento de contrato por parte de la ENTIDAD y, en consecuencia, darán derecho a la JUNJI a poner término inmediato al presente convenio y solicitar la devolución del total de los montos transferidos:

- a) Incumplir cualquiera de las obligaciones señaladas en la cláusula anterior.
- b) Incumplimiento del plazo señalado para la ejecución del proyecto o del plazo señalado para el inicio de ejecución de la obra, y los que la entidad se comprometa conforme a la carta Gantt y planificación de ejecución del convenio, de no mediar solicitud de ampliación de plazos, establecidos en la cláusula segunda y cuarta
- c) Que las obras no se ajusten al proyecto aprobado y/o a los planos de arquitectura y especialidades concurrentes aprobados por la Dirección de Obras Municipales que corresponda, conforme con los que se otorgó el permiso de edificación respectivo.
- d) Impedir la ejecución de las obras o impedir la destinación de la infraestructura resultante a la atención de párvulos en los términos establecidos en el presente convenio.
- e) El hecho que se obstruya o impida la supervisión y monitoreo de la obra, que no se mantenga la carpeta a disposición con los documentos y antecedentes requeridos o que no se entregue la documentación solicitada.
- f) Cuando no se subsanen los informes de observaciones al proyecto realizadas por el supervisor JUNJI entregadas al ITO, sin indicar justificación técnica.
- g) No obtener el Permiso de Edificación correspondiente.
- h) No contar con inspector Técnico de Obras

En los casos señalados precedentemente, JUNJI podrá además ejercer las acciones judiciales que resulten pertinentes.

**DÉCIMO TERCERO**: La JUNJI, podrá verificar el desarrollo de las distintas etapas del proceso de ejecución de las obras mediante supervisiones selectivas de las mismas, para lo cual comunicará a la ENTIDAD la persona habilitada para tal efecto. Por su parte, la ENTIDAD deberá designar a un funcionario responsable de mantener disponible una carpeta con los documentos y antecedentes justificativos de las inversiones realizadas, para que puedan ser revisadas por los supervisores.

Para efectuar la supervisión a que se refiere esta cláusula, la ENTIDAD, al contratar las obras y previamente a su inicio, le proporcionará una copia de la totalidad de los documentos y/o expediente definitivo de antecedentes administrativos (bases generales y especiales o términos de referencia, aclaraciones y enmiendas a las bases, presupuesto detallado, contrato de ejecución, programa de ejecución, antecedentes del contratista, especificaciones técnicas de arquitectura y especialidades concurrentes, planos, memoria de cálculo y otros) que regirán la ejecución de las obras.

Corresponderá a la ENTIDAD la inspección técnica de la obra (ITO), la que será efectuada por personas o empresas idóneas que la ENTIDAD designará o contratará expresamente para este efecto. Dicha contratación se efectuará con fondos propios de la ENTIDAD distintos a los transferidos en virtud del convenio suscrito con JUNJI.

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 7 de 10



**DÉCIMO CUARTO**: La ENTIDAD declara que conoce los ítems de infraestructura que son susceptibles de ser financiados con los recursos que se transferirán en virtud del presente convenio. Asimismo, la ENTIDAD declara que es la gestora y mandante del proyecto materia del presente convenio, para todos los efectos legales y, en consecuencia, se hace responsable de todos los antecedentes entregados a la JUNJI antes de la firma de éste y durante la ejecución del proyecto, por lo que asume totalmente las consecuencias técnicas, administrativas y judiciales que de ello se deriven.

**DÉCIMO QUINTO**: La ENTIDAD en toda actividad de difusión, publicidad o propaganda asociada al proyecto ya sea a través de actividades con la comunidad o en medios de comunicación escritos, radiales o televisivos deberá informar del origen del financiamiento del proyecto, debiendo insertar el logotipo institucional de JUNJI de acuerdo a sus políticas y estrategias comunicacionales, cuando dicha difusión conste en cualquier medio de comunicación, escrito y/o audiovisual.

Asimismo, la ENTIDAD respecto de la instalación del letrero de obras deberá emplazarlo en un lugar destacado y visible desde el exterior al iniciar los trabajos de construcción. En el letrero se deberá indicar de manera destacada, que se trata de una obra financiada por el Gobierno de Chile a través de la Junta Nacional de Jardines Infantiles y se deberán insertar los logotipos institucionales, conforme a lo referido precedentemente.

**DÉCIMO SEXTO:** Se adjuntan al presente convenio como parte integrante los siguientes documentos:

- 1. Postulación de la ENTIDAD para Transferencia de Capital y sus antecedentes adjuntos.
- 2. Informe de diagnóstico de la infraestructura del establecimiento, preparada para el efecto por la Sección de Transferencias de Capital, donde se refleje claramente la necesidad de inversión que corresponda.
- 3. Informe de Diseño elaborado por la Sección de Transferencias de Capital.
- 4. Proyecto de Arquitectura definitivo aprobado por la JUNJI, con sus respectivos documentos de respaldo señalados en el Manuel de Transferencias de Capital (Especificaciones técnicas, Presupuesto detallado, Carta Gannt, etc.).
- Ficha de focalización Subtitulo 33
- RS de diseño y ejecución del proyecto, cuando corresponda.

**DÉCIMO SÉPTIMO**: Para efectos operativos tendientes a dar celeridad, fluidez y certeza respecto de las comunicaciones que permitan informar la realización de los depósitos y el acuso y recibo de estos con ocasión de la transferencia de los recursos, la ENTIDAD establece la siguiente cuenta de CORREO ELECTRÓNICO: <a href="mailto:yasna.flores@cmdsnunoa.cl">yasna.flores@cmdsnunoa.cl</a>.

Para los efectos de efectuar la transferencia de recursos a que se refiere la presente cláusula, la ENTIDAD señala como CUENTA CORRIENTE: Nº 75551312 del BANCO SANTANDER.

La ENTIDAD, mediante comunicación formal y con la debida antelación comunicará las eventuales modificaciones a la cuenta bancaria y de correo referidas precedentemente.

CODIGO GESPARVU 13120016 Página 8 de 10



**DÉCIMO OCTAVO**: En consideración a que el terreno donde se ubica el establecimiento es de propiedad del <u>Fisco de Chile</u>, no se exigirá la constitución de la escritura pública en favor de JUNJI de la prohibición de enajenar, gravar, ejecutar actos y celebrar contratos, por un plazo de 08 años, sobre el bien raíz en que se realizará el proyecto señalada en el manual de transferencias de capital, aprobado por resolución exenta Nº 015/252 de fecha 03 de mayo de 2022, de la Vicepresidenta Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles. Sin perjuicio que JUNJI siempre tendrá presente cualquier otra medida que, acorde a las atribuciones legales de este servicio, permita asegurar y fiscalizar que la Entidad receptora de fondos públicos, utilice el inmueble dentro de los parámetros convenidos y para lo cual le serán concedidos caudales públicos.

**DÉCIMO NOVENO**: El presente convenio regirá desde la fecha de la total tramitación del acto administrativo que lo aprueba.

VIGÉSIMO: La personería de doña María Elena Orellana Salinas, Directora Regional (S) Región Metropolitana, para representar a la JUNJI, consta en la Resolución Nº 110790/754/2022 de fecha 11 de julio de 2022 de la Vicepresidenta Ejecutiva de la JUNJI.

VIGÉSIMO PRIMERO: La Personería de doña Anita Quiroga Araya como representante legal para representar a la Corporación Municipal de Desarrollo Social de Ñuñoa, consta en acta de sesión ordinaria de Directorio Rol repertorio Nº 8.777/2022 del 07 de julio de 2022 de la octava Notaría de Santiago de don Luis Ignacio Manquehual Mery.

**VIGÉSIMO SEGUNDO:** Se faculta al portador de copia autorizada de la presente escritura para requerir las anotaciones, inscripciones y sub-inscripciones que sean procedentes en el Conservador de Bienes Raíces respectivo.

VIGÉSIMO TERCERO: Este instrumento se firma en cuatro ejemplares, quedando tres

en poder de la JUNJI y uno en poder de la ENTIDAD

Anita Quiroga Araya Secretaria General

Corporación Municipal Desarrollo Social

María Elena Örellana Salinas Directora Regional (S) Metropolitana Región Metropolitana

ECCIÓN REGIONA

Junta Nacional de Jardines Infantiles

Anexo Presupuesto que contempla itemizado y partidas de proyecto de CONSERVACIÓNde Sala Cuna y Jardín Infantil CABALLITO AZUL



### **RESUMEN DE LA OFERTA**

AMPLIACION JARDIN CABALLITO AZUL

PROPONENTE			
FECHA			
COSTO DE LA OFERTA			
A. ARQUITECTURA		\$	100,296,716
B. SANITARIO		\$	12,001,689
C. ELECTRICO		\$	13,442,864
D. CLIMA			2,305,594
COSTO DIRECTO		\$	128,046,864
GASTOS GENERALES	12.00%	\$	15,365,624
UTILIDAD	8.00%	\$	10,243,749
TOTAL NETO	Reservation State	\$	153,656,236
TOTAL OBRAS		\$	153,656,236
IVA	19%	\$	29,194,685
TOTAL OFERTA		\$	182,850,921
ANTICIPO SOLICITADO NETO		\$	
PLAZO OFRECIDO (días corridos)			

FIRMA Y TIMBRE PROPONENTE

f		The state of the s				
ITEM	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO (\$)		P. TOTAL (\$)
A A.1	Arquitectura Obras proliminares		King Street		\$	100,296,716
A.1.1	Obras preliminares Instalaciones provisorias		GENERAL SERVICE		\$	10,138,969
A.1.1.1	Instalación de Faenas (Comedor, vestidor y baños)	-	1.00	¢ 2017400	5	3,997,661
A.1.1.2	Cierro de Obra	gl m2	1.00 85.00	\$ 2,017,129 \$ 17,418		2,017,129
A.1.1.3	Letrero de obra	un	1.00	\$ 500,000		1,480,532 500,000
					Ť	300,000
A.1.2	Trabajos preliminares				\$	6,141,308
A.1.2.1	Demolición tabiquería	m2	45.00	\$ 14,614	\$	657,608
A.1.2.2 A.1.2.3	Demolición pavimentos exterior  Demolición cierre perimetral existente	m2	230.00	\$ 14,510	_	3,337,349
A.1.2.4	Retiro de puertas	m2	80.00	\$ 13,836	_	1,106,883
A.1.2.5	Retiro Escombros a Botadero Externo	un m3	9.00	\$ 16,557 \$ 25,000		149,016
A.1.2.6	limpieza del sector	gl	1.00	\$ 25,000 \$ 140,451		750,000
		Б,	1.00	3 140,431	3	140,451
A.2	00CC		Carrier Colonia		5	47,624,664
A.2.1	obra gruesa		HENDEN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		5	19,423,574
A.2.1.1	Escarpe y limpieza del terreno	m2	140.00	\$ 4,920	\$	688,800
A.2.1.2	Replanteo, trazado y niveles	gl	1.00	\$ 538,614	\$	538,614
A.2.1.3 A.2.1.4	Excavaciones	m3	140.00	\$ 8,936	\$	1,251,040
A.2.1.5	Rellenos	m3	140.00	\$ 17,683	1000	2,475,620
A.2.1.6	Compactación terreno Emplantillado	m2	140.00	\$ 7,220		1,010,800
A.2.1.7	Moldajes	m2	140.00	\$ 18,505	-	2,590,700
A.2.1.8	Barras de acero estriado (A630-420H)	m2 kg	30.00 450.00	\$ 19,950 \$ 2,050		598,500
A.2.1.9	Hormigón fundaciones G20 (90% de confianza, agregado fino máximo 20mm)	m3	15.00	\$ 185,000	_	922,500
A.2.1.10	Hormigón radier G25 (90% de confianza, agregado fino máximo 20mm)	m3	25.00	\$ 212,000		2,775,000 5,300,000
A.2.1.11	Hormigón rampa G25 (90% de confianza, agregado fino máximo 20mm)	m3	6.00	\$ 212,000		1,272,000
				212,000	-	1,272,000
A.2.2	Estructura de techumbre	The True best and the		tenesus a month	\$	3,038,030
A.2.2.1	Cerchas y costaneras METALCON	m2	40.00	\$ 75,951	\$	3,038,030
A.2.3.1	Cubierta	ALKON MINISTER	IL TERMINOLATI	BXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	\$	3,282,940
A.2.3.1	Cubierta policarbonato ondulado trasparente 0.7 mm  Cubierta zinc-alum acanalado 0.40 mm	m2	40.00	\$ 24,711		988,440
A.2.3.2	cubierta zinc-aium acanaiado 0.40 mm	m2	100.00	\$ 22,945	\$	2,294,500
A.2.4	Impermeabilización					
A.2.4.1	Muros Perimetrales Fieltro asfáltico de 15 Lbs.	m2	100.00	\$ 4,020	5	554,760
A.2.4.2	Cubierta Fieltro asfáltico de 15 Lbs.	m2	38.00	\$ 4,020	\$	402,000 152,760
			30.00	7 4,020	7	132,760
A.2.5	Hojalatería		REPAYEDAS PER	THE SECRETARY STATES	\$	797,856
A.2.5.1	Canales	ml	32.00	\$ 14,500		464,000
A.2.5.2	Forros	ml	32.00	\$ 10,433	\$	333,856
A.2.6	Alelación tórmico					
A.2.6.1	Aislación térmica Aislación Cielo Iana mineral			restanted to the	\$	209,000
7.2.0.1	Association details infinite at	m2	38.00	\$ 5,500	\$	209,000
A.2.7	Estructura metálica (Provisión y Montaje)				,	10.070.744
A.2.7.1	Estructura de acero ampliación (A270 ES) (AWS E6011)	kg	2680.00	\$ 4,600	\$	18,079,744
A.2.7.2	Estructura de acero reja (A270 ES) (AWS E6011)	kg	1086.00	\$ 4,600		12,328,000 4,995,600
A.2.7.3	Placas de acero (A270 ES) (AWS E6011)	kg	130.00	\$ 4,600	111111111111111111111111111111111111111	598,000
A.2.7.4	Pernos de anclaje (A-270ES)	un	56.00	\$ 2,824		158,144
A.2.8 A.2.7.1	Cierre petrimetral				\$	2,238,760
A.2.7.1	Excavación Cierro tipo bulldog	m3	10.00	\$ 8,936	200	89,360
A.2.7.3	Portones peatonales	ml	60.00	\$ 28,240		1,694,400
A.3	Carpinteria	un	2.00	\$ 227,500		455,000
A.3.1	Pavimentos			BRIDGE STREET	\$	32,022,507
	Pavimento cerámica	m2	38.00	\$ 38,000	\$	13,676,276 1,444,000
A.3.1.2	Pavimento de caucho	m2	75.00	\$ 50,833		3,812,475
A.3.1.3	Baldosa Lisa Pulida	m2	215.00	\$ 39,162		8,419,801
				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	0,110,001
A.3.2	Tabiques y paramentos		T. Sewiere		\$	4,644,532
	T1A Tabique Yeso Cartón ST Zonas Secas	m2	20.00	\$ 18,058	\$	361,160
	T1B Tabique Yeso Cartón RH Zonas Húmedas T1C Tabique Yeso Cartón Mixto RH/ST Zonas Húmeda/seca	m2	15.00	\$ 29,930	\$	448,950
	T1D Tabique Yeso Cartón ST - OSB Zonas Secas	m2	5.00	\$ 33,080		165,400
A.3.2.5	T1E Tabique Yeso Cartón RH - OSB Zonas Húmedas	m2	30.00	\$ 37,761		1,132,830
A.3.2.6	T1F Tabique Placa fenólica - baños	m2 m2	60.00 4.00	\$ 39,526 \$ 41,158	7	2,371,560
		IIIZ	4.00	\$ 41,158	2	164,632
	Cielos		r. Santa Still Control	Description of the second	\$	2,127,719
	Cielo Volcanita ST 12,5 mm (V)	m2	22.00	\$ 17,811		391,842
	Cielo Volcanita RH 12,5 mm (VRH)	m2	16.00	\$ 19,576		313,216
A.3.3.3	Entramado de cielo	m2	38.00	\$ 37,438		1,422,661
A 2 4	Cuardanahussanahula					
	Guardapolyos y canterias G01 Guardapolyo MDE				\$	640,035
	G01 Guardapolvo MDF Junquillos	m	30.00	\$ 5,482		164,460
	saniquines.	ml	30.00	\$ 3,098	S	92,940
	Cubrejuntas	ml	15.00	\$ 12,897		193,455

#3

.

	Cornisas	m	60.00	\$	3,153	\$	189
A.3.5	Puertas y ventanas			-		\$	10,933
.3.5.1	PL-01 Puerta terciado 95 cm con ventana (Incluye marcos y quincallería)	un	4.00	S		\$	1,034
.3.5.2	PL-02 Puerta terciado 90 cm (Incluye marcos y quincallería)		5.00	5	200000		
.3.5.3	PL-06-05 Puerta terciado 80 cm (Incluye marcos y quincallería)	un	10000000			\$	1,143
		un	5.00	\$		\$	1,043
.3.5.4	PL-02 Puerta terciado 90 cm (Incluye marcos y quincallería)	un	1.00	\$	214,877	\$	214
3.5.5	PL-03 Puerta fenolica (Incluye marcos y quincallería)	un	2.00	\$	260,922	\$	521
3.5.6	VT-01 Ventana termopanel 150x120 cm	un	3.00	\$		\$	1,220
3.5.7	VT-02 Ventana termopanel 200x120 cm	un	2.00	\$			
.3.5.8	VT-03 Ventana termopanel 240x120 cm					\$	911
		un	1.00	\$	500,800	\$	500
.3.5.9	VT-04 Ventana termopanel 160x120 cm	un	1.00	\$	422,550	\$	422
3.5.10	VT-05 Ventana termopanel 75x160 cm	un	3.00	\$	227,687	\$	683
3.5.11	VT-06 Ventana termopanel 250x120 cm	un	1.00	\$	513,320		513
3.5.12		un	1.00	\$	438,200		
3.5.13	VT-08 Ventana termopanel 200x120 cm		(6.2003077)				438
		un	1.00	\$	485,850		485
3.5.14		un	1.00	\$	220,470	\$	220
3.5.15	VT-10 Ventana aluminio 120x160 cm	un	1.00	\$	230,470	Ś	230
3.5.16	VT-11 Ventana aluminio 120x80 cm	un	1.00	\$	127,687		127
3.5.17	VT-12 Ventana aluminio 140x60 cm	un	3.00	5			
3.5.18	VT-13 Ventana termopanel 230x60 cm			_	127,687		383
3.3.16	VI-13 Ventana termopaner 230x00 cm	un	4.00	\$	209,470	\$	837
A.4	Terminaciones				CALL TO COLUMN	\$	6,703
4.4.1	Pinturas	TOTAL SEE ALL SEE	The state of the s	A CHARLES		\$	3,780
4.1.1	Empaste (En cielos y tabiques de yeso cartón que vayan a ser pintados)	m2	80.00	è			
4.1.2				\$	5,000		400
	Enlucidos (En tabiques existentes)	m2	110.00	\$	5,000		550
4.1.3	Esmalte al agua	m2	250.00	\$	7,000	\$	1,750
4.1.4	Pintura Protección Anticorrosiva (2 colores)	m2	150.00	\$	7,205	\$	1,080
			i and every	-			
.4.2	Revestimiento de muros	PILICE AND PROPERTY.					3.02
4.2.1	Cerámica 30x30 Blanca Brillante		70.00	-		\$	2,922
		m2	70.00	\$		\$	1,299
4.2.2	Rev. Exteriores Siding	m2	90.00	\$	18,037	\$	1,623
			R				
A.5	Artefactos		September 1			\$	3,429
.5.1	wc		2.00	-			
-		un	3.00	\$	160,000	\$	480
.5.2	Lavamanos	un	5.00	\$	140,000	\$	700
.5.3	WC Minusvalidos	un	1.00	\$	220,000	\$	220
.5.4	Lavamanos Minusvalidos						
		un	1.00	\$	220,000	\$	220
.5.5	Grifería	un	6.00	S	160,000	\$	960
.5.6	Espejo	un	3.00	5			
.5.7	Barra fija		-	_	52,184		156
24-12-01		un	1.00	\$	33,023	\$	33
.5.8	Barra abatible	un	1.00	\$	56,789	\$	5€
.5.9	Piletas	un	3.00	\$			
5.10						\$	86
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Instalación de artefactos (L°,Lf, Lp, Ur, Wc)	un	9.00	\$	57,403	\$	516
A.6	Generales		Marin Innie II von	STATE OF STREET		Ś	378
.6.1	Aseo para Entrega	gl	1.00	\$	210,451	Š	210
.6.2	Description of the second seco	gi	1.00	\$			
	Ineparation y mantenimiento de panos existentes		1.00	1 2	46,045		46
	Reparación y mantenimiento de baños existentes			-		ς	121
.6.3	Malla plastica tipo mosquitera	m2	6.00	\$	20,271	~	
			6.00	\$	20,271	<del>-</del>	
	Malla plastica tipo mosquitera		6.00	\$	20,271		
			6.00	\$			12 001
.6.3	Malla plastica tipo mosquitera		6.00	\$		\$	
B B,1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable		6.00	\$		\$	
B B.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno		6.00	\$		\$	3,829
B B.1 .1.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=40 mm (incluye sus Fittig)		20.00	\$		\$	3,829 1,085
.6.3 B B.1 .1.1 1.1.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno	m2		\$	24,275	\$ \$ \$	3,829 1,085 485
.6.3 B B.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=40 mm (incluye sus Fittig)	m2 m	20.00		24,275 20,010	\$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600
.6.3 B B.1.1.1 1.1.1 1.1.2	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno	m2 m m	20.00 30.00	\$ \$	24,275 20,010	\$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814
B B.1 .1.1 11.1.1 11.1.2 .1.2	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberias agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberias agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)	m2 m m	20.00 30.00 10.00	\$ \$ \$	24,275 20,010 25,875	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 814 258
B B.1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)	m2 m m	20.00 30.00	\$ \$	24,275 20,010	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 814 258
B B.1 .1.1 1.1.2 .1.2 1.2.1 1.2.2 .1.3	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas	m2 m m	20.00 30.00 10.00	\$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556
B B.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3 1.3.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm	m2 m m	20.00 30.00 10.00	\$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289
B B.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3 1.3.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas	m2 m m m m m un	20.00 30.00 10.00 26.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289
B B,1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.1 1.2.2 1.3 1.3.1	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberias agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberias agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm	m2 m m m m m un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 48
B B.1 .1.1 1.1.1 1.1.2 1.2 1.2.1 1.3.1 1.3.2 1.3.3	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ= 25 mm	m2 m m m m m un	20.00 30.00 10.00 26.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 28 48
B B.1 .1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.3	Malla plastica tipo mosquitera  Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberias agua fria Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberias agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ= 25 mm Soporte de Tuberias	m2 m m m m un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 28 48 212
B 3.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones	m2 m m m m m un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 28 48 212
B 3.1 .1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvulas de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberias Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua	m2 m m m m un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 28 48 2112 89
B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones	m2 m m m m un un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,829 1,085 485 600 814 258 556 289 28 48 212 89 89
B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2 1.2 1.3 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5 1.5.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvulas de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberias Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua	m2 m m m m un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 814 258 258 288 48 217 85 600 600
B 3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Válvula de Dola PP-RCT Φ=40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos	m2 m m m m un un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 255 556 288 288 389 600 600 190
BB 3,1 1.1 1.1.1.1 1.1.2 1.1.2 1.2.2 1.3.3 1.4 1.3.2 1.3.3 1.4 1.5 1.5.1 1.6 1.6.6.1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fria Polipropileno  PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  Válvulas  Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm  Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm  Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm  Soporte de Tuberías  Abrazaderas tipo H-Briones  Sistema calentador de agua  Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión)  Equipos  Remarcador 19mm. Medidor de agua potable	m2 m m m m un un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 255 556 288 288 389 600 600 190
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5.1 1.5.1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra	m2 m m m m un un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 600 811 256 556 285 285 281 41 600 600 600 190
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5.5 1.5.1 1.6.6.1	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ= 25 mm Soporte de Tuberias Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts.	m2 m m m m un un un un	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 814 258 258 285 285 285 600 600 1990 758
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5.5 1.5.1 1.6.6.1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=40 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra	m2 m m m m m un un un un un un m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 600 811 258 288 288 481 217 88 89 600 600 1990 1990 444
B B 3.1. 1.1. 1.1.2. 1.2. 1.2. 1.3. 1.3.2. 1.3.3. 1.4. 1.1.5. 1.5.1. 1.6.6. 1.7. 1.7.	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fria Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig)  Válvula de Dola PP-RCT Φ=40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 40mm Válvula de bola PP-RCT Φ= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 its. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado	m2 m m m m m un un un un un un m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 600 814 255 556 481 41 217 883 895 600 190 1997 758
B B 3.1.1.1 1.1.2 1.1.2 1.2.2.1 1.3.3.1 1.3.2 1.3.3.3 1.4 1.5 1.5.1 1.6 1.6.1 1.7 1.7,7,1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) Válvulas  Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo	m2 m m m m m un un un un un un m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 8145 258 288 488 488 488 600 600 600 600 600 758 442 636 636
B B, 3,1 1.1,1 1.1,1 1.1,2 1.2,2 1.3,3,1 1.3,3,1 1.4,4,1 1.5,5,1 1.6,6,1 1.7,7,7,7,7,7,2	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado	m2 m m m m m un un un un un un m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 8145 258 288 488 488 488 600 600 600 600 600 758 442 636 636
B B 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.3 1.4.1 1.5.1 1.5.1 1.6.1 1.7 1.7.2 1.7.3	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) Válvulas  Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo	m2 m m m m m un un un un un un m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 600 811 258 285 285 281 418 600 600 190 758 442 442 252 663
B B 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.1.5 1.5.1 1.6.6 1.1.7 1.7.1 1.7.2 1.7.3	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas Válvulas Válvulas Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado	m2 m m m m m un un un un un un an m m m m m m m m m m m m m m m m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00 1.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 600 811 258 285 285 281 211 211 90 600 600 600 758 442 252 63 4,933 1,499
B B 3.1. 1.1.1 1.1.1. 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.3.3 1.4 1.4.1 1.5 1.5.1 1.6.1 1.7 1.7.2 1.7.3 3.2 2.1.7.3	Instalaciones sanitarias Sistema de agua potable Tuberías agua fria Polipropileno PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Φ=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Φ=25 mm (incluye sus Fittig) Válvula de Dola PP-RCT Φ=40mm Válvula de bola PP-RCT Φ=40mm Válvula de bola PP-RCT Φ=32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Φ=25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Terrmo electrico 150 its. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts.	m2 m m m m m un un un un un an m m m m m m m m m m m m m m m m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00 1.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 255 556 288 444 211 257 600 600 600 1900 758 444 444 255 438 4,935
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.2 1.2.1 1.3.3 1.3.3 1.3.4 1.4 1.5 1.5 1.6 6.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvulas  Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado  Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado	m2  m m m m m un un un un un un an m3 m3 m3	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 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 2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 488 488 810 810 811 258 289 289 211 888 899 600 600 758 442 255 63 4,935 1,499 1,000
B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvula de Dola PP-RCT ©=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo	m2 m m m m m un un un un un an m m m m m m m m m m m m m m m m m m	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00 1.00 1.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 488 488 810 810 811 258 289 289 211 888 899 600 600 758 442 255 63 4,935 1,499 1,000
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.1 1.3.1 1.3.2 1.3.1 1.3.1 1.3.2 1.3.1 1.4 1.4.1 1.5 1.6 1.6.1 1.7 1.7.2 1.7.3 2.2 1.1 1.1.2 2.1 2.1.1 2.2 2.1 2.1.1 2.2 2.2	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) Válvula de Dola PP-RCT Ф=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф=32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф=25 mm Soporte de Tuberias Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Cámara	m2  m m m m m un un un un un un an m3 m3 m3	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 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 2	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 5 40,250 40,250 40,250 5 40,250 5 21,850	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 488 488 600 814 258 258 289 212 212 600 600 190 758 442 252 63 4,935 1,499 1,066 362 131
B B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.1 1.3.1 1.3.2 1.3.1 1.3.1 1.3.2 1.3.1 1.4 1.4.1 1.5 1.6 1.6.1 1.7 1.7.2 1.7.3 2.2 1.1 1.1.2 2.1 2.1.1 2.2 2.1 2.1.1 2.2 2.2	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN12,5 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 ©=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 ©=25 mm (incluye sus Fittig) Válvula de Dola PP-RCT ©=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 lts. (Instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo	m2 m m m m m un un un un un an m m m m an m m m an m an	20.00 30.00 10.00 26.00 10.00 10.00 10.00 1.00 1.00 2.00 10.00 2.00 10.00 2.00 10.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 40,250 40,250 5 40,250 5 21,850 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 600 814 258 258 285 285 600 600 600 758 442 252 633 1,499 1,006 362 2,560
B 3.1 1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.1 1.3.1 1.3.2 1.3.1 1.4 1.4.1 1.5 1.6 1.6.1 1.7 1.7 1.7 1.7 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fria Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN15,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  Válvula de Dola PP-RCT Ф=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 its. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Cámara Limpieza general de la red sanitaria	m2  m m m m m un un un un un  un  un g m3 m3 m3 m3 m3	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 1	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 40,250 40,250 5 40,250 5 40,250 5 40,250 5 1,512,250 5 1,512,250 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 485 485 6000 8144 255 556 2888 489 600 600 1900 190 758 442 252 63 4,935 1,1066 362 312 3156
B B 3.1 1.1.1 1.1.1 1.1.1 1.1.2 1.2.1 1.2.2 1.2.1 1.3.3 1.3.3 1.3.3 1.3.4 1.4 1.5 1.5.1 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fría Polipropileno  PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig)  Válvulas  Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm  Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm  Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm  Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm  Soporte de Tuberias  Abrazaderas tipo H-Briones  Sistema calentador de agua  Termo electrico 150 lts. (instalación y provisión)  Equipos  Remarcador 19mm. Medidor de agua potable  Movimiento de tierra  Excavación de zanja de Omts. a 1mts.  Relleno compactado  Movimiento de tierras  Excavación de zanja de Omts. a 1mts.  Relleno compactado  Arena para cama de apoyo  Sistema para cama de apoyo  Cámara  Limpieza general de la red sanitaria  Reparación de cámaras	m2  m m m m m un un un un un un gl gl gl	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 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 1	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 40,250 40,250 50,200 500 50,200 500 50,200 50,200 50,200 50,200 50,200 50,200 50,200 50,200 50,200	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	12,001 3,829 1,085 600 814 258 556 289 28 48 212 89 600 6000 190 190 758 442 252 63 4,935 1,499 1,006 362 131 2,560 1,512
B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Instalaciones sanitarias  Sistema de agua potable  Tuberías agua fria Polipropileno PP-RCT PN12,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN15,5 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  Tuberías agua caliente Polipropileno PP-RCT PN16 Ф=32 mm (incluye sus Fittig) PP-RCT PN16 Ф=25 mm (incluye sus Fittig)  Válvula de Dola PP-RCT Ф=40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 40mm Válvula de bola PP-RCT Ф= 32mm Válvula de campana cromada PP-RCT Ф= 25 mm Soporte de Tuberías Abrazaderas tipo H-Briones Sistema calentador de agua Termo electrico 150 its. (instalación y provisión) Equipos Remarcador 19mm. Medidor de agua potable Movimiento de tierra Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Sistema de alcantarillado Movimiento de tierras Excavación de zanja de Omts. a 1mts. Relleno compactado Arena para cama de apoyo Cámara Limpieza general de la red sanitaria	m2  m m m m m un un un un un  un  un g m3 m3 m3 m3 m3	20.00 30.00 10.00 26.00 1.00 2.00 10.00 10.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 1	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	24,275 20,010 25,875 21,390 28,350 24,150 21,275 8,970 600,000 190,626 40,250 31,510 21,275 40,250 40,250 5 40,250 5 40,250 5 40,250 5 1,512,250 5 1,512,250 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3,825 1,085 481 481 255 556 481 482 2888 895 600 600 1990 1990 7588 4,938 1,1999 1,1006 362 1,1990 1,256 1,1006

B.2.1.2   PK Santario Bionco G-95 om inclodes no Amiliary   PK Santario Bionco G-95 om inclodes no Amiliary   PK Santario gran G-10 flow (pictures sat Fittil)   PK Santario gran G-10 flow (pictures sat Fittil)   PK Santario gran G-12 flow (pictures sat Fittil	B.2.3.1	DVC Sanitaria blacca (b. 110 per finales es Citales)						
B.2.4.1   Note in the part of 19 in micrology to a string   m   860   \$ 1233   \$ 300.		PVC Sanitario blanco Φ= 110 mm (incluye sus Fittig)	m	22.00	\$			450,340
B.2.1.2   VC Santano grid C 7 Fam (includent as Firting)			m	20.00	\$	14,145	\$	282,900
## 82-24 PV Sanitario grid 0-73 mm includes use fring m	B.2.4	Tuberías PVC ventilación					\$	142,424
B.2.4.2   NC Santara gris De 77 mm (inclove sur Frittg)	B.2.4.1	PVC Sanitario gris Φ= 110 mm (incluye sus Fittig)	m	8.00	5	12 535		100,280
Silvens de aguai Budas	B 2 4 2							
B.1.1   Bayosis	0.2.7.2	TVC Samano gris Q= 75 mm (meraye sus Fitting)	m	4.00	>	10,536	>	42,144
B.1.1   Bayosis								
B.3.1	B.3	Sistema de aguas Iluvias			de dissi		\$	3,237,104
BAJI   Bayes   Marcon   Marc	B.3.1	Canaletas y bajadas						176,500
S.1.1   Command Of mr.				10.00		17.550	_	
S.3.12   Confección ciminars Q-1 mit.		20 (00.00)	m	10.00	>	17,650	_	
B.3.1.3   Conference control den							\$	2,813,504
8.3.12   Confecence on close drain	B.3.2.1	Confección cámara 0-1 mt.	un	2	5	882,530	\$	1,765,060
B.3.3   Confeccion cubo dien	B.3.2.2	Tapa cemento comprimido	un	2				
8.3.3 Noberias PVC 8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco de 110 mm (incluye sus fritg)  8.3.13 PVC Sentiaro Blatco Blatc								
B.3.1.1 PVC Sentativo Busines Gr-110 mm (encluse six Fritig)	0.3.2.3	Confección capo dien	gı	1	>	988,434	5	988,434
B.3.1.1 PVC Sentativo Busines Gr-110 mm (encluse six Fritig)								
B.3.1.1   PVC Sexistrio Blance On 10 mm (include sus fitting)	B.3.3	Tuberías PVC			Mary 1		Ś	247,100
C	B.3.3.1	PVC Sanitario blanco Œ= 110 mm (incluve sus Fittie)	m	20.00	4	12 255		
			- "	20.00		12,333	7	247,100
C.1.1 Tables General  Un 1.00 \$ 1.158,0000 C.2 SUMMISTRO E INSTALACION ALMENTADORES UN 1.00 \$ 1.158,0000 C.2 SUMMISTRO E INSTALACION ALMENTADORES UN 1.00 \$ 1.158,000 C.2 Al-Commission University of the Commission Univer	-				>			
C.1.2   Al-Total Commission   C.2.2   SUMMISTRO E INSTALACION ALIMENTADORES   S. 1,311,320.				Specific Market			\$	13,442,864.00
C.1.1   Tablero General	C.1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLEROS ELECTRICOS		STATE OF STREET			\$	1,580,000.00
C.2 SUMINISTRO ENSTALACION ALIMENTADORES	C.1.1	Tablero General	un	1.00	5	1 580 000 00		1 580 000 00
C.2.1				1.00		1,550,000.00	-	1,380,000.00
C.2.1		CUMANUSTRO TIMETA						
C.2.1   Al. 2 alumbrado					S SAIL		\$	1,371,920.00
C.2.1   AL-2 alumbrado	C.2.1	Al-1 fuerza	m	100.00	5	11.858.00	S	1,185,800.00
SUMINISTRO E INSTALACION PORTACONDUCTORS Y CANALIZACIONES GENERALES.   S. 2,681,395.	C.2.2	AL-2 alumbrado	m	15.00				
C3.2   Diff blied de halgements 3100/S0mm				15.00	-	12,400.00	7	180,120.00
C3.2   Diff blied de halgements 3100/S0mm					_			
C3.2   Diff blied de halgements 3100/S0mm	TO BE SHOW	SUMINISTRO E INSTALACION PORTACONDILICTORES Y CANALIZACIONES CEMERALES	The state of the s		E 200			2 604 207 44
C.3.1 DDF libre de halogenos 130x50 mm. (incluye accessorios) m 20.00 \$ 5,5560 \$ 1,011,502		TOTAL CONTROL TO THE	S. L. Destalland				>	2,681,305.00
C.3.1 DDF libre de halogenos 130x50 mm. (incluye accessorios) m 20.00 \$ 5,5560 \$ 1,011,502	C.3.1	Bandeja portaconductora ranurada 100X50mm	m	50.00	-	18 029 00	5	901 450 00
C.3.3   Spopertes parts bandejays								
C3-5  Cabe de cobre desindo 21,2mm2+ perno particlo.   m   50.00   \$ 3,377,700   \$ 126,8350			m	10000000		50,596.00	5	1,011,920.00
C.3.1   CALL   EMT 20	C.3.3	Soportes para bandejas	u	35.00	\$	5,111.00	\$	178,885.00
C.3.5   Cable de sobre desnudo 21,2mm2 perno partido.   m   \$0.00   \$ 8,404.00   \$ 420,200	C.3.4	Tapa 100mm	m	50.00	5	3 377 00	\$	168 850 00
C.4.1   Centros de enchufes de Fuerra (cableado EVA-tuberia-cajas-fijaciones)   S. 2,203,249	C.3.5	Cable de cobre despudo 21 2mm2+ perpo partido		USAS DOG				
C.4.11   Centros de enchufes de Fuerra (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)	0.0.0	easte de conte destidos Es,Emiles perio partido.	111.	30.00	2	8,404.00	>	420,200.00
C.4.11   Centros de enchufes de Fuerra (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)								
C.4.1   Centros de enchufes de Fuerra (cableado EVA-tuberia-cajas-fijaciones)   m   80.00   \$ 3,964.00   \$ 317.17.12	C.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION Y CABLEADO		Turney and the sale	90 SUM	The state of the s	\$	2,203,249.00
C.4.1.1 EMT 20 C.4.1.2 EMISIE 20 * CONECTOR  m 15.00 \$ 3,964.00 \$ 317.120.1 C.4.1.3 CABLE EVA 2.25 m 250.00 \$ 759.00 \$ 1887.50. C.4.1.4 CALLA CA	C.4.1	Centros de enchufes de Fuerza (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)		Land of the second	and the same		5	
C4.12   FLERIBLE 20 + CONSECTOR	C.4.1.1		-	90.00	-	206400		
C4.1.3   CABLE EVA 2/25								
C4.1.4   CAIA-A01			m	15.00	\$	3,861.00	\$	57,915.00
C.4.1.4   CAIA A-01	C.4.1.3	CABLE EVA 2,25	m	250.00	S	759.00	\$	189,750.00
C.4.1.5   ABRAZADERAS	C.4.1.4	CAJA A-01						
C.4.3   Centros de Alumbrado (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)								
C.4.3.1 EMT 20			un	100.00	>	580.00	\$	58,000.00
C.4.3.2   FLEXIBLE 20 + CONCECTOR		Centros de Alumbrado (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)			2 22		5	1,261,900.00
C.4.3.2   FLEXIBLE 20 + CONECTOR	C.4.3.1	EMT 20	m	180.00	S	3,964,00	Ś	713,520.00
C.4.3.3   CABLE EVA 2.25	C.4.3.2	FLEXIBLE 20 + CONECTOR	m					
C.4.3.4   C.4.3.5   ABRAZADERAS				70.757.550.55				
C.4.3.5   ABRAZADERAS								
C.4.4   Centros de Datos (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)   S   290,624.			un	30.00	\$	1,397.00	\$	41,910.00
C.4.4   Centros de Datos (cableado EVA-tuberia-cajas-fijaciones)	C.4.3.5	ABRAZADERAS	un	100.00	5	580.00	S	58,000.00
C.4.1   EMT25	C.4.4	Centros de Datos (cableado EVA-tubería-cajas-fijaciones)					_	
C.4.4.2   SLEXIBLE 25 + CONECTOR					-			
C.4.4.3   Cable EVA				3113	_			
C.4.4.4   CAJA A-01			m	12	\$	3,202.00	\$	38,424.00
C.4.4.5   ABRAZADERAS	C.4.4.3	Cable EVA	m	80	S	336.00	S	26,880.00
C.4.4.5 ABRAZADERAS un 25 \$ 580.00 \$ 14,500.  C.5 SUMINISTRO EINSTALACION ARTEFACTOS \$ \$ 2,106,390.  C.5.1 Interruptor 9/12 biticino magic (modulo 5001-soporte-tapa) un 5 \$ 9,020.00 \$ 45,1  C.5.2 Interruptor 9/12 biticino magic (modulo 5001-soporte-tapa) un 2 \$ 10,670.00 \$ 21,3  C.5.3 Enchufe simple biticino magic (modulo 5180-soporte-tapa) un 18 \$ 9,680.00 \$ 174,2  C.5.4 Enchufe triple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa) un 4 \$ 10,032.00 \$ 40,1  C.5.5 Enchufe simple 16 A un 4 \$ 10,032.00 \$ 44,2  C.5.6 Enchufe simple 16 A un 4 \$ 11,320.00 \$ 44,2  C.5.7 PANELLED CIRCULAR 24W (30cm sobrepuesto) un 3 \$ 14,850.00 \$ 44,2  C.5.8 Enchufe Subject of A un 11 \$ 13,673.00 \$ 150,4  C.5.9 Equipo estanco LED 120 cms (2x9W) un 2 \$ 8,778.00 \$ 17,5  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W) un 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,2  C.5.12 Liminaria de Emergencia un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,2  C.5.13 Instalación equipos de iluminación un 41 \$ 13,000.00 \$ 544,2  C.5.14 Sistema de puesta a tierra gli 1.00 \$ 1,500,000.00 \$ 544,2  C.5.15 Sistema de puesta a tierra gli 1.00 \$ 2,000,000.00 \$ 2,000,000.00  D. INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1. Equipos -UE/UI-O2 22000BTU/H	C.4.4.4	CAJA A-01	un	10				
C.5. SUMINISTRO E INSTALACION ARTEFACTOS  C.5.1 Interruptor 9/12 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.2 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.3 Enchufe simple bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.4 Enchufe simple bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Enchufe simple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Enchufe simple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Enchufe simple 16 A  Un								
C.5.1 Interruptor 9/12 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.2 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.3 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.4 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Inchufe simple bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.6 Inchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.7 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.8 Inchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.9 Interruptor 9/15 bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 51	0.4.4.3	ADNAZADENAS	un	25	>	580.00	\$	14,500.00
C.5.1 Interruptor 9/12 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.2 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.3 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.4 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Inchufe simple bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.6 Inchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.7 Interruptor 9/15 bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.8 Inchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.9 Interruptor 9/15 bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa)  L.5.9 (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 5180-soporte-tapa (modulos 51								
C.5.1   Interruptor 9/12 biticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)	C.5	SUMINISTRO E INSTALACION ARTEFACTOS		EXCHOLENIES.	2 02 852	2000	\$	2,106,390.00
C.5.2 Interruptor 9/15 biticino magic (modulo 5001-soporte-tapa)  C.5.3 Enchufe simple biticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.4 Enchufe triple biticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.5 Enchufe triple biticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.6 Enchufe triple biticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  C.5.7 Enchufe simple 16 A  C.5.8 Enchufe simple 16 A  C.5.9 Enchufe simple 16 A  C.5.0 Long and a simple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.0 Enchufe simple 16 A  C.5.10 Long and a simple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.10 Enchufe simple 16 A  C.5.10 Long and a simple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.10 Enchufe simple 16 A  C.5.10 Long and a simple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.10 Enchufe simple biticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  C.5.11 Luminaria de Emergencia  C.5.12 Luminaria de Emergencia  C.5.12 Luminaria de Emergencia  C.5.13 Luminaria de Emergencia  C.5.14 Sistema de puesta a tierra  C.5.15 Lintalación equipos de iluminación  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  C.6.2 Aumento de Capacidad  C.6.3 Sistema de puesta a tierra  C.6.4 Sistema de puesta a tierra  C.6.5 Sistema de puesta a tierra  C.6.6 Sistema de puesta a tierra  C.6.7 Sistema de puesta a tierra  C.6.8 Sistema de puesta a tierra  C.6.9 Sistema de puesta a tierra  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  C.6.2 Aumento de Capacidad  C.6.3 Sistema de puesta a tierra  C.6.4 Sistema de puesta a tierra  C.6.5 Sistema de puesta a tierra  C.6.6 Sistema de puesta a tierra  C.6.7 Sistema de puesta a tierra  C.6.8 Sistema de puesta a tierra  C.6.9 Sistema de puesta a tierra  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  C.6.2 Aumento de Capacidad  C.6.3 Sistema de puesta a tierra  C.6.4 Sistema de puesta a tierra  C.6.5 Sistema de puesta a tierra  C.6.6 Sistema de puesta a tierra  C.6.7 Sistema de puesta a tierra  C.6.8 Sistema de puesta a tierra  C.6.9 Sistema de puesta a tierra  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  C.6.2 Sistema de puesta a tierra  C.6.3 Sistema de puesta a tierra  C.6.4 Siste	C.5.1	Interruptor 9/12 bticino magic (modulo 5001-soporte-tana)	un	5	3	9.020.00		
C.5.3 Enchufe simple bticino magic (modulo 5180-soporte-tapa)  Un 18 \$ 9,680.00 \$ 174,2  C.5.4 Enchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  Un 4 \$ 10,032.00 \$ 40,1  C.5.5 Enchufe simple 16 A  Un 4 \$ 12,320.00 \$ 49,2  C.5.6 Enchufe boble 16 A  Un 3 \$ 11,4850.00 \$ 44,5  C.5.7 PANEL LED CIRCULAR 24W (30cm sobrepuesto)  Un 11 \$ 13,673.00 \$ 150,4  C.5.8 PANEL LED CUADRADO 40W (60x60cm sobrepuesto)  Un 7 \$ 38,489.00 \$ 269,4  C.5.9 Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)  Un 2 \$ 8,778.00 \$ 175,5  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  Un 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  Un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  Un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7					_			
C.5.4 Enchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)  un 4 \$ 10,032.00 \$ 40,1  C.5.5 Enchufe simple 16 A  un 4 \$ 12,320.00 \$ 49,2  C.5.6 Enchufe Doble 16 A  un 3 \$ 14,850.00 \$ 44,5  C.5.7 PANEL LED CIRCULAR 24W (30cm sobrepuesto)  un 11 \$ 13,673.00 \$ 150,4  C.5.8 PANEL LED CIRCULAR 24W (30cm sobrepuesto)  un 7 \$ 38,489.00 \$ 269,4  C.5.9 Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)  un 2 \$ 8,778.00 \$ 17,5  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  un 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.5.13 Sistema de puesta a tierra  gl 1.00 \$ 1,500,000.00 \$ 1,500,000.00  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  gl 1.00 \$ 2,000,000.00 \$ 2,000,000.00  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc.)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7			_					21,340
C.5.5 Enchufe simple 16 A			un			9,680.00	\$	174,240
C.5.5 Enchufe simple 16 A	C.5.4	Enchufe triple bticino magic (modulos 5180-soporte-tapa)	un	4	\$	10,032.00	\$	40,128
C.5.6   Enchufe Doble 16 A   Un   3   \$   14,850.00   \$   44,5	C.5.5	Enchufe simple 16 A						49,280
C.5.7 PANELLED CIRCULAR 24W (30cm sobrepuesto)  Un 11 \$ 13,673.00 \$ 150,4  C.5.8 PANEL LED CUADRADO 40W (60x60cm sobrepuesto)  Un 7 \$ 38,489.00 \$ 269,4  C.5.9 Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)  Un 10 \$ 20,867.00 \$ 17,5  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  Un 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  Un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  Un 2 \$ 3,500,000.0 \$ 544,5  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.6.2 Aumento de Capacidad  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  Un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7								
C.5.8 PANELLED CUADRADO 40W (60x60cm sobrepuesto)  Un 7 \$ 38,489.00 \$ 269,4  C.5.9 Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)  Un 2 \$ 8,778.00 \$ 17,5  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  Un 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  Un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  Un 5 1,500,000.00 \$ 1,500,000.00  C.6.2 Aumento de Capacidad  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  Un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7								44,550
C.5.9   Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)			un					150,403
C.5.9 Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)  C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  Un 10 \$ 20,867.00 \$ 208.6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  Un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de iluminación  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 544,5  Un 41 \$ 13,200.00 \$ 541,2  C.6 EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  B 1 1.00 \$ 1,500,000.00 \$ 1,500,000.0  C.6.2 Aumento de Capacidad  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  Un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7			un	7	\$	38,489.00	\$	269,423
C.5.10 Equipo estanco LED 120 cms (2x18W)  UN 10 \$ 20,867.00 \$ 208,6  C.5.11 Luminaria de Emergencia  UN 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5  C.5.12 Instalación equipos de illuminación  UN 41 \$ 13,200.00 \$ 541,2  C.6 EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD  C.6.1 Sistema de puesta a tierra  C.6.2 Aumento de Capacidad  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  UN 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7	C.5.9	Equipo estanco LED 60 cms (2x9W)	un	2	5			17,556
C.5.11 Luminaria de Emergencia un 11 \$ 49,500.00 \$ 544,5								
C.5.12 Instalación equipos de iluminación un 41 \$ 13,200.00 \$ 541,2  C.6 EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD  C.6.1 Sistema de puesta a tierra gl 1.00 \$ 1,500,000.00 \$ 1,500,000.00  C.6.2 Aumento de Capacidad gl 1.00 \$ 2,000,000.00 \$ 2,000,000.00  D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7								
C.6 EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD  C.6.1 Sistema de puesta a tierra gl 1.00 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,500,000.0 \$ 1,000,0			un					544,500
C.6   EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD   \$ 3,500,000.00	C.5.12	Instalación equipos de iluminación	un	41	\$	13,200.00	\$	541,200
C.6.1   Sistema de puesta a tierra   gl   1.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 2,00		A 1999 1995 1995 1995 1995 1995 1995 199						
C.6.1   Sistema de puesta a tierra   gl   1.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 1,500,000.00   \$ 2,00	C.6	EJECUCIÓN AUMENTO DE CAPACIDAD	No. of Concession, Name of Street, or other Designation, Name of Street, or other Designation, Name of Street,					3 500 000 00
C.6.2 Aumento de Capacidad gl 1.00 \$ 2,000,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00 \$ 2,000.00		The state of the s		TARREST PARTY				
D. INSTALACIONES CLIMA \$ 2,305,5  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H  un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7								1,500,000.00
D INSTALACIONES CLIMA  Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-O2 22000BTU/H  un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7	C.6.2	Aumento de Capacidad	gl	1.00	\$	2,000,000.00	\$	2,000,000.00
Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7			1		-		-	, ,
Suministro equipos SPLIT (item debe considerar valor de provision del equipo como de elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7	D	INSTALACIONES CLIMA						2 205 751
D.1 elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de desagúe etc)  D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7	_				100	September 1	>	2,305,594
desagúe etc)					22 (230)	COST RESIDEN	-	
desagúe etc)	D.1	elementos accesorios, entiendase bombas de condensados, filtros, termostatos, trampa de	O THE PARTY OF		1 37.63		\$	1 471 779
D.1.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 735,889 \$ 1,471,7	-	desagúe etc)	THE RESIDE		N STORE		and the	-,-,-,,,0
	D 1 1			7.00	400		4	Company of the
Montaje equipos climatización (Incluye soportes pintados, amortiguadores, termostato,	U.1.1	Equipos -oct of-oz 22000BTO/N	un	2.00	\$	735,889	\$	1,471,778
Montaje equipos climatización (incluye soportes pintados, amortiguadores, termostato,					Line			
	1000	Montaje equipos climatización (incluye soportes pintados, amortiguadores, termostato		CONTRACTOR OF STREET	- September 1	Service Service		SHEET SHEET SHEET
	D.2				1000			350 033
D.2   suministro y montaje de caja plastica cubre termostato ventilada, rotulado de equipos, protecciones).   \$ 256,6	The state of				G (187)		2	256,622
	0.24				1000	State Control	TOTAL	Treated to the state of the
D.2.1 Equipos -UE/UI-02 22000BTU/H un 2.00 \$ 128,311 \$ 256,6	411.7.1	Induinos - IE/III-07 77000RTII/H	1	2.00	1 6	128 311	C	255 522