

REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
SECCIÓN MUNICIPAL

Alto Hospicio, 02 de Febrero de 2012.-
DECRETO ALC. N° 263/2012.-

VISTOS Y CONSIDERANDO: La Ley N° 19.943 que crea la Comuna de Alto Hospicio; Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento; Decreto Alcaldicio N° 1.282/07 de 26 de Octubre de 2007, fija Reglamento Interno de Contratación y Compras del Municipio y sus modificaciones; Decreto Alcaldicio N° 1639/11 de 06 de Diciembre de 2011 que aprueba Bases y llama a Propuesta Pública N° 114/2011 denominada "Mejoramiento y Construcción de Infraestructura Liceo Bicentenario de Excelencia Juan Pablo II, Comuna de Alto Hospicio", ID 3447-481-LP11; Acta de Apertura de 27 de Diciembre de 2011; Informe de Comisión Evaluadora, remitido por Memorando N° 172/12 de 02 de Febrero de 2012, de la Secoplac, que propone adjudicar la Propuesta a **CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA**; y Ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades.

DECRETO:

- 1.- Adjudíquese a **CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA**, RUT N° 76.111.272-4, representada por don **ADOLFO CARVAJAL SALGADO**, RUT 7.638.417-7, ambos con domicilio en Salitrera Victoria N° 3169, Iquique; la Propuesta Pública N° 114/2011, denominada "Mejoramiento y Construcción de Infraestructura Liceo Bicentenario de Excelencia Juan Pablo II, Comuna de Alto Hospicio", ID 3447-481-LP11.
- 2.- Apruébese la ejecución de las obras a que alude la Propuesta Pública N° 114/2011, denominada "Mejoramiento y Construcción de Infraestructura Liceo Bicentenario de Excelencia Juan Pablo II, Comuna de Alto Hospicio", ID 3447-481-LP11, con el Adjudicatario **CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA**, ya individualizado, de acuerdo a los requerimientos señalados en las Bases de Licitación y en atención a lo señalado en el punto 13.1 de la bases, por el precio único y total de **\$247.284.502.- (doscientos cuarenta y siete millones doscientos ochenta y cuatro mil quinientos dos pesos)**, impuesto incluido, y un **plazo de ejecución de 75 (setenta y cinco) días corridos** contados desde la fecha del Acta de entrega de terreno, de acuerdo a presupuesto ajustado que se indica en el informe de evaluación.
- 3.- Encárguese a la Dirección Jurídica la elaboración del contrato respectivo, resguardando los intereses Municipales; y a la **Dirección de Obras Municipales como Unidad Técnica**, la correcta fiscalización del mismo, sin perjuicio de las facultades legales de la Dirección de Control y de otras Direcciones municipales.

(... continuación de DECRETO ALC. N° 263/2012.-)

4.- La Dirección de Administración y Finanzas deberá emitir el respectivo Certificado de Obligación Presupuestaria, e imputar los gastos derivados de la presente adjudicación a la cuenta N° 114-05-14-001, del Presupuesto Municipal de Educación vigente.

5.- Publíquese el presente Decreto Alcaldicio en la página web de Mercadopublico, por el Encargado Municipal del Portal, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 57 letra b) N° 5, del Reglamento de la Ley N° 19.886.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EN SU OPORTUNIDAD ARCHÍVESE.

Fdo. Don Ramón Galleguillos Castillo, Alcalde de la Comuna de Alto Hospicio. Autoriza don Luis Patricio Ríos Muñoz, Secretario Municipal Subrogante. Lo que transcribo para su conocimiento y demás fines a que haya lugar. Doy fe.-



LUIS PATRICIO RÍOS MUÑOZ
SECRETARIO MUNICIPAL (S)

LRM/lrm

Distribución:

Adm. y Finanzas

Dir. Control

Dir. Obras

Secoplac

Encargado Portal

ALTO HOSPICIO



Rosa Ma
263 - 2.2.
2012

MEMORANDUM N° 172 / 2012

Ref. : Solicita Decretar Adjudicación.

Alto Hospicio, 02 Febrero de 2012.

DE : PATRICIO GALLARDO MARTINEZ
DIRECTOR (S) DE PLANIFICACIÓN COMUNAL
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

A : ROSA MARIA ALFARO TORRES
DIRECTORA JURÍDICO
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO



Junto con saludar, en el marco del proceso licitatorio de la Propuesta Pública N° 114/2011, denominada **"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA JUAN PABLO II, COMUNA ALTO HOSPICIO"** ID Mercado Público 3447-481-LP11, solicito a UD decretar la adjudicación y a su vez la elaboración del respectivo contrato al oferente adjudicado **"CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA"**, RUT N° 76.111.272-4, por un valor total \$247.284.502 (doscientos cuarenta y siete millones doscientos ochenta y cuatro mil quinientos dos pesos) impuestos incluidos con un plazo de ejecución de obras de 75 días corridos, según Informe de Evaluación adjunto

Los gastos asociados deben ser imputados a la cuenta N° 114-05-14-001 cuanta complementaria LICEO BICENTENARIO JUAN PABLO II INFRAESTRUCTURA.

Atentamente,



[Handwritten Signature]
PATRICIO GALLARDO MARTINEZ
DIRECTOR (S) SECOPLAC

PGM/jgc.

Distribución:

- Destinatario
- Archivo



Alto Hospicio, 31 de Enero de 2012

A: : CLAUDIA MUÑOZ MUÑOZ
ALCALDE SA (S)
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

DE : PATRICIO GALLARDO MARTÍNEZ
DIRECTOR (S)
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

Por medio de la presente, toda vez finalizado el proceso licitatorio N° 114/2011 denominado "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA JUAN PABLO II, COMUNA ALTO HOSPICIO", según ID 3447-481-LP11, adjunto remito a UD. informe de evaluación, confeccionado por la Comisión designada para estos fines, donde se propone adjudicar parcialmente el presente proceso licitatorio al proponente "CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA", por haber obtenido buena calificación dentro del proceso de evaluación y cumplir con las condiciones técnicas solicitadas en las bases de licitación.

Atentamente,



Patricio Gallardo Martínez
Secretario de Planificación Comunal (S)
Municipalidad de Alto Hospicio

Tomo conocimiento y apruebo,



Claudia Muñoz Muñoz
Alcaldesa (S)
Municipalidad de Alto Hospicio

RECIBIDO
MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO

01 FEB 2012

17:30 HRS.

ALCALDIA



INFORME DE EVALUACIÓN

PROPUESTA	:	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA JUAN PABLO II, COMUNA ALTO HOSPICIO.
UNIDAD TÉCNICA	:	Dirección de Obras Municipales
NÚMERO	:	114/2011
ID MERCADO PÚBLICO	:	3447-481-LP11.

En conformidad al Decreto Alcaldicio N° 1.639/11 de fecha **6 de Diciembre de 2011**, donde se aprueban las bases y se llama a Licitación del proceso denominado **"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA JUAN PABLO II, COMUNA ALTO HOSPICIO"**, según **ID 3447-481-LP11**, toda vez finalizados los procedimientos establecidos en la Ley N° 19.886 de Contratación y Compras Públicas para la recepción de ofertas, se procede al análisis de éstas, de acuerdo a los requisitos dispuestos en las bases de licitación que rigen el presente proceso.

1. DE LA APERTURA

Siendo las **10:30 horas** del día **Martes 27 de Diciembre de 2011**, en dependencias de la Sala de Sesiones del Concejo Municipal de Alto Hospicio, se procedió a la apertura pública de la licitación **114/2011** denominada **"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA JUAN PABLO II, COMUNA ALTO HOSPICIO"**, según **ID 3447-481-LP11**, efectuado por el Secretario Municipal (S), según consta en el acta de apertura, presentándose la siguiente oferta:

1. **CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA.**
R.U.T.: 76.111.272-4

Efectuada la revisión de los antecedentes recepcionados, en conformidad a lo establecido en las bases de licitación, se concluye que el proponente individualizado anteriormente no cumple con cada uno de los requerimientos solicitados en las bases administrativas, dado que si bien acompaña la Carta Gantt solicitada en el punto 9.1.12, ésta no considera los avances físicos porcentuales parciales y acumulados, por lo cual la comisión de apertura en uso de sus facultades le otorga un plazo de 2 días hábiles para subsanar dicha omisión, a lo cual la empresa da cumplimiento mediante el portal www.mercadopublico.cl, pasando en el acto sus antecedentes a la comisión evaluadora de la propuesta.

2. DE LA OFERTA Y PROPONENTE VÁLIDAMENTE ACEPTADO

Para dar conformidad a lo establecido en las Bases Administrativas en su punto 9.1, de los requisitos solicitados, se establece que el proponente aceptado cumple con cada uno de los antecedentes requeridos por lo que se encuentra en condición de ser evaluado por esta comisión, donde se resumen a continuación sus principales características administrativas:

A. PROPONENTE:

- i. Nombre : CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA.
- ii. RUT : 76.111.272-4
- iii. Dirección Comercial : Salitrera Victoria 3169, Iquique.
- iv. Representante Legal : Adolfo Carvajal Salgado
- v. Fono : (57)452728
- vi. Fax : No indica
- vii. Celular : 78556349
- viii. Correo Electrónico : constructora.elpa.ltda@gmail.com
- ix. Garantía : Vale Vista N° 374212; Banco: Santander;
Monto: \$ 1.000.000; F. Venc.: S/ Venc.

3. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Lo establecido en las bases administrativas de las propuestas en cuestión, en su punto 12.5, dispone como criterios de evaluación y diferenciación a la **Oferta Económica (20%)**, **Oferta Técnica (50%)** y **Plazo de Entrega (30%)**, siendo el puntaje para efectuar la evaluación el que se señala a continuación:

CRITERIOS	PONDERACIÓN
Oferta Económica	20%
✓ Análisis Valor Ofertado. <ul style="list-style-type: none"> • Definido en el Formulario de Oferta Económica, Presupuesto Detallado, Análisis de Precios Unitarios y Programa Financiero Estimativo. 	100%
Oferta Técnica	50%
✓ Presentación de la Oferta <ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento a lo establecido en el punto 7.1. 	10%
✓ Programa de Trabajo ó Carta Gantt <ul style="list-style-type: none"> • Análisis del Programa de Trabajo ó Carta Gantt, plazos, avances y concordancia con presupuesto sugerido. 	20%
✓ Experiencias de la empresa y/o profesional encargado de las obras <ul style="list-style-type: none"> • Experiencias satisfactorias en obras de similares características, de preferencia con MAHO, las cuales deberá acreditar. 	60%
✓ Servicios adicionales no contemplados en el presente llamado. <ul style="list-style-type: none"> • Adicionales no contemplados en las presentes bases, a favor de la MAHO. 	10%



Plazo de Entrega	30%
✓ Análisis del Plazo de Ejecución de las Obras. • Definido en el Formulario de Oferta Económica, Programa de Trabajo o Carta Gantt.	100%

Resumen de factores (definidos como porcentaje del total).

CRITERIOS	PONDERACIÓN
Oferta Económica	20%
✓ Análisis Valor Ofertado. • Definido en el Formulario de Oferta Económica, Presupuesto Detallado, Análisis de Precios Unitarios y Programa Financiero Estimativo.	20%
Oferta Técnica	50%
✓ Presentación de la Oferta • Cumplimiento a lo establecido en el punto 7.1.	5%
✓ Programa de Trabajo ó Carta Gantt • Análisis del Programa de Trabajo ó Carta Gantt, plazos, avances y concordancia con presupuesto sugerido.	10%
✓ Experiencias de la empresa y/o profesional encargado de las obras • Experiencias satisfactorias en obras de similares características, las cuales deberá acreditar.	30%
✓ Servicios adicionales no contemplados en el presente llamado. • Adicionales no contemplados en las presentes bases, a favor de la MAHO.	5%
Plazo de Entrega	30%
✓ Análisis del Plazo de Ejecución de las Obras. • Definido en el Formulario de Oferta Económica, Programa de Trabajo o Carta Gantt.	30%

TABLA DE EVALUACIÓN	
Puntaje	Calificación
10	Muy Bueno
7	Bueno
5	Regular o indiferente
3	Malo
0	No oferta, no menciona o no considera

Ante una igualdad de puntaje en la evaluación final de las ofertas, siempre y cuando la oferta técnica no sea inferior al promedio 7, se adjudicará de la siguiente forma:

- 1° por Mejor Oferta Técnica.
- 2° por Menor Plazo de Entrega.

A. ANÁLISIS DE LA OFERTA ECONÓMICA (20%).

Analizados los antecedentes entregados por el proponente y cotejados con los criterios a evaluar establecidos en las bases administrativas de licitación en su punto 12.5, podemos concluir:

Proponente	Valor Total Oferta	Puntaje	Pond.
Constructora Elpa Limitada.	\$ 333.482.388	3	0.6

Monto excede el presupuesto destinado y aprobado para obras civiles del proyecto, monto que asciende a la suma total de \$ 247.210.000



B. ANÁLISIS DE LA OFERTA TÉCNICA (50%).

Analizados los antecedentes entregados por el proponente y cotejados con los criterios a evaluar establecidos en las bases administrativas de licitación en su punto 12.5, podemos concluir:

Constructora Elpa Limitada.			
Criterios a evaluar	Calificación	Puntaje	Pond.
Presentación de la Oferta. (10%). (Cumplimiento a lo establecido en el punto 7.1.).	El proponente si bien acompaña todos los antecedentes requeridos en el punto 7.1. de las Bases Administrativas, la Carta Gantt presenta la omisión de los avances porcentuales parciales y acumulados, no dando cumplimiento cabal a los requisitos de postulación, a lo cual se le otorga plazo para subsanar dicha omisión, dando cumplimiento y pasando, por tanto, en el acto sus antecedentes a Comisión de Evaluación.	7	0,35
Programa de Trabajo ó Carta Gantt. (20%). (Análisis del Programa de Trabajo ó Carta Gantt, plazos, avances y concordancia con presupuesto sugerido).	La Carta Gantt corregida cuenta con los avances físicos porcentuales parciales y acumulados, según punto 9.1.12, indicando todas las partidas del Presupuesto Detallado, y distribuyendo las tareas en los 75 días de ejecución de las obras, lo cual se encuentra en concordancia al plazo señalado en el Formulario de Oferta Económica.	7	0.7
Experiencias de la empresa y/o profesional encargado de las obras. (60%). (Experiencias previas satisfactorias de preferencia con MAHO).	<p>En cuanto a la empresa, ésta cuenta con poca experiencia como tal (creada el año 2010), no teniendo experiencias previas con la Municipalidad de Alto Hospicio.</p> <p>Acompaña Curriculum Vitae del Socio Gerente Técnico, Don Emilio Chávez Reyes, de profesión Constructor Civil UCN, indicando experiencia desde 1986 (la cual no acredita), y también del Constructor Civil Inacap, Don Marcelo Belmar Joo, con experiencias en obras desde el año 2003, la cual tampoco se acredita.</p> <p>La empresa Indica experiencias previas con diversas empresas privadas de Iquique y otros organismos públicos (no acredita ninguno).</p>	7	2,10
Servicios adicionales no contemplados en el presente llamado. (10%). (Adicionales no contemplados en las presentes bases, a favor de la MAHO).	No considera adicionales a la propuesta	0	0,00
PUNTAJE TOTAL		6.3	
PONDERACION		3,15	

C. ANÁLISIS DEL PLAZO DE ENTREGA (30%).

Analizados los antecedentes entregados por el proponente y cotejados con los criterios a evaluar establecidos en las bases administrativas de licitación en su punto 12.5, podemos concluir:

Proponente	Plazo de Entrega	Puntaje	Pond.
Constructora Elpa Limitada.	75 días corridos	10	3,00

4. CONCLUSIONES

En virtud del análisis efectuado a cada una de las variables establecidas en el punto 12.5 de las bases administrativas que rigen esta propuesta y en consideración a la calificación que se realizó a cada una de ellas, podemos realizar el siguiente cuadro resumen :

PROPONENTE		CALIFICACION			PONDERACION			FINAL
		Oferta Económica	Oferta Técnica	Plazo de Entrega	Oferta Económica	Oferta Técnica	Plazo de Entrega	
		20%	50%	30%	20%	50%	30%	
Constructora Limitada.	Elpa	3	6,3	10	0,60	3,15	3,00	6,75

En conclusión, fundado en el análisis realizado por esta comisión, y de acuerdo a la restricción presupuestaria indicada en el Análisis de la Oferta Económica, y atendiendo a lo dispuesto en el punto 13.1 de las Bases Administrativas, se propone adjudicar la propuesta pública N° 114/2011, ID: 3447-481-LP11, al proponente "**CONSTRUCTORA ELPA LIMITADA**", por un monto total de \$ 247.284.502.- (doscientos cuarenta y siete millones doscientos ochenta y cuatro mil quinientos dos pesos) impuestos incluidos, con un plazo de ejecución de las obras de 75 días corridos, y de acuerdo al siguiente presupuesto ajustado:

ITEM	DESIGNACIÓN	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1.-	INSTALACION DE FAENAS	GL	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
1.2.-	SERVICIOS PROVISORIOS	GL	1	\$ 800.000	\$ 800.000
1.3.-	LETRERO INDICATIVO	UNI	1	\$ 400.000	\$ 400.000
1.4.-	REPLANTEO, TRAZADO Y NIVELES	GL	1	\$ 200.000	\$ 200.000
TOTAL 1					\$ 2.700.000
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	REPARACION MULTICANCHA:				
2.1.1	REPARACIÓN DE GRIETAS Y JUNTAS DE DILATACIÓN:				
2.1.1.1	ESCARPE, RUTEO Y LIMPIEZA DE JUNTAS Y GRIETAS	ML	360	\$ 3.000	\$ 1.080.000
2.1.1.2	SELLO DE GRIETAS	ML	360	\$ 5.000	\$ 1.800.000
2.1.1.3	IMPRIMACION PUENTE DE ADHERENCIA	ML	360	\$ 3.500	\$ 1.260.000
2.1.4	PINTURA SUPERFICIE TIPO WALK TEP	M2	760	\$ 4.600	\$ 3.496.000



MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
Secretaría Comunal de Planificación

2.1.5	DEMARCACIÓN MULTICANCHA	ML	230	\$ 1.800	\$ 414.000
2.1.6	MEJORAMIENTO COMPLEMENTOS MULTICANCHA:				
2.1.6.1	ARCO DE BABY FUTBOL C/MALLA	GL	2	\$ 400.000	\$ 800.000
2.1.6.2	CESTO BASKETBOL C/MALLA	GL	2	\$ 400.000	\$ 800.000
2.2	MEJORAMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA MULTICANCHA:				
2.2.1	LIMPIEZA ESTRUCTURA	GL	1	\$ 2.200.000	\$ 2.200.000
2.2.2	ANTICORROSIVO	M2	320	\$ 2.100	\$ 672.000
2.2.3	ESMALTE TERMINACION	M2	320	\$ 4.600	\$ 1.472.000
2.2.4	CUBIERTA	M2	840	\$ 12.000	\$ 10.080.000
2.3	MEJORAMIENTO CUBIERTA PASILLOS:				
2.3.1	LIMPIEZA ESTRUCTURA	GL	1	\$ 980.000	\$ 980.000
2.3.2	ANTICORROSIVO	M2	150	\$ 2.100	\$ 315.000
2.3.3	ESMALTE TERMINACION	M2	150	\$ 4.600	\$ 690.000
2.3.4	CUBIERTA	M2	360	\$ 14.300	\$ 5.148.000
2.3.5	PINTURA CUBIERTA	M2	360	\$ 4.600	\$ 1.656.000
2.4	MEJORAMIENTO MURO FACHADA PRINCIPAL:				
2.4.1	RETIRO DE ALAMBRE DE SEGURIDAD	ML	108	\$ 700	\$ 75.600
2.4.2	ESTUCOS	M2	335	\$ 6.000	\$ 2.010.000
2.4.3	EMPASTE	M2	335	\$ 2.100	\$ 703.500
2.4.4	PINTURA ESMALTE AL AGUA	M2	335	\$ 4.600	\$ 1.541.000
2.4.5	INSTALACIÓN PUNTAS METÁLICAS PROTECCION	ML	108	\$ 4.300	\$ 464.400
2.5	MEJORAMIENTO REJA METÁLICA ACCESO E INTERIORES:				
2.5.1	PINTURA ESTRUCTURA	M2	14	\$ 4.600	\$ 64.400
2.5.2	LIMPIEZA ESTRUCTURA	GL	1	\$ 200.000	\$ 200.000
2.5.3	ANTICORROSIVO	M2	14	\$ 2.500	\$ 35.000
2.5.4	ESMALTE TERMINACION	M2	14	\$ 4.600	\$ 64.400
2.7	RADIERES:				
2.7.1	ESCARPE TERRENO	M2	136	\$ 10.000	\$ 1.360.000
2.7.2	NIVELACION Y COMPACTACION	M2	136	\$ 2.700	\$ 367.200
2.7.3	ESTABILIZADO	M3	20	\$ 14.000	\$ 280.000
2.7.4	POLIETILENO	M2	136	\$ 920	\$ 125.120
2.7.5	HORMIGON H-25	M3	13,6	\$ 98.000	\$ 1.332.800
				TOTAL 2	\$ 41.486.420
3	TERMINACIONES				
3.1	TABIQUERÍA METALCON	M2	51	\$ 20.000	\$ 1.020.000
3.2	ENLUCIDO DE MUROS Y CIELOS	M2	4701	\$ 2.200	\$ 10.342.200
3.3	PINTURAS:				
3.3.1	EMPASTE	M2	3219	\$ 2.100	\$ 6.759.900
3.3.2	ESMALTE AL AGUA	M2	3219	\$ 4.600	\$ 14.807.400
3.3.4	OLEO SEMIBRILLO	M2	195	\$ 4.600	\$ 897.000
3.4	REPOSICION DE PAVIMENTOS:				



MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
Secretaría Comunal de Planificación

3.4.1	CERAMICAS:				
3.4.1.1	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	1086	\$ 3.000	\$ 3.258.000
3.4.1.2	INSTALACIÓN DE CERÁMICA	M2	1086	\$ 17.000	\$ 18.462.000
3.4.2	BALDOSAS MICROVIBRADAS:				
3.4.1.1	RETIRO DE CERAMICA EXISTENTE	M2	92	\$ 3.000	\$ 276.000
3.4.1.2	INSTALACIÓN DE BALDOSA MICROVIBRADA	M2	92	\$ 23.000	\$ 2.116.000
3.4.3	PISO DE GOMA	M2	115	\$ 30.000	\$ 3.450.000
3.4.4	CUBREJUNTAS	ML	25	\$ 4.500	\$ 112.500
3.4.5	GUARDAPOLVOS MADERA	ML	674	\$ 3.800	\$ 2.561.200
3.4.6	CORNISAS	ML	742	\$ 2.500	\$ 1.855.000
3.5	JUNTA DE DILATACIÓN	ML	56	\$ 1.500	\$ 84.000
3.6.4	REPOSICIÓN E INSTALACION DE VIDRIOS	M2	28	\$ 8.000	\$ 224.000
3.7	REPOSICIÓN Y RETIRO DE PUERTAS EXISTENTES:				
3.7.1	RETIRO DE PUERTAS Y CENTROS PUERTAS	UNI	25	\$ 6.000	\$ 150.000
3.7.2	REPOSICION E INSTALACIÓN CENTRO DE PUERTAS	UNI	25	\$ 50.000	\$ 1.250.000
3.7.3	REPOSICION E INSTALACIÓN PUERTAS METÁLICAS C/REV.	UNI	25	\$ 100.000	\$ 2.500.000
3.8	REPOSICIÓN DE PLACAS ACRÍLICAS	M2	8	\$ 15.000	\$ 120.000
3.9	INSTALACIÓN MALLA MOSQUITERA	M2	12	\$ 12.000	\$ 144.000
				TOTAL 3	\$ 70.389.200
4	INSTALACIONES				
4.1	INSTALACIONES SANITARIAS:				
4.1.1	AGUA POTABLE:				
4.1.1.1	RENOVACION I.D.A.P.	GL	1	\$ 5.400.000	\$ 5.400.000
4.1.1.2	RENOVACION RED INTERIOR	GL	1	\$ 4.600.000	\$ 4.600.000
4.1.1.3	ESTANQUE ACUMULACION AGUA P.V.C.	GL	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
4.1.1.4	SISTEMA HIDRONEUMATICO	GL	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
4.1.1.5	PROYECTO Y APROBACION	GL	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
4.1.2	ALCANTARILLADO:				
4.1.2.1	RENOVACION U.D.	GL	1	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000
4.1.2.2	RENOVACION RED INTERIOR	GL	1	\$ 8.500.700	\$ 8.500.700
4.1.2.3	PROYECTO Y APROBACION	GL	1	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
4.1.3	RED DE INCENDIO	GL	1	\$ 3.980.000	\$ 3.980.000
4.2	INSTALACION ELECTRICA:				
4.2.1	RENOVACION EMPALME ELECTRICO	GL	1	\$ 2.100.300	\$ 2.100.300
4.2.2	MEJORAMIENTO RED ELECTRICA INTERIOR	GL	1	\$ 3.680.000	\$ 3.680.000
4.2.3	NORMALIZACION TABLEROS ELECTRICOS	GL	1	\$ 1.980.555	\$ 1.980.555
4.2.4	ILUMINACION MULTICANCHA	GL	1	\$ 3.850.100	\$ 3.850.100
4.2.5	ILUMINACION SALAS	GL	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
4.2.6	ILUMINACION EXTERIOR	GL	1	\$ 3.220.000	\$ 3.220.000
				TOTAL 4	\$ 56.711.655
5	ASEO, ENTREGA Y OTROS				
5.1	RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1	\$ 300.000	\$ 300.000



MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
Secretaría Comunal de Planificación

5.2	ASEO DE LA OBRA	GL	1	\$ 150.000	\$ 150.000
				TOTAL 5	\$ 450.000
TOTAL PRESUPUESTO NET1+2+3+4+5				\$ 171.737.275	
GASTOS GENERALES (%)				9%	\$ 15.456.355
UTILIDADES (%)				12%	\$ 20.608.473
SUBTOTAL				\$ 207.802.103	
I.V.A.				19%	\$ 39.482.400
TOTAL PRESUPUESTO MODIFICADO				\$ 247.284.502	

PARTIDAS ELIMINADAS	
PERMISOS Y DERECHOS	\$ 2.800.000
APORTES REEMBOLSABLES	\$ 7.500.000
CERTIFICADOS Y ENSAYES	\$ 500.000
TOTAL	\$ 10.800.000
SOLERILLA CONFINAMIENTO GOMA	\$ 322.000
BACHEO NIVELANTE	\$ 2.888.000
CARPETA ASFALTICA	
IMPRIMACION CSS-1H	\$ 1.900.000
CARPETA ASFALTICA CA-24 EN CALIENTE E=4CM	\$ 12.160.000
QUIEBRAVISTA DVLUX	\$ 8.352.000
SOLERILLA CEMENTO	\$ 611.500
JARDINERAS PREFABRICADAS	\$ 2.700.000
BANCAS PREFABRICADAS	\$ 2.240.000
CONCHUELA	\$ 3.510.000
TOTAL	\$ 34.683.500
ALTO TRÁFICO	\$ 8.880.300
RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES Y REPARACIÓN DE RASGOS	\$ 950.000
RETIRO DE PROTECCIONES METÁLICAS EXISTENTES	\$ 80.000
REPOSICIÓN E INSTALACION DE VENTANAS	\$ 4.370.000
TOTAL	\$ 14.280.300

MATERIALES EXCEDENTES	\$ 100.000
-----------------------	------------

TOTAL PRESUPUESTO NETO 1+2+3+4+5				\$ 59.863.800	
GASTOS GENERALES (%)				9%	\$ 5.387.742
UTILIDADES (%)				12%	\$ 7.183.656
SUBTOTAL				\$ 72.435.198	
I.V.A.				19%	\$ 3.762.688
TOTAL PRESUPUESTO				\$ 86.197.886	



MUNICIPALIDAD DE ALTO HOSPICIO
Secretaría Comunal de Planificación

Resumen de Presupuesto Ajustado:

PRESUPUESTO DISPONIBLE	\$ 247.210.000
PRESUPUESTO AJUSTADO AL DISPONIBLE	\$ 247.284.502
PRESUPUESTO PARTIDAS ELIMINADAS	\$ 86.197.886
TOTAL PRESUPUESTO OFERTADO	\$ 333.482.388

Imputar los gastos asociados a la cuenta N° 114-05-14-001 cuenta complementaria LICEO BICENTENARIO JUAN PABLO II INFRAESTRUCTURA.




Patricio Gallardo Martínez
Secretaría Comunal de Planificación (S)




Rosa María Alfaro Torres
Dirección Jurídica




Eduardo Jorquera Salinas
Dirección de Control (S)




Francisco Lizana Catalán
Dirección de Administración y Finanzas




Jorge Calderón Córdova
Dirección de Obras Municipales - Unidad Técnica