I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

001014

DECRETO EXENTO N°202/ / 2018

Cerrillos, 30 AGO 2018

V I S T O S:

La Providencia Alcaldicia N°100/1936/2018; el Memorándum N°600/654/2018 de la Secretaría Comunal de Planificación; el Acta de Evaluación y el Acta de Apertura Electrónica de la propuesta; el Decreto Exento N°202/855/2018 y las facultades que me confiere la Ley N°18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades.

C O N S I D E R A N D O:

Que, mediante el Decreto Exento N°202/855/2018, se llamó a Propuesta Pública denominada **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS", ID N° 812-34-LE18.**

D E C R E T O:

1. Adjudicase la propuesta pública denominada **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS", ID N° 812-34-LE18,** cuyo llamado fue aprobado por el Decreto Exento N°202/855/2018, al oferente **ALSO SERVICIOS DE INGENIERIA LIMITADA, R.U.T.: 76.027.991-9,** representada legalmente por **MANUEL ARTURO SAÉZ ALVEAR, R.U.T.: 12.514.222-2,** con su oferta económica que asciende a un monto total de **$18.515.328.-** (con impuestos incluidos), por la ejecución de las obras en la Escuela Los Cerrillos, en un plazo de **60 días corridos.**

2. La Dirección Jurídica elaborará el Contrato correspondiente, según las bases de la propuesta, los antecedentes presentados en el Acto de Apertura y la Oferta Económica del oferente.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

P.P.

CECILIA ULLOA CHACÓN
Secretaria Municipal

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
ALCALDE

ARTURO AGUIRRE GACITÚA
Alcalde

AAG/CUCH/GZJ/MCR/mcg
Distribución:
Archivo virtual "Decretos Correlativos"
I.T.O.
Página web.

I.Municipalidad de Cerrillos
Alcaldía

PROVIDENCIA Nº 100/ 002146
CERRILLOS 30 AGO 2018
DE ☒ **SR. ALCALDE**

A _____

- ☐ Administrador Municipal
- ☐ Asesor de Educación
- ☒ Secretaría Municipal
- ☐ Departamento de Relaciones Públicas
- ☐ Dirección Jurídica
- ☐ Dirección Secplan
- ☐ Dirección de Adm. Y Finanzas
- ☐ Departamento de Abastecimiento
- ☐ Departamento de Patentes Comerciales
- ☐ Departamento de Personal
- ☐ Departamento de Servicios Generales
- ☐ Dirección de Control
- ☐ Dirección de Desarrollo Social
- ☐ Dirección de Gestión Ambiental
- ☐ Departamento de Educación
- ☐ Departamento de Recursos Humanos D.A.E.M
- ☐ Departamento de Remuneraciones D.A.E.M
- ☐ Dirección de Obras Municipales
- ☐ Dirección de Tránsito y Transporte Público
- ☐ Concejo Comunal
- ☐ Juzgado Policía Local

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL
30 AGO. 2018
DOCUMENTO RECEPCIONADO

001014

001014

Adjudicase la propuesta publica denominada Obras de Construcción Escuela Los Cerrillos, conforme a lo indicado en el memo N° 600/751/2018 de Secplan

PARA

- ☐ Estudio proposición
- ☐ Su conocimiento y fines
- ☐ Estricto cumplimiento
- ☐ Informar por escrito
- ☐ Estudiar y proponer respuesta bajo firma Alcalde
- ☐ Informar en Derecho
- ☐ Venir a verme por este tema
- ☐ Confeccionar Decreto Alcaldicio/Exento
- ☐ Confeccionar Contrato
- ☐ Confeccionar Resolución
- ☐ Revisar Contrato
- ☐ Proceder conforme a documento adjunto

PLAZO

- ☐ 48 Horas
- ☐ 24 Horas
- ☐ Urgente

SEGUNDO TRAMITE

Pase a: _____

Para: _____

ALCALDE

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
ALCALDE

CERRILLOS CAMBIÓ PORTI
I.Municipalidad

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
ALCALDIA
DOCUMENTO RECIBIDO
Fecha:
N° Proc. 4134

MEMORÁNDUM N° 600/751/2018

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
RECIBIDO
27 AGO 2018
ALCALDE

A : ALCALDE I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SR. ARTURO AGUIRRE GACITÚA

DE : SECRETARIA(S) COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
SRA. GEORGINA ZAMORANO JARA

REF. : *SOLICITA DECRETAR ADJUDICACIÓN DE PROPUESTA PÚBLICA ID N°812-34-LE18*

Cerrillos, 27 de agosto de 2018

Junto con saludarlo, adjunto remito a Ud., documentos originales de Apertura Electrónica y Acta de Evaluación, copias de los Anexos de identificación del oferente, Oferta Económica y Oferta Técnica, además del borrador del Decreto de Adjudicación de la propuesta pública denominada ***"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"*, ID N° 812-34-LE18,** según Decreto Exento N° 202-855-2018.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

Secretaría Comunal de Planificación
I. MUNICIPALIDAD CERRILLOS
DIRECTOR

GEORGINA ZAMORANO JARA
SECRETARIA(S) COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

GZJ/mcg
C.c.
- Destinatarios
- Archivo

Imprimir Acta de Apertura

MercadoPublico.cl

Apertura Electrónica

Adquisición N° 812-34-LE18
Apertura de Ofertas Informada en el portal el 21/8/2018 16:43

Datos de la Adquisición 812-34-LE18

Número de Adquisición	812-34-LE18
Nombre de Adquisición	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS
Tipo de Adjudicación	**Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC:** La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	I MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Observaciones del Comprador	Reposición de puerta, rampas para acceso a patio de pre básica, mantencion y limpieza de cámaras y bombas hidropack e instalación de termo eléctrico para la Escuela Los Cerrillos
Teléfonos	Fono: 56-02-28707820 - Fax: --
Fecha de Publicación	3/8/2018 15:47
Fecha de Cierre	20/8/2018 15:30
Fecha de Apertura	20/8/2018 15:31

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
Luis Salvador	Oferta H y S	Oferta Rechazada : No presenta Garantía de seriedad de la Oferta exigida en el punto 10.1 de las B.A.G.
also ltda	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA LOS CERRILLOS 2018	Oferta Aceptada
C Y S CONSTRUCTORA SPA	812-34-LE18	Oferta Rechazada : No registra participación en visita a terreno, exigido en el punto 1.15 de las B.A.G.

Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

Número de Adquisición	812-34-LE18
Nombre	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS
Descripción	Reposicion de puerta, rampas para acceso a patio de pre básica, mantención y limpieza de cámaras y bombas hidropack e instalacion de termo eléctrico para la Escuela Los Cerrillos

Observaciones Anteriores

Seyplan (S)

Eduardo Motta C
Dirección Jurídica

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

1	ClasificaciÃ³n ONU: 72131702 Cantidad: 1 Nombre: ConstrucciÃ³n de obras civiles Especificaciones del Comprador: ReposiciÃ³n de puerta, rampas para acceso a patio de pre bÃ¡sica, mantenciÃ³n y limpieza de cÃ¡maras y bombas hidropack e instalaciÃ³n de termo elÃ©ctrico para la Escuela Los Cerrillos

Proveedor	Nombre de la Oferta	Especificaciones del Proveedor	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Moneda	Monto
also ltda	OBRAS DE CONSTRUCCIÃ"N ESCUELA LOS CERRILLOS 2018	Valor Ingresado es neto	1	15559099	$	15559099

Septiembre (S)

Eduardo Marín C
Dirección Jurídica

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

ACTA DE EVALUACIÓN

PROPUESTA PÚBLICA: "OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"

1. Con fecha 31 de julio de 2018 y mediante Decreto Exento N° 202/855/2018, se decreta el llamado a propuesta pública denominado **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS", ID 812-34-LE18.**

2. La publicación se realiza a través del Portal Mercadopublico, el día 03 de agosto de 2018, cerrando el día 20 de agosto de 2018, cumpliendo con los plazos de publicación establecidos por la Ley 19.886.

3. El día 21 de agosto de 2018, se procede al acto de apertura administrativa, económica y técnica en el sitio www.mercadopublico.cl, al que se presentan 3 (tres) oferentes. La Comisión de Apertura procede a estudiar los antecedentes solicitados, según el punto 6 de las B.A.G.

Se adjunta el detalle de la apertura:

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
C y S Constructora SPA RUT: 76.780.091-6	812-34-LE18	Oferta Rechazada: No registra participación en visita a terreno obligatoria, exigido en el punto 1.15 de las B.A.G.
Helbers y Salvador Ingeniería y Construcción SPA RUT: 76.379.978-6	Oferta H y S	Oferta Rechazada: No presenta Garantía de Seriedad de la Oferta exigida en el punto 10.1 de las B.A.G.
ALSO Servicios de Ingeniería Limitada RUT: 76.027.991-9	Obras de Construcción Escuela Los Cerrillos 2018	Oferta Aceptada

4. El día 24 de agosto de 2018, se conforma la Comisión de Evaluación designada en el punto 10 del Decreto Exento 202/855/2018 que llama a Licitación. Se analiza la propuesta del oferente aceptado, de acuerdo a los porcentajes de evaluación contenidos en el punto 7 de las B.A.G.:

PORCENTAJE	FACTOR	EVALUACIÓN	SUBFACTOR
40%	ECONÓMICO	40	Oferta Económica (neta)
50%	TÉCNICO	20	Plazo de Ejecución
		30	Experiencia en Obras Similares
10%	ADMINISTRATIVO	10	Presentación de Antecedentes

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

I. FACTOR ECONÓMICO (40%):

Oferta Económica	Puntaje obtenido según lugar en tabla		
Precio	**Puntos**	**Ponderación**	**Puntaje Obtenido**
1er Menor Precio Ofertado	100	40%	40
2do Menor Precio Ofertado	90		36
3er Menor Precio Ofertado	80		32
4to y siguientes Menores Precios Ofertados	60		24

RESULTADO:

1. El oferente ALSO Servicios de Ingeniería Limitada, presenta el 1er Menor Precio Ofertado. La oferta económica asciende a $15.559.099 neto. El oferente obtiene 40 puntos.

II. FACTOR TÉCNICO (50%):

a) PLAZO DE EJECUCIÓN: corresponde al 20% de la evaluación total.

Plazo de Ejecución de las Obras	Puntaje obtenido según lugar en tabla		
Plazo Ofertado	**Puntos**	**Ponderación**	**Puntaje Obtenido**
1er Menor Plazo de Ejecución Ofertado	100	20%	20
2do Menor Plazo de Ejecución Ofertado	90		18
3er Menor Plazo de Ejecución Ofertado	80		16
4to Menor y Posteriores Plazos Ofertados	30		6

RESULTADO:

1. El oferente ALSO Servicios de Ingeniería Limitada, presenta el 1er Menor Plazo de Ejecución Ofertado. El plazo de ejecución ofertado es de 60 días corridos. El oferente obtiene 20 puntos.

b) EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES: corresponde al 30% de la evaluación total.

Experiencia - Cantidad de Contratos	Puntos	Ponderación	Puntaje Obtenido
1era Mayor Cantidad de Contratos Ofertados	100	30%	30
2da Mayor Cantidad de Contratos Ofertados	90		27
3era Mayor Cantidad de Contratos Ofertados	80		24
No adjunta contratos acreditados / No acredita experiencia	0		0

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

RESULTADO:

1. El oferente ALSO Servicios de Ingeniería Limitada, presenta la 1era Mayor Cantidad de Contratos Ofertados. Presenta un total de 24 proyectos con certificados de respaldo, totalmente ejecutados dentro del periodo comprendido entre julio de 2015 y julio de 2018. El oferente obtiene 30 puntos.

III. FACTOR ADMINISTRATIVO (10%):

PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES:

DESCRIPCIÓN	Puntos	Ponderación	Puntaje Obtenido
Entrega dentro del plazo original el 100% de los antecedentes formales en la presentación de la oferta.	100	10%	10
Entrega o Rectificación de 1 o 2 antecedentes formales en instancia posterior al cierre del proceso de licitación.	70		7
Entrega o Rectificación de 3 o 4 antecedentes formales en instancia posterior al cierre del proceso de licitación.	50		5
Entrega o Rectificación de 5 o más antecedentes formales en instancia posterior al cierre del proceso de licitación.	0		0

RESULTADO:

1. El oferente ALSO Servicios de Ingeniería Limitada, entrega dentro del plazo original el 100% de los antecedentes formales en la presentación de la oferta. El oferente obtiene 10 puntos.

IV. TOTAL PUNTAJE OBTENIDO

FACTOR	SUBFACTOR	Oferente ALSO Servicios de Ingeniería Limitada, RUT: 76.027.991-9
ECONÓMICO 40%	Oferta Económica	**40**
TÉCNICO 50%	a) Plazo de Ejecución (20%)	**20**
	b) Experiencia en Obras Similares (30%)	**30**
ADMINISTRATIVO 10%	Presentación de Antecedentes	**10**
TOTAL		**100**

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

5. Analizando los antecedentes, la Comisión Evaluadora viene a proponer al Sr. Alcalde, si no es otro su parecer, adjudicar al oferente **ALSO SERVICIOS DE INGENIERÍA LIMITADA, RUT: 76.027.991-9,** representado legalmente por el Sr. Manuel Arturo Sáez Alvear, RUT: 12.514.222-2, con su oferta económica que asciende a **$18.515.328 (dieciocho millones quinientos quince mil trescientos veintiocho pesos), con impuestos incluidos,** por la ejecución del proyecto denominado **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"**, en el plazo de ejecución ofertado de 60 días corridos.

6. Se adjuntan documentos del Portal www.mercadopublico.cl utilizados para evaluar.

Dan su conformidad a la presente Acta los integrantes de la Comisión Evaluadora, conformada por la Directora (S) de la Secretaría Comunal de Planificación, el Director de Obras Municipales, el profesional designado representante del Departamento de Educación Municipal y la Secretaria Municipal en su calidad de Ministra de Fe.

Secretaría Comunal de Planificación
DIRECTOR

SECRETARIA (S)
COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
Georgino Zamorano Jara

DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
DIRECTOR
I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES
Sergio Castillo Sepúlveda

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
DAEM
Departamento Educación

REPRESENTANTE DEPARTAMENTO DE
EDUCACIÓN MUNICIPAL
Benjamín Silva Vives

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL
Cecilia Ulloa Chacón

Cerrillos, 24 de agosto de 2018

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
DEPTO. DE ADMINISTRACIÓN Y
EDUCACIÓN MUNICIPAL

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECPLAN
24 AGO 2018
FOLIO _____
RECIBIDO

ORD.: 503/0737/2018.
ANT.: Comisión de Evaluación.
MAT.: Designa representante.

CERRILLOS, Agosto 24 del 2018.

A: **SRA. GEORGINA ZAMORANO JARA**
DIRECTORA SECPLAN
I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

DE: **SRA. INÉS MORALES FLORES**
JEFE (S) DEPTO. DE EDUCACIÓN
I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

1. Saludo cordialmente y por este intermedio me permito informar a usted, designación del Sr. Benjamín Silva Vives, como representante de esta Jefatura para la **Comisión de Evaluación**, proceso de licitación OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA LOS CERRILLOS, de fecha 24/08/2018.

2. Para su conocimiento y fines que proceden.

Atentamente a Ud.,

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
JEFE
DEPTO. DE ADMINISTRACIÓN Y EDUCACIÓN

INÉS MORALES FLORES
JEFE (S) DEPTO. DE EDUCACIÓN
I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

IMF/sbb.
C.c.: Archivo.

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"

FORMATO N°1

DECLARACIÓN SIMPLE DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

A. IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	
Nombre o Razón Social: ALSO Servicios de Ingeniería Ltda.	RUT: 76.027.991-9
Domicilio comercial: Canela 212	Comuna: Peñaflor
Nombre del representante legal: Manuel Arturo Sáez Alvear	RUT: 12.514.222-2
Nacionalidad: Chilena	Estado Civil: Separado
Profesión u Oficio: Técnico Electromecánico	Correo Electrónico: msaez@also.cl
Nombre de persona de contacto durante el proceso: Mauricio Ávila López	RUT: 12.283.722-K
Correo Electrónico de contacto: mavila@also.cl	Teléfono de contacto: 9 8234 1807

ALSO
SERVICIO DE INGENIERIA LTDA.
76.027.991-9
www.also.cl
Santiago - Chile

Manuel Arturo Sáez Alvear

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

CERRILLOS, 20 de Agosto de 2018

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"

FORMATO N°10

CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA TÉCNICA

Oferente: **Also Servicios de Ingeniería Limitada**

Licitación: **Obras de Construcción Escuela Los Cerrillos, ID: 812-34-LE18**

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	60 DÍAS CORRIDOS y ENTEROS.

ALSO SERVICIOS DE INGENIERIA LTDA.
78.027.9[illegible]9
www.alsc.cl
Santiago - Chile

Manuel Arturo Saez Alvear

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

CERRILLOS, Lunes 20 de Agosto de 2018

ALSO Servicios de Ingeniería Ltda
RUT 76.027.991-9
Vi a Mackena 2931 Peñaflor
eléfono 2532 2115
Correo proyectos@also.cl

Trabajos

Feriados legales

OBRA DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS

N°	PARTIDA	Días	MES 1																											MES 2																														
			L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
0	**OBRAS PRELIMINARES**																																																																
0.1	Letrero de Obras	6																																																														
0.2	Instalacion de Faenas	2																																																												
0.3	Cierre Perimetral	2																																																												
0.4	Servicios Higienicos	2																																																												
0.5	Remarcador de agua potable y electricidad	2																																																												
1	**OBRAS DE CONSTRUCCION: PUERTA + RAMPA ACCESO A PATIO PREBASICA**																																																													
1.1	**Demoliciones y Extracciones**																																																												
1.1.1	Demolicion muro existente y transp A botadero	2																																																											
1.1.2	Retiro Ventana y protecciones existentes	2																																																											
1.1.3	Demolicion y rampa pasillo y peldaños existentes	1																																																											
1.2	**Excavacion**																																																												
1.2.1	Trazado y niveles	2																																																											
1.2.2	Escarpe e 30cm	3																																																											
1.2.3	Retiro de escombros y transporte a botadero	1																																																											
1.3	**Rampa de acceso a patio**																																																												
1.3.1	Estabilizado compactado	2																																																											
1.3.2	Grava e 10cm																																																											
1.3.3	Cimiento corrido 30x40 para murete	2																																																											
1.3.4	Murete contencion e 10cm Hormigon H15	2																																																											
1.3.5	Radier de Hormigon e 10cm	3																																																											
1.3.6	Malla Acma C-92	3																																																											
1.3.7	Baranda Perfil tubular redondo 2x2mm	5																																																											
1.3.8	Anticorrosivo	2																																																											
1.3.9	Pintura	2																																																											
1.4	**Pintura Acceso a Patio**																																																												
1.4.1	Puerta Metalica	6																																																											
1.4.2	Anticorrosivo	2																																																											
1.4.3	Pintura	2																																																											
2	**OBRAS DE CONSTRUCCION: RAMPA ACCESO PRINCIPAL**																																																												
2.1	Demolicion y extracciones	1																																																											
2.1.1	Demolicion murete existente y transporte a botadero	2																																																											
2.1.2	Extraccion capa vegetal existente e 90cm	3																																																											
2.2	**Excavacion**																																																												
2.2.1	Trazado y niveles																																																											
2.2.2	Escarpe e 50cm																																																											
2.2.3	Retiro Escombros y transporte a botadero																																																											
2.3	**Rampa de acceso principal**																																																											
2.3.1	Estabilizado compactado	2																																																										
2.3.2	Grava e 10cm	1																																																										
2.3.3	Cimiento corrido 30x40 para murete	1																																																										
2.3.4	Murete contencion e 10cm Hormigon H15	1																																																										
2.3.5	Radier de Hormigon e 10cm	2																																																										
2.3.6	Malla Acma C 92	2																																																									
2.3.7	Baranda Perfil tubular redondo 2x2mm	3																																																									
2.3.8	Anticorrosivo																																																										
2.3.9	Pintura																																																										
3	**LIMPIEZA Y MANTENCION DE CAMARAS ALCANTARILLADO Y BOMBA HIDROPACK**																																																											
3.1	Limpieza de camaras de alcantarillado	12																																																										
3.2	Reparacion y mantencion Bombas Hidropack	12																																																										
4	**TERMO ELECTRICO**																																																										
4.1	Termo Electrico 400 litros 380V 9KW	6																																																									
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																																																										
5.1	Aseo Final	2																																																									

ALSO SERVICIOS DE INGENIERIA LTDA
Santiago Chile

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA LOS CERRILLOS"

FORMATO N°11

OFERTA ECONÓMICA

Oferente: **Also Servicios de Ingeniería Limitada**

Licitación: **Obras de Construcción, Escuela Los Cerrillos**

VALOR NETO (SIN IVA)
$ 15.559.099.-

ALSO
SERVICIOS DE INGENIERIA LTDA.
76.027.891-9
www.also.cl
Santiago - Chile

Manuel Arturo Saez Alvear

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

CERRILLOS, Lunes 20 de Agosto de 2018

PRESUPUESTO ESTIMATIVO
PUERTA+ RAMPAS PARA ACCESO A PATIO PREBÁSICA
RAMPA ACCESO PRINCIPAL
MANTENCION Y LIMPIEZA CAMARAS Y BOMBAS HIDROPACK
TERMO ELÉCTRICO
ESCUELA LOS CERRILLOS RBD 9875

Mandante: Municipalidad de Cerrillos.
OBRA: PRESUPUESTO ESTIMATIVO OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y ADQUISICIONES
Comuna: Cerrillos

	Item	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
0	**OBRAS PRELIMINARES**				
0.1	Letrero de Obras	gl	1	[illegible]	[illegible]
0.2	Instalacion de faenas	gl	1	[illegible]	[illegible]
0.3	Cierre Perimetral	gl	1	[illegible]	[illegible]
0.4	Servicios Higiénicos	gl	1	[illegible]	[illegible]
0.5	Remarcador de agua potable y electricidad	un	2	[illegible]	[illegible]
1	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: PUERTA+ RAMPAS PARA ACCESO A PATIO PREBÁSICA**				
1.1	**Demoliciones y extracciones**				
1.1.1	Demolición muro existente y transp.a botadero	m3	0.5	[illegible]	[illegible]
1.1.2	Retiro Ventana y protecciones existentes	m2	1.5	[illegible]	[illegible]
1.1.3	Demolición rampa, pasillo y peldaños existentes	m3	2.0	[illegible]	[illegible]
1.2	**Excavación**				
1.2.1	Trazado y niveles	m2	11.0	[illegible]	[illegible]
1.2.2	Escarpe e. 30 cm	m3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.2.3	Retiro escombros y transporte a botadero	m3	6.5	[illegible]	[illegible]
1.3	**Rampas de acceso a patio**				
1.3.1	Estabilizado compactado	m3	3.0	[illegible]	[illegible]
1.3.2	Grava e=10cm	m3	1.0	[illegible]	[illegible]
1.3.3	Cimiento corrido 30x40cm para murete. Hormigón 225 k/cem/m3 H10	m3	1.5	[illegible]	[illegible]
1.3.4	Murete contención e= 10 cms Hormigón H15	m3	0.5	[illegible]	[illegible]
1.3.5	Radier de hormigón e= 10 cm	m2	11.0	[illegible]	[illegible]
1.3.6	Malla acma C-92	m2	11.0	[illegible]	[illegible]
1.3.7	Baranda. Perfil tubular redondo 2" x 2mm	ml	25.0	[illegible]	[illegible]
1.3.8	Anticorrosivo	m2	10.0	[illegible]	[illegible]
1.3.9	Pintura	m2	10.0	[illegible]	[illegible]
1.4	**Puerta acceso a patio**				
1.4.1	Puerta metálica	un	1.0	[illegible]	[illegible]
1.4.2	Anticorrosivo	m2	2.0	[illegible]	[illegible]
1.4.3	Pintura	m2	2.0	[illegible]	[illegible]
2	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN: RAMPA ACCESO PRINCIPAL**				
2.1	**Demoliciones y extracciones**				
2.1.1	Demolición murete exístente y transp.a botadero	m3	2.0	[illegible]	[illegible]
2.1.2	Extracción de capa vegetal existente e=90 cm	m3	22.5	[illegible]	[illegible]
2.2	**Excavación**				
2.2.1	Trazado y niveles	m2	25.0	[illegible]	[illegible]
2.2.2	Escarpe e= 50 cm	m3	13.0	[illegible]	[illegible]
2.2.3	Retiro escombros y transporte a botadero	m3	37.5	[illegible]	[illegible]
2.3	**Rampa de acceso principal**				
2.3.1	Estabilizado compactado	m3	30.0	[illegible]	[illegible]
2.3.2	Grava e=10cm	m3	2.5	[illegible]	[illegible]
2.3.3	Cimiento corrido 30x40cm para murete. Hormigón 225 k/cem/m3 H10	m3	3.3	[illegible]	[illegible]
2.3.4	Murete contención e= 10 cms Hormigón H15	m3	2.5	[illegible]	[illegible]
2.3.5	Radier de hormigón e= 10 cm	m2	25.0	[illegible]	[illegible]
2.3.6	Malla acma C-92	m2	25.0	[illegible]	[illegible]
2.3.7	Baranda. Perfil tubular redondo 2" x 2mm	ml	54.0	[illegible]	[illegible]
2.3.8	Anticorrosivo	m2	20.0	[illegible]	[illegible]
2.3.9	Pintura	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	**LIMPIEZA Y MANTENCIÓN DE CÁMARAS ALCANTARILLADO Y BOMBAS HIDROPACK**				
3.1	Limpieza de cámaras de alcantarillado	gl	1.0	[illegible]	[illegible]
3.2	Reparación y mantención Bombas Hidropack	gl	1.0	[illegible]	[illegible]
4	**TERMO ELÉCTRICO**				
4.1	Termo eléctrico 400 litros 380V 9kW	un	1.0	[illegible]	[illegible]
5	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
5.1	Aseo final	gl	1.0	[illegible]	[illegible]
				Subtotal:	[illegible]

15%	Gastos Generales:	[illegible]
10%	Utilidad:	[illegible]
	Subtotal:	[illegible]
19%	IVA:	[illegible]
	Total:	[illegible]

ALSO
SERVICIO DE INGENIERIA LTDA.
76.027.991-9
www.also.cl
Santiago - Chile