

TELÉFONO	:	
----------	---	--

E – MAIL	:	
----------	---	--

E – MAIL (Encargado del Contrato en caso de ser adjudicado)	:	
---	---	--

B. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)

RAZÓN SOCIAL	:	
--------------	---	--

RUT	:	
-----	---	--

DIRECCIÓN	:	
-----------	---	--

TELÉFONO	:	
----------	---	--

E – MAIL	:	
----------	---	--

REPRESENTANTE LEGAL	:	
---------------------	---	--

RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	
-----------------------------	---	--

C. ACEPTACIÓN DE BASES

Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Especificaciones Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. En caso de ser adjudicado, el oferente acepta que el medio de comunicación oficial para la ejecución de la obra a través de libro de obras.

D. PACTO DE INTEGRIDAD

El oferente se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución del contrato que se derive de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en la ejecución del contrato. De esta forma, el contratista tiene plena conciencia de que dichas prácticas constituyen delitos, cuya penalidad fue aumentada por la Ley N° 21.121 que modifica el Código Penal y otras normas legales para la prevención, detección y persecución de la corrupción, y que su vulneración, en el evento de adjudicarse la oferta constituirá una causal de término de contrato.

E. INHABILIDAD POR CONDENAS DELITOS ECONÓMICOS

El oferente declara que no han sido condenados por delitos económicos y no están afectos a la inhabilidad de contratar con el Estado dispuesta en el artículo 33 de la Ley N° 21.595 sobre delitos económicos.

FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

En Renca, a _____ de _____ del 2025.

FORMULARIO N°1-A
ANEXO ADMINISTRATIVO
IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE,
ACEPTACIÓN DE BASES, DECLARACIONES JURADAS Y PACTO DE INTEGRIDAD PARA
UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES (UTP)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

(solo para persona natural)

NOMBRE	:	
R.U.T.	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	

2. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (solo para persona jurídica)

RAZON SOCIAL	:	
RUT	:	
DIRECCIÓN	:	
TELÉFONO	:	
E – MAIL	:	
REPRESENTANTE LEGAL	:	
RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL	:	

3. ACEPTACIÓN DE BASES

Mediante el presente formulario declaro:

- a) Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Especificaciones Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
- b) Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
- c) En caso de ser adjudicado, el oferente acepta que el medio de comunicación oficial para la ejecución de la obra será a través de libro de Obras.

4. DECLARACION JURADA SIMPLE DE REQUISITOS PARA OFERTAR CON EL ESTADO

Yo, _____ RUT N° _____ con domicilio en _____ representación de, _____ RUT N° _____ del mismo domicilio, para la licitación pública _____ declaro bajo juramento que:

- a) No he sido condenado, o mi representada no ha sido condenada, por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en ellos artículos 463 y siguientes del Código Penal, dentro de los años anteriores a la presentación de la oferta.
- b) No he sido condenado, o mi representada no ha sido condenada, por el Tribunal de la Libre Competencia, dentro de los 5 años anteriores, contados desde que la sentencia definitiva quede ejecutoriada, con la prohibición de contratar a cualquier título con órganos de la administración, contemplada en el artículo 26, letra d), del Decreto con Fuerza de Ley N°1, de 2004, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto Ley N°211, de 1973.
- c) Asimismo, declaro que, si mi representada fuera persona jurídica, no ha sido condenada con la pena de prohibición de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, por los delitos mencionados en la Ley N°20.393.
- d) De igual forma, declaro bajo juramento que, esta persona natural o jurídica, ni sus dependencias o asociados, tienen alguna inhabilidad o incompatibilidad establecida en la legislación vigente, que les impida realizar ofertas o ser adjudicatarios de procesos licitatorios de la Administración del Estado.

5. AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERES

- a) No soy funcionario directivo de la Entidad Licitante Municipalidad de Renca, ni estoy unido (a) a funcionarios directivos de dicha institución, por los vínculos descritos en la letra b) del Artículo 54 de la Ley N°18.575.
- b) La sociedad que represento no es una sociedad de personas en la que los funcionarios directivos de la Entidad Licitante Municipalidad de Renca, o las personas unidas a ellos por los vínculos descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.875, ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, formen parte.
- c) Mi representada no es una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que una o más de las personas indicadas en punto anterior sean accionistas.
- d) Mi representada no es una sociedad anónima abierta en que alguna de las personas indicadas en el primer punto sea dueña de acciones que representen el 10% o más del capital.
- e) No soy gerente, administrador, representante o director de las cualquiera de las sociedades antedichas.
- f) Asimismo, declaro conocer que los vínculos descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.875, 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.

6. PACTO DE INTEGRIDAD

El oferente se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución del contrato que se derive de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en la ejecución del contrato. De esta forma, el contratista tiene plena conciencia de que dichas prácticas constituyen delitos, cuya penalidad fue aumentada por la Ley N° 21.121 que modifica el Código Penal y otras normas legales

para la prevención, detección y persecución de la corrupción, y que su vulneración, en el evento de adjudicarse la oferta constituirá una causal de término de contrato.

7. EVALUACIÓN PARA UNIÓN TEMPORAL DE PROVEEDORES

Al momento de la presentación de la oferta, los integrantes de la unión determinarán qué antecedentes presentarán para ser considerados en la evaluación respectiva, siempre y cuando lo anterior no signifique ocultar información relevante para la ejecución del respectivo contrato que afecte a alguno de sus integrantes.

CRITERIO DE EVALUACIÓN	RAZÓN SOCIAL	RUT

La siguiente información debe ser coincidente con el instrumento constitutivo de la UTP. Para su elaboración considere, a lo menos, las exigencias dispuestas en el artículo 67 bis del Reglamento de la Ley de Compras y las recomendaciones de la Directiva N°22, de 2015.

8. INHABILIDAD POR CONDENAS DELITOS ECONÓMICOS

El oferente declara que no han sido condenados por delitos económicos y no están afectos a la inhabilidad de contratar con el Estado dispuesta en el artículo 33 de la Ley N° 21.595 sobre delitos económicos.

FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, cada uno de los integrantes de ésta deberá completar el presente formulario, firmarlo e ingresarlo al portal www.mercadopublico.cl como parte de sus anexos administrativos

En Renca, a _____ de _____ del 2025.

**FORMULARIO N° 2
ANEXO TÉCNICA
EXPERIENCIA**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

2. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

- Para evaluar la experiencia de construcciones de inmuebles de salud, se consideran los M2 remodelados o construidos demostrables sólo con los documentos establecidos en el punto 8.2.1 de las presentes Bases Administrativas Especiales.
- Solo se considerará la experiencia acreditada en territorio nacional de la República de Chile.

N°	NOMBRE OBRA	MANDANTE	PERIODO DE EJECUCIÓN (DESDE-HASTA)	M2	MONTO CONTRATO	TIPO DE DOCUMENTO
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Nota: La Municipalidad podrá verificar la autenticidad de lo informado ante las instituciones o empresas mandante. En el caso que estos no fueran fidedignos, el oferente quedara excluido de esta licitación.

La información de la experiencia deberá estar contenida en el presente Formulario. Éste deberá ser llenado en forma íntegra, conteniendo la información aquí descrita.

Oferente o Representante Legal

Firma

Nombre

R.U.T.

**FORMULARIO N°2.1
ANEXOS TECNICOS
COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL ANTERIOR**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL

El proponente, o su representante legal que suscribe, declara la cantidad de multas y Término Anticipado de Contrato referente a la experiencia declarada en el Formulario N°2, lo que consta en los siguientes antecedentes:

N°	NOMBRE Y/U OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.	INSTITUCIÓN MANDANTE	CANTIDAD DE MULTAS DURANTE EL CONTRATO (en caso de no contar con multas indique 0 (cero))	VALOR DE LAS MULTAS CURSADAS	CANTIDAD DE TÉRMINOS ANTICIPADOS DE CONTRATOS (en caso de no contar con términos de anticipo de contrato indique "0"(cero))	NOMBRE Y DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE (CORREO-TELEFONO-CARGO)
1						
2						
3						

NOTA N°1: Para el caso de las Multas y Término Anticipado de contrato se debe indicar expresamente la cantidad de multas que cursaron en el contrato. En caso de no tener multas o término anticipado de contrato se debe indicar cero (0) multas.

NOTA N°2: La Municipalidad podrá verificar la autenticidad de lo informado ante las instituciones o empresas mandantes. En el caso que estos no fueran fidedignos, no será evaluado en el factor de "Comportamiento Contractual".

Oferente o Representante Legal

Firma

.....

Nombre

.....

R.U.T.

.....

**ANEXO N°1
CERTIFICADO COMPORTAMIENTO CONTRACTUAL**

1. IDENTIFICACIÓN DEL MANDANTE QUE EXTIENDE EL CERTIFICADO

NOMBRE	::	
CARGO	::	
INSTITUCIÓN	::	
CORREO CONTACTO	:	
TELÉFONO CONTACTO	:	

2. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA SOLICITANTE

NOMBRE	:	
R.U.T.	:	

3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

ID DEL MERCADO PÚBLICO, SI PROCEDIESE, Y NOMBRE DEL CONTRATO	:	
VIGENCIA DEL CONTRATO (Inicio y Término del Contrato)	:	
CANTIDAD DE MULTAS EJECUTADAS DURANTE EL CONTRATO	:	
VALOR TOTAL DE LAS MULTAS CURSADAS	:	
TÉRMINO ANTICIPADO DE CONTRATO, SI LO HUBIERE. POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.		

Se deja constancia que el servicio fue entregado en forma y conformidad, cumpliendo con lo estipulado en el contrato.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado, para los fines que estime conveniente.

**FIRMA, FECHA Y TIMBRE DE QUIEN EXTIENDE EL
CERTIFICADO**

**FORMULARIO N° 4
ANEXO ECONÓMICO
OFERTA ECONÓMICA**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZÓN SOCIAL

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

2. OFERTA ECONÓMICA

VALOR TOTAL NETO	\$
VALOR TOTAL CON IVA	\$

NOTA: Declaro haber estudiado y aceptado las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas, y demás documentos Anexos como todos los antecedentes que forman parte de este proyecto, verificando la total concordancia entre ellos.

Dejo constancia, además que he verificado todos los antecedentes para fijar el valor de la propuesta.

Oferente o Representante Legal

Firma

.....

Nombre

.....

R.U.T.

.....

FORMULARIO N°4.1
ANEXO
ECONÓMICO
OFERTA PRESUPUESTO DETALLADO (ITEMIZADO)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZON SOCIAL

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

2. ITEMIZADO

ITEM	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (PU)	TOTAL
1.0	INSTALACION DE FAENAS				
1.1	Retiro de escombros y Aseo	gl	1		
1.2	Cierros Provisorios				
1.2.1	Cierro Blando	ml	603,01		
1.2.2	Cierro Duro	ml	603,01		
1.3	Construcciones Provisorias (Bodegas, oficinas, comedores, duchas y baños)				
1.3.1	BODEGA. CONSTRUCCION PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	Mes	8		
1.3.2	CASETA CUIDADOR (PORTERIA). CONSTRUCCION PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	Mes	8		
1.3.3	CASINO. CONSTRUCCION PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	Mes	8		
1.3.4	OFICINA. CONSTRUCCION PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	Mes	8		
1.3.5	SERVICIO HIGIENICO. CONSTRUCCION PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	Mes	8		
1.3.6	Recinto vestuario	Mes	8		
1.3.7	Retiro de instalación de faenas	gl	1		
1.3.8	Oficina ATO - ITO - Contenedor con baño	Mes	8		
1.3.9	Escritorio con cajonera	gl	1		
1.4	INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO. OBRA PROVISORIA				
1.4.1	AGUA POTABLE. INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO. OBRA PROVISORIA	gl	1		
1.4.2	ELECTRICIDAD. INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO. OBRA PROVISORIA	gl	1		
1.4.3	ILUMACION OBRA	Un	35		
1.4.4	Internet	Mes	8		
1.4.5	Aire Acondicionado	Gl	1		
1.5	SEÑALETICA PROVISORIA. OBRA PROVISORIA				
1.5.1	LETRERO DE OBRA GORE. SEÑALETICA PROVISORIA. OBRA PROVISORIA	uni	1		
1.5.2	SEÑALETICA PROVISORIA DE SEGURIDAD	uni	10		
				Subtotal	\$0
2.0	DEMOLICIONES				
2.1	Demolicion de Elementos de Hormigon existentes				

2.1.1	DEMOLICION PAV EXIST. DEMOLICION Y DESARME.	m2	60		
2.1.2	DESARME EST MET EXIST. DEMOLICION Y DESARME.	m2	60		
2.1.3	Retiro de Arboles existentes	uni	56		
				Subtotal	\$0
3.0	OBRA GRUESA				
3.1	MOVIMIENTO DE SUELOS				
3.1.1	Replanteo, trazado y niveles				
3.1.1.1	Replanteo excavacion	m2	21243,42		
3.1.1.2	Replanteo fundacion	m2	825,59		
3.1.1.3	Replanteo instalacion	m2	825,59		
3.1.1.4	Replanteo obras exteriores	m2	825,59		
3.1.1.5	Replanteo planta	m2	825,59		
3.1.1.6	Otros replanteos	gl	1		
3.1.1.7	Trazado Eje	ml	1170,3		
3.1.1.8	Trazado geometria vial	ml	1170,3		
3.1.1.9	Nivel	ml	1170,3		
3.1.1.10	Trazado trabajo topografico	ml	1170,3		
3.1.2	Excavacion	m3	10148,88		
3.1.3	Retiro Escombros				
3.1.3.1	Extraccion de escombro	m3	179,052		
3.1.3.2	Transporte de excedentes a botadero	m3	14208,43		
3.1.3.3	Transporte de escombros	m3	179,052		
3.1.4	PREPARACION DEL TERRENO. TRABAJO PRELIMINAR				
3.1.4.1	DESPEJE SUPERFICIAL HASTA 20cm. PREPARACION DEL TERRENO. TRABAJO PRELIMINAR	m2	21243,42		
3.1.5	ESTABILIZACION DEL TERRENO. MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.5.1	ENTIBACION. MOVIMIENTO DE TIERRA	ml	603,01		
3.1.5.2	ESTABILIZACION. MOVIMIENTO DE TIERRA	m2	825,59		
3.1.6	RELLENO ESTRUCTURAL. MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1.6.1	Geotextil	m2	10368		
3.1.6.2	Base Chancada	m3	1659,08		
3.1.6.3	Material Estabilizado	m3	1659,08		
3.1.6.4	Otros relleno estructural	m3	1659,08		
				Subtotal	\$0
3.2	PAVIMENTOS (INTERIOR Y EXTERIOR)				
3.2.1	Escarpe				
3.2.1.1	Escarpe 20 cm	m3	90,72		
3.2.2	Base Estabilizado Compactado				
3.2.2.1	Base estabilizada 5 cm	m3	6,555		
3.2.2.2	Base estabilizada 15 cm	m3	18,39		
3.2.2.3	Base estabilizada 20 cm	m3	90,72		
3.2.2.4	Base estabilizada 50cm	m3	698,605		
3.2.3	Polietileno	m2	2962		
3.2.4	Hormigon G-25 Interior (con malla acma)				

3.2.4.1	Hormigon Estacionamientos	m3	90,72		
3.2.4.2	Hormigon circulaciones interiores	m3	15,72		
3.2.4.3	Malla Acma C092	m2	1397,21		
3.2.5	Radier plazas con accesos	m2	1397,21		
3.2.6	Solera asfalto Tipo C MINVU	ml	360,6		
3.2.7	Solera jardineras Cancha Tipo A o tipo solera tipo MINVU	ml	570		
3.2.8	Huella Podotactil Tipo Minvu	m2	22,72		
3.2.9	Pastelon de tipo piedra Maipo (3 Plazas) Zona de Comida	m2	434		
3.2.10	Palmeta de caucho 25mm (2 Plazas) Zona de ejercicios y juegos infantiles	m2	415		
3.2.11	Hormigon exterior G-30 exterior	m2	29		
3.2.12	Pintura Alto trafico Demarcacion Estacionamientos	m2	17,28		
				Subtotal	\$0
3.3	EQUIPAMIENTO PRINCIPAL (CAMARINES, OFICINAS, PATIO TECHADO, BAÑOS PUBLICOS y otros)				
3.3.1	Base estabilizada Compactada				
3.3.1.1	Camarines	m3	44		
3.3.1.2	Administracion	m3	32,227		
3.3.1.3	Sala de Basuras	m3	3		
3.3.1.4	Sala Electrica	m3	2,84		
3.3.1.5	Caseta de seguridad	m3	0,917		
3.3.1.6	Locales pareados	m3	1,111		
3.3.1.7	Sala Servicios Personales	m3	11,62		
3.3.1.8	Baños publicos zona Plaza	m3	5,75		
3.3.1.9	Baños publicos quincho	m3	5,75		
3.3.2	Cama de ripio y Polietileno	m3	94		
3.3.3	Emplantillado				
3.3.3.1	Patio techado	m3	6,352		
3.3.3.2	Camarines	m3	63,68		
3.3.3.3	Administracion	m3	18,69		
3.3.3.4	Sala de Basuras	m3	5,5808		
3.3.3.5	Sala Electrica	m3	5,6		
3.3.3.6	Caseta de seguridad	m3	3,168		
3.3.3.7	Locales pareados	m3	0,768		
3.3.3.8	Sala Servicios Personales	m3	11,34		
3.3.3.9	Baños publicos zona Plaza	m3	8,8		
3.3.3.10	Baños publicos quincho	m3	8,8		
3.3.4	Enfierraduras				
3.3.4.1	Camarines				
3.3.4.1.1	Feø8mm	kg	6833,91		
3.3.4.1.2	Feø10mm	kg	1396,38		
3.3.4.1.3	Feø12mm	kg	2015,85		
3.3.4.1.4	Feø16mm	kg	848,61		
3.3.4.1.5	Malla Acma C092	m2	295,02		
3.3.4.1.6	Perfil 100/100/3	kg	288,153		

3.3.4.1.7	Perfil L 50/50/3	kg	26,88		
3.3.4.1.8	Soldadura	Kg	50		
3.3.4.1.9	Placa 220x220x8	Kg	20		
3.3.4.1.10	Placa 190x150x8	Kg	40		
3.3.4.1.11	Placa 240x150x8	Kg	20		
3.3.4.1.12	Canal C 250x50x3	Kg	69,366		
3.3.4.1.13	Canal C 300x50x3	Kg	156,23		
3.3.4.1.14	Perfil 75x75x3	Kg	90,024		
3.3.4.2	Administracion				
3.3.4.2.1	Feø8mm	kg	4574,2		
3.3.4.2.2	Feø10mm	kg	738,63		
3.3.4.2.3	Feø12mm	kg	2223,28		
3.3.4.2.4	Feø16mm	kg	879,04		
3.3.4.2.5	Malla Acma C092	m2	214,848		
3.3.4.2.6	Perfil 100/100/3	kg	216,11		
3.3.4.2.7	Perfil L 50/50/3	kg	26,88		
3.3.4.2.8	Soldadura	Kg	50		
3.3.4.2.9	Placa 220x220x8	kg	37,17		
3.3.4.2.10	Placa 190x150x8	kg	43,77		
3.3.4.2.11	Placa 240x150x8	kg	27,65		
3.3.4.2.12	Placa 220x220x10	kg	18,58		
3.3.4.2.13	Placa 150x300x10	kg	80,64		
3.3.4.2.14	Placa 200x150x8	kg	15,36		
3.3.4.2.15	Placa 500x100x8	kg	6,4		
3.3.4.2.16	Canal C 250x50x3	kg	69,366		
3.3.4.2.17	Canal C 300x50x3	kg	156,23		
3.3.4.2.18	Perfil 75x75x3	Kg	90,024		
3.3.4.3	Sala de basuras				
3.3.4.3.1	Feø8mm	kg	204,54		
3.3.4.3.2	Feø12mm	kg	345,81		
3.3.4.3.3	Malla Acma C092	m2	16,75		
3.3.4.4	Sala electrica				
3.3.4.4.1	Feø8mm	kg	31,14		
3.3.4.4.2	Feø12mm	kg	62,25		
3.3.4.4.3	Malla Acma C092	m2	18,93		
3.3.4.5	Locales pareados				
3.3.4.5.1	Feø8mm	kg	18,32		
3.3.4.5.2	Feø12mm	kg	41,22		
3.3.4.5.3	Feø16mm	kg	94,8		
3.3.4.5.4	Malla Acma C092	m2	7,41		
3.3.4.6	Sala Servicios Personales				
3.3.4.6.1	Feø8mm	kg	348,55		
3.3.4.6.2	Feø10mm	kg	87,42		
3.3.4.6.3	Feø12mm	kg	568,67		

3.3.4.6.4	Malla Acma C092	m2	77,49		
3.3.4.7	Baños publicos zona Plaza				
3.3.4.7.1	Feø8mm	kg	336,33		
3.3.4.7.2	Feø10mm	kg	67,88		
3.3.4.7.3	Feø12mm	kg	1274,94		
3.3.4.7.4	Malla Acma C092	m2	56,11		
3.3.4.8	Baños publicos quincho				
3.3.4.8.1	Feø8mm	kg	311,31		
3.3.4.8.2	Feø10mm	kg	67,88		
3.3.4.8.3	Feø12mm	kg	1227,03		
3.3.4.8.4	Malla Acma C092	m2	38,33		
3.3.4.9	Caseta de seguridad				
3.3.4.9.1	Malla Acma C092	m2	77,49		
3.3.4.10	Radier foodtrucks				
3.3.4.10.1	Malla Acma C092	m2	15		
3.3.5	Moldajes				
3.3.5.1	Camarines	m2	796,83		
3.3.5.2	Administracion	m2	579,01		
3.3.5.3	Sala de Basuras	m2	49,38		
3.3.5.4	Sala Electrica	m2	14,496		
3.3.5.5	Sala Servicios Personales	m2	309,45		
3.3.5.6	Baños publicos zona Plaza	m2	75,45		
3.3.5.7	Baños publicos quincho	m2	75,45		
3.3.5.8	Sala de Bombas	m2	182,954		
3.3.6	Radier				
3.3.6.1	Camarines	m2	290		
3.3.6.2	Administracion	m2	214,84		
3.3.6.3	Sala de Basuras	m2	17		
3.3.6.4	Sala Electrica	m2	18,93		
3.3.6.7	Sala Servicios Personales	m2	77,49		
3.3.7	Hormigon G-25 Interior				
3.3.7.1	Camarines				
3.3.7.1.1	Fundacion Aislada G-25 80x130	m3	3,74		
3.3.7.1.2	Fundacion Aislada G-25 120x170	m3	1,22		
3.3.7.1.3	Fundacion Corrida Tipo 50x60	m3	33,84		
3.3.7.1.4	Viga de fundacion 18/40	m3	8,121		
3.3.7.1.5	Viga de fundacion 20/40	m3	4,652		
3.3.7.1.6	Viga hormigon armado 18/40	m3	1,38		
3.3.7.1.7	Viga hormigon armado 18/56	m3	2,69		
3.3.7.1.8	Viga hormigon armado 18/70	m3	6,8		
3.3.7.1.9	Viga hormigon armado 30/40	m3	0,318		
3.3.7.1.10	Columna 18/40	m3	0,446		
3.3.7.1.11	Columna 30/40	m3	3,72		
3.3.7.1.12	Columna 30/50	m3	0,465		

3.3.7.1.13	Columna 20/50	m3	1,86		
3.3.7.1.14	Columna 18/20	m3	1,785		
3.3.7.1.15	Columna 18/22	m3	0,245		
3.3.7.1.16	Hormigon Escalera	m3	0,153		
3.3.7.1.17	Poyo Hormigon 30x30x30	m3	0,162		
3.3.7.2	Administracion				
3.3.7.2.1	Fundacion Aislada G-25 0,8x1,3m	m3	0,624		
3.3.7.2.2	Fundacion Aislada G-25 1,2x1,7m	m3	2,448		
3.3.7.2.3	Fundacion Corrida Tipo	m3	25,065		
3.3.7.2.4	Viga Fundacion 20/40	m3	3,299		
3.3.7.2.5	Viga Fundacion 18/40	m3	6,01		
3.3.7.2.6	Viga hormigon armado 18/40	m3	0,689		
3.3.7.2.7	Viga hormigon armado 30/40	m3	0,638		
3.3.7.2.8	Viga hormigon armado 18/56	m3	1,9		
3.3.7.2.9	Viga hormigon armado 18/70	m3	0,907		
3.3.7.2.10	Viga hormigon armado 18/130	m3	17,437		
3.3.7.2.11	Columna 18/20	m3	1,116		
3.3.7.2.12	Columna 18/35	m3	0,195		
3.3.7.2.13	Columna 30/50	m3	0,93		
3.3.7.2.14	Columna 40/40	m3	2,976		
3.3.7.2.15	Columna 20/50	m3	0,62		
3.3.7.2.16	Columna 18/70	m3	0,39		
3.3.7.2.17	Columna 18/105	m3	0,585		
3.3.7.2.18	Hormigon Escalera	m3	0,153		
3.3.7.2.19	Poyo Hormigon 30x30x30	m3	0,162		
3.3.7.3	Sala de Basuras				
3.3.7.3.1	Fundacion Corrida Tipo 40x60 G-25	m3	4,1856		
3.3.7.3.2	Viga hormigon armado 18/36	m3	1		
3.3.7.3.3	Viga hormigon armado 18/40	m3	1,2556		
3.3.7.3.4	Viga hormigon armado 18/90	m3	0,59		
3.3.7.3.5	Columna 18/20	m3	0,3456		
3.3.7.3.6	Columna 18/25	m3	0,432		
3.3.7.3.7	Columna 18/26	m3	0,112		
3.3.7.3.8	Columna 18/27	m3	0,12		
3.3.7.4	Sala electrica				
3.3.7.4.1	Fundacion Corrida Tipo 40x60 G-25	m3	4,2		
3.3.7.4.2	Viga hormigon armado 15/40	m3	1,05		
3.3.7.5	Caseta de seguridad				
3.3.7.6.1	Fundacion Corrida Tipo	m3	0,667		
3.3.7.6.2	Viga de fundacion 18/40	m3	0,71		
3.3.7.6	Locales pareados				
3.3.7.6.1	Fundacion Aislada G-25	m3	0,576		
3.3.7.6.2	Viga de fundacion 15/30	m3	0,522		
3.3.7.7	Sala Servicios Personales				

3.3.7.7.1	Viga de fundacion 18/40	m3	2,55		
3.3.7.7.2	Viga hormigon armado 18/36	m3	0,084		
3.3.7.7.3	Viga hormigon armado 18/40	m3	2,458		
3.3.7.7.4	Columna 18/20	m3	1,296		
3.3.7.7.5	Columna 18/75	m3	0,27		
3.3.7.8	Baños publicos zona Plaza				
3.3.7.8.1	Fundacion Corrida Tipo 40x60 G-25	m3	6,6		
3.3.7.8.2	Poyo de fundacion 40x40	m3	0,192		
3.3.7.8.3	Viga de fundacion 15/40	m3	0,8		
3.3.7.8.4	Viga de fundacion 18/40	m3	1,98		
3.3.7.8.5	Viga de hormigon armado 18/36	m3	0,64		
3.3.7.8.6	Viga de hormigon armado 18/40	m3	1,27		
3.3.7.8.7	Columna 18/20	m3	0,432		
3.3.7.8.8	Columna 18/28	m3	0,1		
3.3.7.8.9	Columna 18/44	m3	0,158		
3.3.7.8.10	Columna 18/57	m3	0,205		
3.3.7.8.11	Columna 18/59	m3	0,212		
3.3.7.8.12	Columna 18/63	m3	0,226		
3.3.7.8.13	Columna 18/75	m3	0,27		
3.3.7.8.14	Columna 18/98	m3	2,176		
3.3.7.9	Baños publicos Quincho				
3.3.7.9.1	Fundacion Corrida Tipo 40x60 G-25	m3	6,6		
3.3.7.9.2	Viga de fundacion 18/40	m3	1,98		
3.3.7.9.3	Viga de hormigon armado 18/36	m3	0,64		
3.3.7.9.4	Viga de hormigon armado 18/40	m3	1,27		
3.3.7.9.5	Columna 18/20	m3	0,432		
3.3.7.9.6	Columna 18/28	m3	0,1		
3.3.7.9.7	Columna 18/44	m3	0,158		
3.3.7.9.8	Columna 18/57	m3	0,205		
3.3.7.9.9	Columna 18/59	m3	0,212		
3.3.7.9.10	Columna 18/63	m3	0,226		
3.3.7.9.11	Columna 18/75	m3	0,27		
3.3.7.9.12	Columna 18/98	m3	2,176		
3.3.8	Muro Hormigon G-25(incluye moldaje) Zona estacionamiento 50 y 90 cms	m3	9		
3.3.9	Losa (Camarines y Administracion)				
3.3.9.1	Camarines	m3	59		
3.3.9.2	Administracion	m3	44,46		
3.3.10	Impermeabilizante Igol				
3.3.11	Barandas Perfileria Metalica, incluye anticorrosivo color negro.	gl	2		
3.3.11.1	Camarines				
3.3.11.1.1	Tubo Iso 1 1/2"	kg	45,85		
3.3.11.1.2	Tubo Iso 1 1/4"	kg	32,34		
3.3.11.1.3	Soldadura	kg	50		

3.3.11.2	Administracion				
3.3.11.2.1	Tubo Iso 1 1/2"	kg	45,85		
3.3.11.2.2	Tubo Iso 1 1/4"	kg	32,34		
3.3.11.2.3	Soldadura	kg	50		
3.3.12	Puertas 90 cms				
3.3.12.1	Camarines	Un	4		
3.3.12.2	Administracion	Un	1		
3.3.12.3	Sala de Basuras	Un	1		
3.3.12.4	Caseta de seguridad	Un	1		
3.3.12.5	Sala Servicios Personales	Un	4		
3.3.12.6	Baños publicos zona Plaza	Un	2		
3.3.12.7	Baños publicos zona quincho	Un	2		
3.3.13	Puertas 120 cms				
3.3.13.1	Camarines	Un	2		
3.3.13.2	Administracion	Un	5		
3.3.13.3	Sala Servicios Personales	Un	2		
3.3.13.4	Baños publicos zona Plaza	Un	1		
3.3.13.5	Baños publicos zona quincho	Un	1		
3.3.14	Puertas dobles 180 cms				
3.3.14.1	Administracion	Un	3		
3.3.14.2	Sala electrica	Un	1		
3.3.14.2.1	Celosia 1,0x0,3mt	Un	2		
3.3.14.3	Locales pareados	Un	2		
3.3.15	Topes de puerta media luna niquelado	Un	31		
3.3.16	Ventanas aluminio estandar				
3.3.16.1	Camarines 0,5x1,8 mt	Un	4		
3.3.16.2	Camarines 0,5x0,9 mt	Un	6		
3.3.16.3	Sala de Basuras	Un	5		
3.3.16.4	Administracion 0,5x1,8 mt	Un	3		
3.3.16.5	Administracion 0,5x0,9 mt	Un	2		
3.3.16.6	Caseta de seguridad 1,4x0,75 mt	Un	2		
3.3.16.7	Caseta de seguridad 2,26x1,4 mt	Un	1		
3.3.16.8	Locales pareados 1,85x0,35 mt	Un	2		
3.3.16.9	Servicios personales 1,2x0,50 mt	Un	6		
3.3.16.10	Baños publicos zona Plaza	Un	5		
3.3.16.11	Baños publicos quincho	Un	5		
3.3.17	Cerradura Acceso (Llave-llave)	Un	21		
3.3.18	Cerradura Baño	Un	10		
3.3.19	Quincallerias	gl	83		
3.3.20	Empaste interior muro y cielo	m2	435		
3.3.21	Esmalte al agua con teflon (interior zonas secas)	m2	235		
3.3.22	Oleo zonas humedas, color blanco	m2	235		
3.3.23	Porcelanato para revestimiento de suelos y muros (interiores y exteriores)				
3.3.23.1	Camarines				

3.3.23.1.1	Baldosa Camarines	m2	181,24		
3.3.23.1.2	Adhesivo Ceramico	m2	181,24		
3.3.23.1.3	Frague	kg	30,207		
3.3.23.1.4	Separadores Baldosas 3mm	Un	1015		
3.3.23.2	Administracion				
3.3.23.2.1	Baldosa Administracion	m2	136,16		
3.3.23.2.2	Adhesivo Ceramico	m2	136,16		
3.3.23.2.3	Frague	kg	22,693		
3.3.23.3	Sala de basuras				
3.3.23.3.1	Baldosa Sala Basura	m2	15,56		
3.3.23.3.2	Adhesivo Ceramico	m2	15,56		
3.3.23.3.3	Frague 3mm	kg	2,593		
3.3.23.4	Sala electrica				
3.3.23.4.1	Baldosa Sala Electrica	m2	9		
3.3.23.4.2	Adhesivo Ceramico	m2	9		
3.3.23.4.3	Frague 3mm	kg	1,5		
3.3.23.5	Caseta de seguridad				
3.3.23.5.1	Baldosa Caseta Seguridad	m2	5,65		
3.3.23.5.2	Adhesivo Ceramico	m2	5,65		
3.3.23.5.3	Frague 3mm	kg	0,942		
3.3.23.5.4	Separadores Baldosas 3mm	Un	31,64		
3.3.23.6	Locales pareados				
3.3.23.6.1	Baldosa Locales pareados	m2	7,03		
3.3.23.6.2	Adhesivo Ceramico	m2	7,03		
3.3.23.6.3	Frague	Kg	1,172		
3.3.23.6.4	Separadores Baldosas	Un	39,368		
3.3.23.7	Baños publicos zona Plaza				
3.3.23.7.1	Baldosa Baños	m2	40		
3.3.23.7.2	Adhesivo Ceramico	m2	40		
3.3.23.7.3	Frague 3mm	kg	6,667		
3.3.23.7.4	Separadores Baldosas 3mm	Un	224		
3.3.23.8	Baños publicos quincho				
3.3.23.8.1	Baldosa Baños	m2	40		
3.3.23.8.2	Adhesivo Ceramico	m2	40		
3.3.23.8.3	Frague 3mm	kg	6,667		
3.3.23.8.4	Separadores Baldosas 3mm	Un	224		
3.3.24	Guardapolvo porcelanato				
3.3.24.1	Camarines	ml	134,8		
3.3.24.2	Administracion	ml	106		
3.3.24.3	Sala de basuras	ml	16,88		
3.3.24.4	Sala electrica	ml	12,28		
3.3.24.5	Caseta seguridad	ml	9,04		
3.3.24.6	Locales pareados	ml	11,3		
3.3.24.7	Baños publicos zona plaza	ml	42,56		

3.3.24.8	Baños publicos quincho	ml	42,56		
3.3.25	Huella Podotactil Tipo Minvu	m2	1530		
3.3.26	Albañileria				
3.3.26.1	Camarines				
3.3.26.1.1	Escalerillas	m	223		
3.3.26.1.2	Ladrillo Princesa 14x19x39	un	2340		
3.3.26.1.3	Mortero de Pega	m2	28,08		
3.3.26.2	Administracion				
3.3.26.2.1	Escalerillas	m	182		
3.3.26.2.2	Ladrillo Princesa 14x19x39	un	1850		
3.3.26.2.3	Mortero de Pega	m2	22,2		
3.3.26.3	Sala servicios personales				
3.3.26.3.1	Ladrillo Princesa 14x19x39	Un	700		
3.3.26.3.2	Mortero de Pega	m2	8,4		
3.3.26.3.3	Escalerilla	m	74		
3.3.26.4	Baños publicos zona plaza				
3.3.26.4.1	Ladrillo Princesa 14x19x39	Un	381		
3.3.26.4.2	Mortero de Pega	m2	4,572		
3.3.26.4.3	Escalerilla	m	39		
3.3.26.5	Baños publicos quincho				
3.3.26.5.1	Ladrillo Princesa 14x19x39	Un	381		
3.3.26.5.2	Mortero de Pega	m2	4,572		
3.3.26.5.3	Escalerilla	m	39		
3.3.27	Sombreaderos				
3.3.27.1	Camarines				
3.3.26.1.1	Pino 8"x8"	ml	18,9		
3.3.26.1.2	Pino 4"x8"	ml	67,9		
3.3.26.1.3	Pino 1"x8"	ml	848,54		
3.3.26.1.4	Perno 3/4"	Un	60		
3.3.26.1.5	Perno 1/2"	Un	40		
3.3.26.1.6	Perno 3/4"x300mm	un	20		
3.3.26.1.7	Sikadur 31 HMG	un	1		
3.3.27.2	Administracion				
3.3.27.2.1	Pino 8"x8"	ml	11,28		
3.3.27.2.2	Pino 4"x8"	ml	36,53		
3.3.27.2.3	Pino 1"x8"	ml	402,23		
3.3.27.2.4	Perno 3/4"	Un	36		
3.3.27.2.5	Perno 1/2"	Un	26		
3.3.27.2.6	Perno 3/4"	un	27		
3.3.27.2.7	Perno 1/2"	un	24		
3.3.27.2.8	Perno 3/4" 300mm	un	20		
3.3.27.2.9	Sikadur 31 HMG	un	1		
3.3.27.3	Baños publicos zona Plaza				
3.3.27.3.1	Pino 2"x4" 1,68m	ml	109,2		

3.3.28	Tabiques Metalcom				
3.3.28.1	Administracion				
3.3.28.1.1	Metalcom 60CA085	m	25,25		
3.3.28.1.2	Metalcom 62C085	m	14,16		
3.3.28.1.3	Metalcom 90CA085	m	53,93		
3.3.28.1.4	Metalcom 92C085	m	30,24		
3.3.28.2	Baños publicos zona plaza				
3.3.28.2.1	Metalcom 92C088	m	22,72		
3.3.28.2.2	Metalcom 92C085	m	107,22		
3.3.28.3	Baños publicos quincho				
3.3.28.3.1	Metalcom 92C088	m	22,72		
3.3.28.3.2	Metalcom 92C085	m	107,22		
				Subtotal	\$0
3.4	EQUIPAMIENTO PARQUE (ESTRUCTURAS, CASETAS, RADIERES)				
3.4.1	Muro escalada (6 mts altura) Incluye instalacion				
3.4.1.1	Fundacion Aislada G-25 140x60x80	m3	4,032		
3.4.1.2	Mejoramiento e=80cm	m3	4,032		
3.4.1.3	Feø8mm	Kg	34,41		
3.4.1.4	Feø12mm	Kg	123,12		
3.4.1.5	Placa base 120x40 e=12mm	un	6		
3.4.1.6	Perno 3/4" A325	Un	36		
3.4.1.7	Golilla e=10mm	Un	36		
3.4.1.8	Soldadura	Kg	20		
3.4.1.9	Cajon 50x50x3mm	Kg	535,5		
3.4.1.10	Terciado e=18	m2	75		
3.4.2	Radier equipamientos (Casetas guardias, locales pareados, Baños, Recintos)				
3.4.2.1	Caseta de seguridad	m2	6,11		
3.4.2.2	Locales pareados	m2	7,41		
3.4.2.3	Baños publicos zona Plaza	m2	56,11		
3.4.2.4	Baños publicos quincho	m2	38,33		
3.4.2.5	Quincho	m2	18,24		
3.4.2.6	Foodtrucks	m2	15		
3.4.3	Muros Albañileria (Sala de Basura)				
3.4.3.1	Escalerillas 4,2	m	74,05		
3.4.3.2	Ladrillo Princesa 14x19x39	un	335		
3.4.3.3	Mortero de Pega	m2	4,02		
3.4.4	Extractores pasivos (Sala de Basura)	Un	3		
3.4.5	Muros exteriores de metalcom (Sala de servicio y caseta de guardia) incluye revestimiento tinglado PVC				
3.4.5.1	Caseta de seguridad				
3.4.5.1.1	Metalcom 90CA085	m	73,54		
3.4.5.1.2	Metalcom 92C085	m	39,03		
3.4.5.1.3	Plancha revestimiento	m2	50		

3.4.5.1.4	Autoperforantes #10-3/4"	Un	200		
3.4.5.1.5	Pintura revestimientos	m2	50		
3.4.5.2	Sala electrica				
3.4.5.2.1	Plancha revestimiento	m2	88		
3.4.5.2.2	Metalcom 92C085	m	32,16		
3.4.6	Muros interiores de metalcom (Sala de servicio) incluye terminaciones finas				
3.4.6.1	Sikadur 31 HMG	Un	1		
3.4.6.2	Plancha revestimiento interior	m2	83,73		
3.4.6.3	Metalcom 92C085	m	132,26		
3.4.6.4	Pintura revestimientos	m2	161,41		
3.4.7	Fibrocemento 6mm Rf-90 (Incluye terminaciones de yeso y pintura)				
3.4.7.1	Baños publicos zona plaza				
3.4.7.1.1	Sikadur 31 HMG	Un	1		
3.4.7.1.2	Plancha revestimiento interior	m2	104,112		
3.4.7.1.3	Plancha estructural e=12 exterior	m2	94,84		
3.4.7.1.4	Pintura revestimientos	m2	236,552		
3.4.7.2	Baños publicos quincho				
3.4.7.2.1	Sikadur 31 HMG	Un	1		
3.4.7.2.2	Plancha revestimiento interior	m2	104,112		
3.4.7.2.3	Plancha estructural e=12 exterior	m2	94,84		
3.4.7.2.4	Pintura revestimientos	m2	236,552		
3.4.8	Estructura Acero Locales pareados 4mm (Incluye puertas abatibles)				
3.4.8.1	Cajon 75	kg	114,84		
3.4.8.2	Plancha acero corten	m2	22,04		
3.4.8.3	Pintura revestimientos	m2	22,04		
3.4.8.4	Metalcom C150	m	11,4		
3.4.8.5	Metalcom C250	m	7,8		
3.4.8.6	Perno 1/2" A325	un	24		
3.4.8.7	Sikadur 31 HMG	un	1		
3.4.9	Fieltro 15lb	m2	180		
3.4.10	Aislante Lana Mineral 180 mm				
3.4.10.1	Sala Electrica	m2	43,8		
3.4.10.2	Caseta de seguridad	m2	25,126		
3.4.11	Cubierta zinc alum (Incluye Fijaciones)				
3.4.11.1	Sala de basuras	m2	18		
3.4.11.2	Sala electrica	m2	20		
3.4.11.3	Caseta de seguridad	m2	8,122		
3.4.11.4	Locales pareados	m2	8		
3.4.11.5	Sala Servicios Personales	m2	79,2816		
3.4.11.6	Baños publicos zona Plaza	m2	40		
3.4.11.7	Baños publicos quincho	m2	40		
3.4.12	Cerchas metalcom				
3.4.12.1	Sala de basuras				

3.4.12.1.1	Placa OSB 11.1	m2	15,06		
3.4.12.1.2	Metalcom 60CA085	m	24,48		
3.4.12.1.3	Metalcom 90CA085	m	34,88		
3.4.12.1.4	Metalcom 92C088	m	20,347		
3.4.12.1.5	Metalcom 92C085	m	10,26		
3.4.12.1.6	Metalcom 35/OMA085	m	23,44		
3.4.12.1.7	Autoperforantes #10-3/4"	un	500		
3.4.12.1.8	Plancha estructural	m2	16,76		
3.4.12.2	Sala electrica				
3.4.12.2.1	Placa OSB 11.1	m2	17,136		
3.4.12.2.2	Metalcom 60CA085	m	35,95		
3.4.12.2.3	Metalcom 90CA085	m	62,16		
3.4.12.2.4	Metalcom 35/OMA085	m	33		
3.4.12.2.5	Autoperforantes #10-3/4"	Un	1000		
3.4.12.3	Sala servicios personales				
3.4.12.3.1	Metalcom 35/OMA085	m	120,29		
3.4.12.3.2	Placa OSB 11.1	m2	79,28		
3.4.12.3.3	Autoperforantes #10-3/4"	un	5000		
3.4.12.3.4	Metalcom 90CA085	m	268,747		
3.4.12.3.5	Metalcom 60CA085	m	148,7		
3.4.12.4	Baños publicos zona Plaza				
3.4.12.4.1	Metalcom 60CA085	m	67,5		
3.4.12.4.2	Metalcom 90CA085	m	154,23		
3.4.12.4.3	Metalcom 35/OMA085	m	60,43		
3.4.12.4.4	Placa OSB 11.1	m2	40		
3.4.12.4.5	Autoperforantes #10-3/4"	Un	5000		
3.4.12.5	Baños publicos zona Plaza				
3.4.12.5.1	Metalcom 60CA085	m	67,5		
3.4.12.5.2	Metalcom 90CA085	m	154,23		
3.4.12.5.3	Metalcom 35/OMA085	m	60,43		
3.4.12.5.4	Placa OSB 11.1	m2	40		
3.4.12.5.5	Autoperforantes #10-3/4"	Un	5000		
3.4.12.6	Caseta de seguridad				
3.4.12.6.1	Canal 200CA16	m	20,22		
3.4.12.6.2	Canal 203C16 autoperforante	m	6,2		
3.4.13	Cielo Flaso (Incluye instalacion)				
3.4.13.1	Sala de basuras	m2	15,55		
3.4.13.2	Sala electrica	m2	17,897		
3.4.13.3	Caseta seguridad	m2	5,1		
3.4.13.4	Locales pareados	m2	7,6		
3.4.13.5	Sala Servicios Personales	m2	77,68		
3.4.13.6	Baños publicos zona plaza	m2	37,6		
3.4.13.7	Baños publicos quincho	m2	37,6		
3.4.14	Canaletas y bajas de aguas lluvias				

3.4.14.1	Sala de Basuras	ml	5,8		
3.4.14.2	Bajada aguas lluvias D=100 Sala electrica	ml	2,4		
3.4.14.3	Canaleta aguas lluvias Sala electrica	ml	5		
3.4.14.4	Bajada aguas lluvias D=100 Caseta de seguridad	ml	2,4		
3.4.14.5	Canaleta aguas lluvias Caseta de seguridad	ml	2,3		
3.4.14.6	Bajada Aguas Lluvias D=100 Sala Servicios Personales	ml	3,2		
3.4.14.7	Canaleta aguas lluvias Sala Servicios Personales	ml	9,8		
3.4.14.8	Bajada Aguas Lluvias D=100 baños publicos zona plaza	ml	2,7		
3.4.14.9	Canaleta aguas lluvias Baños publicos zona plaza	ml	10		
3.4.14.10	Bajada Aguas Lluvias D=100 baños publicos quincho	ml	2,7		
3.4.14.11	Canaleta aguas lluvias Baños publicos quincho	ml	10		
3.5	EDIFICACION ESTRUCTURA PATIO TECHADO				
3.5.1	Muro Hormigon G-25 (incluye moldaje)				
3.5.1.1	Fundacion Aislada G-25 80x130	m3	4,65		
3.5.1.2	Fundacion Corrida Tipo 40x60	m3	33,84		
3.5.1.3	Viga de fundacion 18/40	m3	1,4292		
3.5.1.4	Viga de fundacion 20/40	m3	1,588		
3.5.2	Empaste de muro con enlucido para presentacion	m2	120		
3.5.3	Espejos a muro, 1.8 de alto	m2	56		
3.5.4	Escaleras independientes metalicas, incluye impermeabilizante negro	gl	2		
3.5.5	Cubierta zinc alum	m2	156		
3.5.6	Cerchas metalcom				
3.5.6.1	CA 125x5.54 kg/m	kg	883,2		
3.5.6.2	C 150x5.66 kg/m	kg	400		
3.5.6.3	L 40x1.77 kg/m	kg	1492,54		
3.5.7	Cielo falso (incluye instalacion)	m2	156		
3.5.8	Pilares estructurales (estructura soportante)				
3.5.8.1	Cajon 150x5,66 kg/m	kg	1995		
3.5.8.2	Perno 1/2 325	Un	24		
3.5.8.3	Placa base e=12	kg	58,8		
3.5.9	Enfierraduras				
3.5.9.1	Feø8mm	kg	6833,91		
3.5.9.2	Feø12mm	kg	2015,85		
3.5.10	Albañileria				
3.5.10.1	Ladrillo Princesa 14x29x7,1	un	3518,25		
3.5.10.2	Mortero de Pega	m2	26,8		
3.5.10.3	Escalerillas	m	443		
				Subtotal	\$0
3.6	SUPERFICIES DEPORTIVAS CANCHAS (MOVIMIENTOS DE TIERRA Y OBRAS CIVILES)				
3.6.1	Trazado, niveles y replanteo geométrico	ml	600		

3.6.2	Escarpe Subrasante CANCHAS e=20cm. Y retiro a botadero autorizado (Considerar CBR >95%,nivelación de canchas sin proponente)	m3	10368		
3.6.3	Mejoramiento subrasante y compactacion	m2	9600		
3.6.4	Sub base/ base compactada de nivelacion Canchas e=15cms				
3.6.4.1	Sub base pasto sintético	m3	1555,2		
3.6.4.2	Base pasto sintético	m3	1555,2		
3.7.5	Transporte TCN 20km	m3	10368		
3.7.6	Rellenos compactados	m3	2073,6		
3.6.5	Drenaje Horizontal - Tuberias Flexadren 200 mm	ml	180		
3.6.6	Pozos aboserventes y camara decantacion				
3.6.6.1	Excavaciones (retiro de escombros)	m3	1036,8		
3.6.6.2	Retiro material sobrante	m3	1451,52		
3.6.6.3	Instalacion canaleta de hormigon	ml	180		
3.6.6.4	Cámara decantadora de aguas	Un	2		
3.6.6.5	Pozo dren	m3	40		
3.6.7	Rectificación fina base CANCHAS e=1cm	m3	103,68		
3.6.8	Solerillas canto redondo de alta resistencia	ml	600		
				Subtotal	\$0
3.7	CANCHA SINTETICA (50x90 mts)				
3.7.1	Fumigacion Herbicidas	m2	10368		
3.7.2	Pasto Sintetico	m2	10368		
				Subtotal	\$0
4	CIERRES PERIMETRALES				
4.1	Perfil 75/75/2 (incluye pintura anticorrosivo color verde trebol)				
4.1.1	Cerco perimetral				
4.1.2	Pintura verde color trebol	m2	715,25		
4.1.3	Perno 5/16"	Un	665		
4.1.4	Fijacion Ac. galv. 2mm	Un	665		
4.1.5	Perfil 75x75x3	Kg	2360,53		
4.1.6	Tapa plastica	Un	133		
4.2	Muro perimetral de albañileria para seguridad	m2	146		
4.3	Malla acma 3D de 3mts de altura (Cierro continuo)	m2	715,25		
4.4	Dados de fundacion				
4.4.1	Cerco perimetral	m3	7,15		
4.4.2	Puerta peatonal	m3	1,08		
4.4.3	Porton acceso vehicular	m3	0,135		
4.5	Puertas metalicas (ancho 1,2x2,45 alto)				
4.5.1	Malla acmafor 2,4x2,5	m2	23,72		
4.5.2	Bisagras	Un	20		
4.5.3	Chapa	Un	10		
4.5.4	Fijacion Ac. galv. 2mm	Un	96		
4.5.5	Perfil 75x75x3	Kg	258,72		

4.5.6	Perfil 100x100x4	Kg	593,42		
4.5.7	Tapa plastica	Un	16		
4.5.8	Pintura verde color trebol	m2	189,76		
4.6	Porton metalico electrico (3x3) (incluye motor electrico)				
4.6.1	Malla acmafor 2,4x2,5	m2	8,82		
4.6.2	Chapa	Un	1		
4.6.3	Perno 5/16"	Un	14		
4.6.4	Fijacion Ac. galv. 2mm	Un	14		
4.6.5	Perfil 75x75x3	Kg	79,2		
4.6.6	Tapa plastica	Un	2		
4.6.7	Pintura verde color trebol	m2	8,82		
4.6.8	Riel 6m	ml	1		
4.6.9	Ruedas	Un	3		
4.7	Marco hormigon para acceso peatonal (Incluye enchape tipo ladrillo)	Un	4		
4.8	Porton acceso vehicular				
4.8.1	Hormigon G-17	m3	0,135		
4.8.2	Malla acmafor 2,4x2,5	m2	10,241		
4.8.3	Perno 5/16"	Un	26		
4.8.4	Fijacion Ac. galv. 2mm	Un	26		
4.8.5	Perfil 75x75x3	Kg	158,4		
4.8.6	Perfil 100x100x4	Kg	140,4		
4.8.7	Tapa plastica	Un	4		
4.8.8	Pintura verde color trebol	m2	10,241		
				Subtotal	\$0
5	CIERRES DEPORTIVOS				
5.1	Malla cuadrada plastificada 5011	m2	697		
5.2	Malla para pelotazos				
5.2.1	Perfil 100/100/4	kg	805,5		
5.2.2	Tensor metalico recubierto	ml	48,2		
5.2.3	Malla prolipropileno 4mm paso 10x10	m2	192,8		
5.2.4	Fundación Hormigon H25 O G20	m3	1,928		
5.2.5	Pintura Anticorrosiva (incluye mano de obra)	m2	192,8		
5.2.6	Esmalte de Terminación (incluye mano de obra)	m2	192,8		
5.3	Perfil 100/100/3	kg	2523,9		
5.4	Perfil 75/75/2	Kg	1459,8		
5.5	Perfil 50/50/2	kg	1627,5		
5.6	Perfil 100/100/2 cierre contencion malla de arco	kg	600		
5.7	Malla polipropileno 4mm paso 10x10 (10 paños)	m2	264		
5.8	Quincallerias	gl	1		
5.9	Gozne L=3"	uni	6		
5.10	Pintura Cierre				
5.10.1	Pintura Anticorrosiva (incluye mano de obra)	m2	162,2		
5.10.2	Esmalte de Terminación (incluye mano de obra)	m2	162,2		
5.11	Excavacion fundacion cierre	m3	21,15		

5.12	fundacion aislada H25 o (G20)	m3	21,15		
5.13	Placa metalica 300/300/8mm	Kg	270,72		
5.14	pernos de anclaje 5/6" (4 por fijacion)	uni	188		
5.15	FeØ6mm	kg	92,93		
5.16	Alambre N°8 cada 40cm	kg	200		
5.17	puerta 1 hoja 1 x 1 m	uni	1		
5.18	porton doble hoja 3,15 x 1 m	uni	1		
				Subtotal	\$0
6	SOMBREADORES				
6.1	QUINCHOS (2)				
6.1.1	Fundacion Pilar				
6.1.1.1	Placa refuerzo e=10	Kg	58,8		
6.1.1.2	Fundacion Hormigon G-25	m3	18,876		
6.1.1.3	DOBLE MALLA Ø 12@20	Kg	80		
6.1.1.4	RELLENO	m3	18,876		
6.1.2	Pilar Tipo				
6.1.2.1	Pino 8"x 8"	ml	113,4		
6.1.2.2	CAJON 100X8.96kg/m	Kg	1016,06		
6.1.2.3	RECUBRIMIENTO LATEX	m2	90,72		
6.1.3	Marco metalico (estructura soportante horizontal) 2 manos de anticorrosivo y 2 de esmalte de terminacion				
6.1.3.1	L 40	kg	20		
6.1.3.2	PERNOS Ø 1/2"	Un	104		
6.1.4	Palillaje y fijaciones				
6.1.4.1	Placa compuesta 1				
6.1.4.1.1	PLACA 01 e=8	kg	74,3424		
6.1.4.1.2	PLACA 02 e=8	kg	87,552		
6.1.4.1.3	PLACA 03 e=8	kg	110,592		
6.1.4.1.4	2+2 pernos Ø 3/4", doble golilla	Un	112		
6.1.4.2	Placa compuesta 2				
6.1.4.2.1	PLACA 01 e=8	Kg	74,3424		
6.1.4.2.2	PLACA 02 e=8	Kg	87,552		
6.1.4.2.3	2 PERNOS Ø 3/4" + DOBLE GOLILLA	Un	104		
6.1.4.3	Pino 4"x 8"	ml	187,44		
6.1.4.4	Pino 1"x 8"	ml	1803,2		
				Subtotal	\$0
7	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIA				
7.1	ARTEFACTOS SANITARIOS				
7.1.1	Inodoro con fluxometro (WC)				
7.1.1.1	Camarines	Un	10		
7.1.1.2	Administracion	Un	3		
7.1.1.3	Servicios personales	Un	5		
7.1.1.4	Baños publicos zona plaza	Un	7		
7.1.1.5	Baños publicos quincho	Un	7		

7.1.3	Lavamanos estandar				
7.1.3.1	Camarines	Un	18		
7.1.3.2	Administracion	Un	6		
7.1.3.3	Servicios personales	Un	5		
7.1.3.4	Baños publicos zona plaza	Un	9		
7.1.3.5	Baños publicos quincho	Un	9		
7.1.5	Lavaplatos con mueble				
7.1.5.1	Servicios personales	Un	1		
7.1.8	Urinarios				
7.1.8.1	Baños publicos zona plaza	Un	4		
7.1.8.2	Baños publicos quincho	Un	4		
7.1.9	Receptaculos duchas 100x100				
7.1.9.1	Camarines	Un	26		
7.1.9.2	Administracion	Un	1		
7.1.9.3	Servicios personales	Un	5		
7.1.10	Superficie granito (Lavamanos)	m2	14		
7.1.11	Divisiones y puertas sistema parsys (Duchas y Wc)	gl	1		
7.1.12	Lavatorios				
7.1.12.1	Sala de basuras	Un	2		
7.1.12.2	Quincho	Un	1		
7.1.13	Calderas agua caliente				
7.1.13.1	Administracion	Un	1		
				Subtotal	\$0
7.2	GRIFERIA				
7.2.1	Griferia lavamanos	Un	32		
7.2.2	Griferia lavamanos discapacitados	Un	8		
7.2.3	Griferia Ducha estandar	Un	32		
7.2.4	Griferia lavamanos Sala Primeros Auxilios	Un	1		
				Subtotal	\$0
8	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS SANITARIOS				
8.1	Perchas				
8.1.1	Camarines	un	82		
8.1.2	Administracion	un	12		
8.1.3	Servicios personales	un	5		
8.1.4	Baños publicos zona plaza	Un	8		
8.1.5	Baños publicos quincho	Un	8		
8.2	Bancas				
8,2,1	Camarines	Un	20		
8.3	Dispensador de jabon	Un	30		
8.4	Dispensador de papel higienico	Un	28		
8.5	Dispensador de toalla de papel	Un	28		
8.6	Contenedor de basura inodoros				
8.6.1	Camarines	Un	10		
8.6.2	Administracion	Un	4		

8.7	Contenedor de basura lavamanos	Un	28		
8.8	Barra de seguridad inclusivas				
8.8.1	Camarines	Un	2		
8.8.2	Administracion	Un	3		
8.8.3	Servicios personales	Un	1		
8.8.4	Baños publicos zona plaza	Un	1		
8.8.5	Baños publicos quincho	Un	1		
8.9	Espejos 4mm	Un	10		
8.10	Espejos discapacitados 4mm	Un	8		
8.11	Casilleros				
8.11.1	Servicios personales	Un	12		
8.12	Secador de manos				
8.12.1	Camarines	Un	6		
8.12.2	Administracion	un	3		
8.12.3	Baños publicos zona plaza	un	3		
8.12.4	Baños publicos quincho	un	3		
8.13	Barra de apoyo suelo y muro	Un	8		
8.14	Escritorio				
8.14.1	Administracion	Un	11		
8.14.2	Caseta de seguridad	Un	1		
8.14.3	Servicios personales	Un	2		
8.15	Sillas				
8.15.1	Administracion	Un	19		
8.15.2	Caseta de seguridad	Un	1		
8.15.3	Servicios personales	Un	12		
8.16	Cocina				
8.16.1	Servicios Personales	Un	1		
8.17	Estantes				
8.17.1	Estantes	un	4		
				Subtotal	\$0
9	EXTERIORES				
9.1	Tratamiento quimico muro interior/externo	m2	435		
9.2	Tratamiento de membrana elastomerica impermeabilizante	m2	235		
9.3	Estuco en hormigon en fachada frente (interior/externo)	m2	235		
9.4	Estuco en hormigon fachada separadores interiores	m2	238		
9.5	Enlucidos muros (Yeso, pasta muro F6 tipo tajamar)	m2	393		
9.6	Esmalte al agua	m2	393		
				Subtotal	\$0
10	PAISAJISMO				
10.1	GENERALIDADES DEL PAISAJISMO				
10.1.1	Muro verde	gl	1		
10.1.2	Procesos de humedad	m2	5000		
10.1.3	Proyecto paisajismo	gl	1		
10.1.4	Mobiliario y equipamiento urbano (con instalacion)				

10.1.4.1	Basurero AFD-006 Fahneu o similar	un	37		
10.1.4.2	Escaño Álamo Inclusivo Hormigón Pulido Blanco	un	81		
10.1.4.3	Bebedero Cilindrico Hormigón Pulido Blanco	un	8		
10.1.4.4	Juego Modular Urbana	un	1		
10.1.4.5	Colupio Inclusivo, dos asientos	un	2		
10.1.4.6	Abdominal Board	un	2		
10.1.4.7	Multifuncional	un	2		
10.1.4.8	Power Rush	un	2		
10.1.4.9	Flexión de Piernas	un	2		
10.1.4.10	Pectorales	un	2		
10.1.4.11	Cabalgata	un	2		
10.1.4.12	Porta Bicicleta Argollas	un	10		
10.1.4.13	Servicio transporte de hormigon con descarga	gl	1		
10.1.4.14	Servicio de traslado	gl	1		
10.1.4.15	Servicio de instalacion en una etapa	gl	1		
10.1.5	Escarpe, nivelación y aplicación maicillo	m2	595,06		
				Subtotal	\$0
10.2	QUINCHOS				
10.2.1	Bancas Picnic	Un	2		
10.2.2	Asadera Albañileria con Rejilla	Un	2		
10.2.3	Construccion Quincho				
10.2.3.1	Mejoramiento e=80cm	m3	4		
10.2.3.2	Radier e=8cm	m2	18,24		
10.2.3.3	Fundacion Aislada 110x60 G-25	m3	2,90		
10.2.3.4	Viga de fundacion 15/40	m3	1,03		
10.2.3.5	Feø8mm	kg	31,63		
10.2.3.6	Feø12mm	kg	255,84		
10.2.3.7	Malla Acma C092	m2	18,24		
10.2.3.8	Perno 1/2"	Un	8		
10.2.3.9	Perno 3/4" A325	Un	32		
10.2.3.10	Cajon 100	kg	35,84		
10.2.3.11	Placa 220x220x8	kg	24,78		
10.2.3.12	Placa 190x150x8	kg	10,94		
10.2.3.13	Placa 240x150x8	kg	9,216		
10.2.3.14	Soldadura	kg	20		
10.2.3.15	Perfil L 40x40	kg	26,88		
10.2.3.16	Pino 4"x8"	ml	22,9		
10.2.3.17	Pino 2"x8"	ml	23,38		
10.2.3.18	Pilar Madera 8"x8"	ml	8		
10.2.4	Campana	Un	1		
10.2.5	Mesa Picnic	Un	1		
				Subtotal	\$0
10.3	SIEMBRA DE PASTO EN ROLLO (AREA VERDE 1,3 Y 14)				
10.3.1	Preparación Superficie	m2	3180		

10.3.2	SIEMBRA DE PASTO EN ROLLO	m2	160		
10.3.3	mantencion	un	3		
				Subtotal	\$0
10.4	ARBOLES INCLUYE TUTOR, ARBUSTOS, FLORES Y CUBRESUELOS				
10.4.1	Maqui (Aristotelia Chilensis)	uni	2		
10.4.2	Lilén (Azara Celastrina)	uni	2		
10.4.3	Belloto del Norte (Beilschmiedia Miersii)	uni	2		
10.4.4	Huilipatagua (Citronella Mucronata)	uni	2		
10.4.5	Peumo (Cryptocarya Alba)	uni	2		
10.4.6	Tayú del Norte (Dasyphyllum excelsum)	uni	2		
10.4.7	Corontillo, Madroño (Escallonia Pulverulenta)	uni	2		
10.4.8	Frangel (Kageneckia Angustifolia)	uni	2		
10.4.9	Bollén (Kageneckia Oblonga)	uni	2		
10.4.10	Maitén (Maytenus Boaria)	uni	2		
10.4.11	Arrayán de Colchagua (Myrceugenia)	uni	2		
10.4.12	Petrillo (Myrceugenia Correifolia)	uni	2		
10.4.13	Boldo (Peumus Boldus)	uni	2		
10.4.14	Guayacán (Porlieria Chilensis)	uni	2		
10.4.15	Lucumo Silvestre (Pouteria Splendens)	uni	2		
10.4.16	Quillay (Quillaja Saponaria)	uni	2		
10.4.17	Molle (Schinus latifolia)	uni	2		
10.4.18	Huingán (Schinus latifolia)	uni	2		
10.4.19	Limón (Citrus X Limon, Genovas)	uni	2		
10.4.20	Canelo (Drimys Winteri)	uni	2		
10.4.21	Olivo (Olea Europaea)	uni	2		
10.4.22	Naranja (Citrus X Sinensis)	uni	2		
10.4.23	Manzano (Malus Domestica)	uni	2		
10.4.24	Mandarín (Citrus Reticulata)	uni	2		
10.4.25	Guindo (Prunus Cerasus)	uni	2		
10.4.26	Peral (Pyrus Communis)	uni	2		
10.4.27	Nogal (Juglans Regia)	uni	2		
10.4.28	Laurel (Laurus Nobilis)	uni	2		
10.4.29	Granado (Punica Granatum)	uni	2		
10.4.30	Almendro (Prunus Dulcis)	uni	2		
10.4.31	Membrillo (Cydonia Ablonga)	uni	2		
10.4.32	Caqui (Diospyros Kaki)	uni	2		
10.4.33	Durazno (Prunus Persica)	uni	2		
10.4.34	Damasco (Prunus Armeniaca)	uni	2		
10.4.35	Abedules (Betulaceae y)	uni	2		
10.4.36	Magnolio (Magnoliaceae)	uni	2		
10.4.37	Cipres italiano (Cupressus sempervirens)	uni	2		
10.4.38	Tilo (Tilia oliveri)	uni	2		
10.4.39	Copo de nieve (Viburnum opulus)	uni	2		
10.4.40	Buxus Sempervires (Arbusto Podable) Tamaño Pequeño	uni	40		

10.4.41	Lavanda Stoeacha (Tamaño Medio)	uni	40		
10.4.42	Carex Bronce (Tamaño Medio)	uni	20		
10.4.43	Festuca Glauca (Tamaño Pequeño)	uni	40		
10.4.44	Falkia Repens (Cubresuelos)	uni	40		
10.4.45	Agapanto Blanco (Tamaño Grande)	uni	40		
10.4.46	Gaura Blanca (Tamaño Medio)	uni	20		
10.4.47	Agapanto Azul (Tamaño Grande)	uni	40		
10.4.48	Ceanoto Azul (Tamaño Medio)	uni	20		
10.4.49	Ajuga Verde (Cubresuelos)	uni	40		
10.4.50	Ajuga Morada (Cubresuelos)	uni	40		
10.4.51	Valeriana Rosada (Tamaño Medio)	uni	20		
10.4.52	Arándano (Mediano)	uni	6		
				Subtotal	\$0
11	MANTENCION PAISAJISMO CONTRA ENTREGA				
11	mantencion paisajismo	meses	3		\$0
12	PROYECTO ELECTRICO				
12	Proyecto electrico	gl	1		\$0
13	PROYECTO SANITARIO (AGUAS POTABLE Y ALCANTARILLADO)				
13	Proyecto Sanitario	gl	1		\$0
14	OTROS				
14.1	Aseo de la obra	gl	1		\$0
14.2	Confeccion Planos AS-BUILT	gl	1		\$0

SUB TOTAL		\$0
UTILIDAD	()%	\$0
GASTOS GENERALES	()%	\$0
NETO		\$0
I.V.A.	19%	\$0
TOTAL		\$0

2.1 ITEMIZADO INSTALACIONES ELECTRICAS

PRESUPUESTO					
OBRA: INSTALACION ELECTRICIDAD PARQUE DEPORTIVO LOS TILOS COMUNA DE RENCA					
ITEM		U.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTALES
1,0	TRABAJOS PREVIOS				
1.1.1	Obras preliminares	gl	1		\$ -
SUBTOTAL 1					0
2,0	EQUIPOS DE MEDIDA				

2.1.1	Tramitacion y suministro Equipo de medida (AR-150/144 KW/200A)	un.	1		\$ -
SUBTOTAL 2					\$ -
3,0	TABLEROS				
3.1.1	Tablero General	un.	1		\$ -
3.1.2	Tablero TG Aux. Sala Eléctrica	un.	1		\$ -
3.1.3	Tablero TDA Iluminación Canchas	un.	1		\$ -
3.1.4	Tablero TDA Sector N°1	un.	1		\$ -
3.1.5	Tablero TDA Baños Sector N°1	un.	1		\$ -
3.1.6	Tablero TDA yF Recinto Servicios	un.	1		\$ -
3.1.7	Tablero TD Aux. Sector N°2	un.	1		\$ -
3.1.8	Tablero TDA Baños Sector N°2	un.	1		\$ -
3.1.9	Tablero TDA Portería	un.	3		\$ -
3.1.10	Tablero TDA y F Sector N°3	un.	1		\$ -
3.1.11	Tablero TDA Local Pareado	un.	16		\$ -
SUBTOTAL 3					\$ -
4,0	ALIMENTADORES				
4.1.1	Alimentador General y tta	m	9		\$ -
4.1.2	Alimentador Tableros auxiliares	m	12		\$ -
4.1.3	Alimentador Tableros de distribucion	m	595		\$ -
4.1.4	Alimentador Tableros de portería	m	174		\$ -
4.1.5	Alimentador Tableros de locales comerciales.	m	752		\$ -
SUBTOTAL 4					\$ -
5,0	CANALIZACIÓN ALUMBRADO				
5.1	Conductores	m	7850		
5.2.0	Ductos y Cajas (Remitase a los planos eléctricos)				
A	Ducto PVC 20mm.	m	470		\$ -
B	Ducto PVC 32 mm.Sch-40	m	350		\$ -
C	Ducto PVC 40 mm.Sch-40	m	600		\$ -
D	Ducto PVC 50 mm.Sch-40	m	400		\$ -

E	Caja Derivacion 5/8"	un	235		\$ -
F	Caja PVC 150x150mm.	un	45		\$ -
5.3.0	Suministro luminarias (Remitase a planos eléctricos)				
A	Luminaria Led colgante, 120 cms. 20W Mod. Angolo Led Marca Indular	un	79		\$ -
B	Luminaria estanca Led IP65 , 120 cms. 20W	un	5		\$ -
C	Foco Led a riel 30W Locales Comerciales	un	48		\$ -
D	Luminaria Tipo Ufo 150W	un	6		\$ -
E	Luminaria Estanco IP65 Iluminación plazas	un	35		\$ -
F	Foco embutido a piso Led Marca Megabright	un	151		\$ -
G	Luminaria Pagoda Led IP65 en poste 5,0 Mts. Iluminacion areas verde	un	48		\$ -
H	Proyector LED 1000W, IP65, Iluminación Cancha	un	64		\$ -
I	Kit respaldo emergencia en luminarias	un	31		\$ -
J	Montaje y Cableado equipos iluminación	un	420		\$ -
5.4.0	Artefactos (Remitase a la EETT y planos eléctricos)				
A	Interruptor 9/12	un	32		\$ -
B	Interruptor 9/15	un	2		\$ -
C	Sensor de movimiento	un	12		\$ -
SUBTOTAL 5					\$ -
6,0	CANALIZACIÓN ENCHUFES Y FUERZA				
6.1	Artefactos (Remitase a 5,4 del presente itemizado)				
6.2	Conductores (remitase al punto 4.1 del presente itemizado)				
6.3	Ductos y cajas (remitase al 4.2 de presente itemizado)				
SUBTOTAL 6					
7,0	MALLA A TIERRA				
7.1.1	Cu desnudo 33,6 mm ²	m	42		\$ -
7.1.2	Unión termofusion Cadweld	un	18		\$ -
7.1.3	Camarilla de registro	un	2		\$ -
7.1.4	Unión a Tablero	un	2		\$ -
7.1.5	Medición Malla MT-B.T Proyectada	un	2		\$ -

SUBTOTAL 7					\$ -
8.0	SISTEMA DE EMERGENCIA				
8.1	Grupo electrogeno de 125kva (potencia prime)		1		\$ -
8.2	transferencia automatica		1		\$ -
8.8	sistema de escapes insonorizados		1		\$ -
8.9	iluminacion antipanico		1		\$ -
8.10	señaleticas de evacuacion		1		\$ -
SUBTOTAL 8					\$ -
9.0	INSCRIPCION SEC, PRUEBAS Y ENSAYOS				
9.1	Planos e inscripcion al sec	un	1		\$ -
9.2	Planos As-built	un	1		\$ -
9.3	Informe, cálculo alimentadores	un	1		\$ -
9.4	informe de niveles de iluminacion	un	1		\$ -
9.5	Pruebas e informes, mediciones de equilibrio de fases	un	1		\$ -
SUBTOTAL 9					\$ -
10.0	CANALIZACIONES PARA COMUNICACIONES				
10.1	Canalizaciones		860		\$ -
10.2	Cableado y puesta en marcha		860		\$ -
10.3	canalizacion tipo sch. 40		860		\$ -
10.4	Enlanchado de ductos	un	860		\$ -
SUBTOTAL 10					\$ -
11.0	OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS				
11.1	Cámaras de paso Tipo B	un	37		\$ -
11.2	Cámaras de paso Tipo C	un	16		\$ -
11.3	Cámaras de paso Tipo B Doble	un	3		\$ -
11.4	Poste Conico 5 mts.3,5" Galv en caliente c/placa montaje (suminis. Y montaje)	un	49		\$ -
11.5	Poste Conico 15 mts. con escotilla seguridad (suminis. Y montaje)	un	8		\$ -
SUBTOTAL 11					\$ -

RESUMEN INSTALACION ELECTRICIDAD

SUBTOTAL 1	0	
SUBTOTAL 2	0	
SUBTOTAL 3	0	
SUBTOTAL 4	0	
SUBTOTAL 5	0	
SUBTOTAL 6	0	
SUBTOTAL 7	0	
SUBTOTAL 8	0	
SUBTOTAL 9	0	
SUBTOTAL		\$ -

ESTE VALOR SE DEBE TRASLADAR AL NUMERAL 12 DEL PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

2.2 ITEMIZADO AGUA POTABLE

ITEM	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.0	AGUA POTABLE				
1.1	Medidor de Agua potable	Un	1		
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.2.1	Construccion de la zanja	m ³	979,86		
1.2.2	Confeccion cama de apoyo	m ³	69,99		
1.2.3	Relleno de excavaciones	m ³	1250		
1.2.4	Retiro de excedentes	m ³	2100		
1.3	CAÑERIA DE COBRE TIPO L				
1.3.1	Cañeria de 75mm *se considera en impulsión de AP dentro de estanques	ml	5		
1.3.2	Cañeria de 50mm *se considera en impulsión de AP dentro de estanques	ml	4		
1.3.3	Cañeria de 38mm *se considera en alimentación de estanques de AP	ml	32		

1.3.4	Cañería de 32mm *según planimetría y cuadro de presiones no existe tubería	ml	-		
1.3.5	Cañería de 25mm	ml	56,6		
1.3.6	Cañería de 20mm	ml	75		
1.3.7	Cañería de 13mm	ml	49		
1.4	VALVULAS DE PASO DE RECINTOS Y ARTEFACTOS				
1.4.1	Válvula de bola de 50 mm	un	10		
1.4.2	Válvula de bola de 25 mm	un	20		
1.4.3	Válvula Cromada de 20 mm	un	25		
1.4.4	Válvula Cromada de 13 mm	un	30		
1.4.5	Válvula Reductora de Presión	un	5		
1.5	TUBERIAS DE PVC				
1.5.1	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 75mm.	ml	63,5		
1.5.2	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 63mm. *según planimetría y cuadro de presiones no existe tubería	ml	-		
1.5.3	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 50mm.	ml	40		
1.5.4	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 40mm.	ml	330		
1.5.5	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 32mm.	ml	175		
1.5.6	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 25mm.	ml	398		
1.5.7	Tubería Pvc Hidráulico PN-10 de 20mm.	ml	160		
1.5.8	Fitting	gl	1		
1.6	EQUIPOS SALA DE BOMBAS				
1.6.1	Bombas sistema principal	Un	5		
1.6.2	Bomba sumergible	Un	1		

1.6.3	Válvula Solenoide	Un	4		
1.6.4	Válvula Flotante.	Un	3		
1.6.5	Terminal.	Un	10		
1.6.6	Válvula de corte	Un	10		
1.6.7	Niple	Un	35		
1.6.8	Flange	Un	25		
1.6.9	Junta de expansión 2"	Un	6		
1.6.10	Bushing 2"	Un	10		
1.6.11	Válvula de retención	Un	5		
1.6.12	Manifold Impulsión	Un	5		
1.6.13	Escalines	Un	37		
1.6.14	Ventilación	Un	1		
1.6.15	Escotilla	Un	1		
1.6.16	Rejilla de desagüe	Un	1		
1.6.17	Equipo hidroneumático.	Un	1		
1.6.18	Detalles de estanque				
1.6.18.1	Impermeabilización	gl	1		
1.6.18.2	Sellado	gl	1		
1.6.18.3	Alarmas	un	1		
1.7	ESTANQUE DE ACUMULACION DE AGUA POTABLE				
1.7.1	Hormigón	m ³	51		
1.7.2	Moldajes	m ²	213		

1.7.3	Acero de refuerzo	kg	2000		
1.7.4	Cámara Decantadora desagüe Estanque.	gl	1		
1.8	AGUA CALIENTE SANITARIA				
1.8.1	Cañería de cobre tipo L				
1.8.1.1	Cañería de cobre De 25 mm con protección.	ml	56,6		
1.8.1.2	Cañería de cobre De 20 mm con protección.	ml	75		
1.8.1.3	Cañería de cobre De 13 mm con protección	ml	49		
1.8.2	Llave de paso de recintos y artefactos				
1.8.2.1	Llave de paso cromada de 25 mm	un	10		
1.8.2.2	Llave de paso cromada de 20 mm	un	15		
1.8.2.3	Llave de paso cromada de 13 mm	un	25		
1.8.3	Termos eléctricos de agua caliente				
1.8.3.1	Termos 400 lts	un	4		
1.8.3.2	Termos 50 lts	un	1		
1.9	RED CONTRA INCENDIOS				
1.9.1	Gabinetes de incendio	Un	7		
2.0	ARTEFACTOS SANITARIOS				
2.0.1	Wc con Fluxómetro a la vista y palanca <i>*ver punto 7.1.1 de presupuesto general</i>	Un	32		
2.0.2	Lavamanos <i>*ver punto 7.1.3 de presupuesto general</i>	Un	47		
2.0.3	Lavaplato <i>*ver punto 7.1.5 de presupuesto general</i>	Un	1		
2.0.4	Bebederos	Un	16		
2.0.5	Baños lluvia para sector camarines <i>*ver punto 7.1.9 de presupuesto general</i>	Un	32		

2.0.6	Llaves jardín	Un	23		
2.0.7	Urinarios *ver punto 7.1.8 de presupuesto general	Un	8		
					SUBTOTAL

ESTE VALOR SE DEBE TRASLADAR AL NUMERAL 13 DEL PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

2.3 ITEMIZADO ALCANTARILLADO

ITEM	PARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTALES
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.2.1	Construccion de la zanja	m ³	614,04		
1.2.2	Confeccion cama de apoyo	m ³	109,26		
1.2.3	Relleno de excavaciones	m ³	614,04		
1.2.4	Retiro de excedentes	m ³	361,65		
1.3	CANALIZACION DE TUBERIAS DE PVC SANITARIO				
1.3	Tubería PVC 125mm *ver planimetria	ml	180		
1.3	Tubería PVC 160mm *ver planimetria	ml	13		
1.3	Codos coplas y reducciones *ver planimetria	gl	1		
1.3.1	Tubería PVC 110mm	ml	350		
1.3.2	Tubería PVC 75mm	ml	135		
1.3.3	Tubería PVC 50mm	ml	155		
1.3.4	Tubería PVC 40mm	ml	52		
1.4	CAMARAS DE INSPECCION				
1.4	Camara disipadora	un	7		
1.4.1	Cámaras de inspección de 0 a 1,0m.	un	13		
1.4.2	Cámaras de inspección de 1,0 a 2,0m., tipo "B"	un	14		
1.4.3	Cámaras de inspección superior a 2,0m, tipo "A"	un	7		
1.4.4	Cámara elevadora de aguas servidas				
1.4.4.1	Cámara elevadora 1	un	1		
1.4.4.2	Cámara elevadora 2, 3 y 4	un	3		
1.4.4.3	Cámara elevadora 5	un	1		
1.4.4.4	Cámara elevadora 6	un	1		
1.4.4.5	Cámara elevadora 7 y 8	un	2		
1.5	PILETAS DE PISO				
1.5.1	Piletas de piso simple	Un	19		
1.6	CONEXIONES				
1.6.1	Conexión a red pública *ver punto 15.2 de presupuesto general	gl	1		
					SUBTOTAL

ESTE VALOR SE DEBE TRASLADAR AL NUMERAL 13 DEL PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

Nota N°1: El valor proforma, no debe ser considerado en los itemizados, este valor ya se encuentra asignado y contemplado en el punto 4.1.1 de las respectivas bases.

Nota N°2: Declaro haber estudiado y aceptado las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas

Especiales y Bases Técnicas, y demás documentos Anexos como todos los antecedentes que forman parte de este proyecto, verificando la total concordancia entre ellos.

Dejo constancia, además que he verificado todos los antecedentes para fijar el valor de la propuesta.

Oferente o Representante Legal

Firma

.....

Nombre

.....

R.U.T.

.....

**FORMULARIO Nº 4.2
ANEXO ECONÓMICO
CAPACIDAD ECONÓMICA**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE O RAZON SOCIAL

NOMBRE	:	
--------	---	--

R.U.T.	:	
--------	---	--

2. CAPACIDAD ECONÓMICA

Indique, en base al Balance, los siguientes datos del proceso según los años indicados precedentemente:

AÑO	2023
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	
TOTAL PASIVO CIRCULANTE	
ACTIVO TOTAL	
PASIVO TOTAL	
INGRESO DE EXPLOTACIÓN	
PATRIMONIO	
UTILIDAD	

La Municipalidad podrá verificar la autenticidad de lo informado ante las instituciones o empresas mandante. En el caso que estos no fueran fidedignos, el oferente quedara excluido de esta licitación.

NOTA: Declaro haber estudiado y aceptado las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas, y demás documentos Anexos como todos los antecedentes que forman parte de este proyecto, verificando la total concordancia entre ellos.

Oferente o Representante Legal

Firma

.....

Nombre

.....

R.U.T.

.....

ANEXO N°3

DECLARACIÓN JURADA AUMENTO DEL PLAZO DE VALIDEZ DE LA OFERTA EN CASO DE REEVALUACIÓN DEL PROYECTO

Yo, <nombre de representante legal o persona natural según corresponda >, cédula de identidad N° <RUT representante legal o persona natural según corresponda > con domicilio en <domicilio>, <comuna>, <ciudad> en representación de <razón social empresa o persona natural según corresponda >, RUT N° <RUT empresa o persona natural según corresponda >, del mismo domicilio, declaro que mi representada:

Manifiesto mi intención de mantener mi oferta inalterable hasta por un plazo de 60 días adicionales al plazo establecido en el punto 6.3 de las Bases Administrativas Generales y ampliar la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta del punto 6.2 de las presentes bases administrativas especiales.

Asimismo, declaro por este acto que renovaré la vigencia de la boleta de garantía de seriedad de la oferta hasta el plazo de validez de mi oferta, ingresando este documento de acuerdo al procedimiento descrito en el punto 4.1 de las Bases Administrativas Especiales.

 <Firma>
 <Nombre>
 <Representante Legal>
 <Nombre de Unión Temporal de Proveedores, si correspondiere>

Nota:

1. Todos los datos solicitados deben ser completados debidamente por el oferente que sea adjudicado.
2. En el caso de UTP, este anexo deberá ser completado por cada uno de los integrantes de la misma, respecto de la situación particular de su empresa.
3. Esta declaración será exigida sólo en caso de que la adjudicación supere el monto referencial y conlleve una reevaluación técnica-económica por parte del Ministerio de Desarrollo Social y Familia del proyecto licitado.

Anótese. Comuníquese. Notifíquese a través de CHILECOMPRA. Archívese.

DANIELA
 CONSTANZA FLORES
 BAHAMONDE
 Secretaria Municipal
 Municipalidad de Renca

Firmado digitalmente por DANIELA
 CONSTANZA FLORES BAHAMONDE
 Fecha: 2025.01.10 14:11:08 -03'00'

Por orden del Alcalde. Humberto
 Julián Gallardo
 Ban
 Administrador Municipal
 I. Municipalidad de Renca

Firmado digitalmente por
 Humberto Julián Gallardo
 Ban
 Fecha: 2025.01.10
 12:13:22 -03'00'

DISTRIBUCION:

- Secretaría Municipal.
- Dirección Jurídica.
- Dirección de Control.
- Secplan.
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Encargado Municipal Ley de Lobby
- Oficina de Partes.
- ID 208757**

Firmado digitalmente por
 Luis Alberto Jorquera
 Munita
 Fecha: 2025.01.10
 09:00:00 -03'00'

Firmado digitalmente por
 FABIAN BERNARDO AGUILERA RODRIGUEZ
 Fecha: 2025.01.10
 09:16:54 -03'00'