I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

001144

DECRETO EXENTO Nº202/ / 2018

Cerrillos, 24 SET. 2018

V I S T O S:

La Sexagésima Quinta Sesión Ordinaria del Concejo Municipal, de fecha 13 de septiembre de 2018; el Certificado N°89/2018 de la Secretaria Municipal; las Actas de Apertura Administrativa y Económica Electrónica y de Evaluación de la propuesta; el Decreto Exento N°202/856/2018; 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 Decreto Exento Nº 202/856/2018, se aprobó el llamado a propuesta Pública denominada **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR", ID 812-35-LP18**.

El acuerdo adoptado por el H. Concejo Municipal en su Sexagésima Quinta Sesión Ordinaria, de fecha 13 de septiembre de 2018.

D E C R E T O:

1. Adjudicase la propuesta pública denominada **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR ", ID 812-35-LP18,** cuyo llamado fue aprobado por Decreto Exento N°202/856/2018, al oferente **HELBERS Y SALVADOR INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN S.p.A**, R.U.T. N°76.379.978-6, representada legalmente por don **Luis Salvador Paul Bucarey** , cedula de identidad N°13.058.992-8, por el monto total de $45.035.244.- (cuarenta y cinco millones treinta y cinco mil doscientos cuarenta y cuatro pesos) impuestos incluidos, en un plazo de ejecución de 30 días corridos y enteros.

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.

3. El gasto que irroga la ejecución del presente Decreto deberá imputarse a la cuenta 215.22.06.001.005.011 denominada "Mant. y Rep. Edif. FAEP 2017 - Gastos Compartidos" del presupuesto de educación, siendo su financista la Secretaria Ministerial Regional de Educación.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS SECRETARIA MUNICIPAL

CECILIA ULLOA CHACÓN
Secretaria Municipal

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS ALCALDE

ARTURO AGUIRRE GACITÚA
Alcalde

001144

DECRETO EXENTO Nº202/ / 2018

AAG/CUCH/bacc

Distribución:
Archivo virtual "Decretos Correlativos"
I.T.O. – DOM
Oferente
Escuela Ejército Libertador
Página web.

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

001144

CERTIFICADO N°089/2018

Cerrillos, 20 de septiembre de 2018

La Secretaria Municipal que suscribe, certifica que en la Sexagésima Quinta Sesión Ordinaria del Concejo Municipal, realizada con fecha 13 de septiembre del 2018, **se aprobó por unanimidad, la suscripción del contrato para la ejecución del proyecto denominado "Obras de Construcción, Escuela Ejército Libertador", con el oferente Helbers y Salvador Ingeniería Construcción SpA, por un monto total de $45.035.244.- (cuarenta y cinco millones treinta y cinco mil doscientos cuarenta y cuatro pesos), impuestos incluidos, en un plazo de ejecución de 30 días corridos y enteros.**

El presente certificado se extiende en virtud del artículo 48 Título VI del Reglamento de Funcionamiento del Concejo Municipal, sancionado por Decreto Exento N°202/2275/2014, para elaborar el decreto alcaldicio respectivo.

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

CECILIA ULLOA CHACÓN
Secretaria Municipal

CUCH

ACTA DE EVALUACIÓN

PROPUESTA PÚBLICA: "OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR"

1. Con fecha 31 de julio de 2018 y mediante Decreto Exento Nº 202-856-2018, se decreta el llamado a propuesta pública denominado **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR", ID 812-35-LP18.**

2. La publicación se realiza a través del Portal Mercadopublico, el día 03 de agosto de 2018, cerrando el día 24 de agosto de 2018, cumpliendo con los plazos de publicación establecidos por la Ley 19.886.

3. El día 24 de agosto de 2018, se procede al acto de apertura administrativa, económica y técnica en el sitio www.mercadopublico.cl., al que se presentan 6 (seis) oferentes. La Comisión de Apertura procede a estudiar los antecedentes solicitados, según el punto 5 de las B.A.G.

   Se adjunta el detalle de la apertura:

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
C Y S CONSTRUCTORA SPA	812-35-LP18	Oferta Rechazada: Garantía de Seriedad de la Oferta No cumple el punto 10.1 de las BAG. la Garantía entregada no cubre el monto solicitado.
Coinflex Full Limitada	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada
Luis Salvador (Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A)	Oferta H y S	Oferta Aceptada
Constructora La Palma Ltda.	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada
Iván Eugenio (RECOS SPA)	Reposición de cubierta y cielo tercer piso adquisición de puertas de metal y termo eléctrico escuela Ejercito Libertador.	Oferta Aceptada
Ingecom	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada

4. El día 07 de septiembre de 2018, se conforma la Comisión de Evaluación designada en el punto 10 del Decreto Exento 202-856-2018 que llama a Licitación. Se revisan las respuestas a aclaraciones solicitadas por la Comisión de Apertura y se analizan las propuestas ~~de los~~ 5 (cinco) oferentes, de acuerdo a los porcentajes de evaluación contenidos en el punto 8 de las B.A.G.:

PORCENTAJE	FACTOR	EVALUACIÓN	SUBFACTOR
40%	ECONÓMICO	40	Oferta Económica (neta)
50%	TÉCNICO	20	Plazo de Ejecución
		30	Experiencia
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. Oferente Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, presenta el 1er menor precio ofertado. La oferta económica asciende a $ 45.035.244 impuesto incluido. El oferente obtiene 40 puntos.
2. Oferente Ingecom, presenta el segundo menor precio ofertado. La oferta económica asciende a $ 48.916.693 impuesto incluido. El oferente obtiene 36 puntos.
3. Oferente Constructora La Palma, presenta el tercer menor precio ofertado. La oferta económica asciende a $ 51.547.248 impuesto incluido. El oferente obtiene 32 puntos.
4. Oferente Coinflex Full Limitada, presenta el cuarto menor precio ofertado. La oferta económica asciende a $ 52.195.343 impuesto incluido. El oferente obtiene 24 puntos.
5. Oferente Recos SPA, presenta el quinto menor precio ofertado. La oferta económica asciende a $ 53.371.987 impuesto incluido. El oferente obtiene 24 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**
1er Menor Plazo de ejecución Ofertado	100	20%	**20**
2do Menor Plazo de ejecución Ofertado	90		**18**
3er Menor Menores Plazos Ofertados	80		**16**
4to Menor y posteriores plazos ofertados	30		**6**

RESULTADO:

1. Oferente Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, presenta el 1er menor plazo de ejecución ofertado, el que corresponde a 30 días. El oferente obtiene 20 puntos.
2. Oferente Coinflex Full Limitada, presenta el 2do menor plazo ofertado el que corresponde a 60 días. El oferente obtiene 18 puntos.

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

3. Oferente Ingecom, presenta el 3er menor plazo de ejecución ofertado, el que corresponde a 70 días. El oferente obtiene 16 puntos.
4. Oferente Recos SPA, presenta el 4to menor plazo de ejecución ofertado, el que corresponde a 75 días. El oferente obtiene 6 puntos.
5. Oferente Constructora La Palma, presenta el quinto menor plazo de ejecución ofertado, el que corresponde a 100 días. El oferente obtiene 6 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**

RESULTADO:

1. Oferente Ingecom, presenta la 1ra cantidad de contratos ofertados. La cual corresponde a 42 contratos. El oferente obtiene 30 puntos.
2. Oferente Constructora La Palma, presenta la 2da cantidad de contratos ofertados. La cual corresponde a 11 contratos. El oferente obtiene 27 puntos.
3. Oferente Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, presenta la 3ra cantidad de contratos ofertados. La cual corresponde a 10 contratos. El oferente obtiene 24 puntos.
4. Oferente Coinflex Full Limitada, presenta la 4ta cantidad de contratos ofertados. La cual corresponde a 5 contratos. El oferente obtiene 24 puntos.
5. Oferente Recos SPA, presenta la 5ta cantidad de contratos ofertados. La cual corresponde a 1 contratos. El oferente obtiene 24 puntos.

Para acreditar los proyectos ejecutados, solamente se evaluarán las copias de los Originales de Contratos protocolizados, ordenes de compras con "Recepción conforme" y/o Certificados del mandante, toda esta documentación debe señalar el nombre y RUT del oferente (no de los socios, accionistas u otros que no sean el oferente).

III. FACTOR ADMINISTRATIVO 10%

a. PRESENTACIÓN DE ANTECEDENTES 10%:

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**

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

RESULTADO:

1. Oferente Coinflex Full Limitada, presenta el 100% de los antecedentes formales, dentro del plazo original. El oferente obtiene 10 puntos.
2. Oferente Constructora La Palma, presenta el 100% de los antecedentes formales, dentro del plazo original. El oferente obtiene 10 puntos.
3. Oferente Ingecom, presenta el 100% de los antecedentes formales, dentro del plazo original. El oferente obtiene 10 puntos.
4. Oferente Recos SPA, presenta el 100% de los antecedentes formales, dentro del plazo original. El oferente obtiene 10 puntos.
5. Oferente Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, presenta el 100% de los antecedentes formales, dentro del plazo original. El oferente obtiene 10 puntos.

5. TOTAL PUNTAJE OBTENIDO

FACTOR	EVALUACIÓN	Coinflex Full Limitada 77.957.610-8	Constructora La Palma 77.652.460-3	Ingecom 76.000.022-1	Ivan Eugenio (RECOS SPA) 76.868.763-3	Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A 76379.978-6
ECONÓMICO	40%	24	32	36	24	40
TÉCNICO	20%	18	6	16	6	20
	30%	24	27	30	24	24
ADMINISTRATIVO	10%	10	10	10	10	10
TOTAL		**76**	**75**	**92**	**64**	**94**

5. Analizando los antecedentes, la Comisión Evaluadora viene a proponer al Sr. Alcalde, si no es otro su parecer, adjudicar al oferente/contratista **Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, R.U.T.: 76.379.978-6,** representado legalmente por **Luis Salvador Paul Bucarey, RUT: 13.058.992-8,** con su oferta económica que asciende a **$ 45.035.244.- con IVA incluido (Cuarenta y cinco millones treinta y cinco mil doscientos cuarenta y cuatro pesos),** por la ejecución de la licitación denominada **"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR",** en un plazo de ejecución de **30 días corridos y enteros.**

6. La Comisión Evaluadora deja constancia que el oferente **Helbers y Salvador Ingeniería Construcción S.P.A, R.U.T.: 76.379.978-6.** deberá garantizar con una 2° garantía correspondiente al 10% del total de la oferta realizada por el contratista, según lo señalado en el punto 1.8 de las BAG.

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

7. 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 de la Secretaria Comunal de Planificación, el Director de Obras Municipales, Representante de la Directora DAEM y la Secretaria Municipal, en su calidad de Ministro de fe.

SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
Paulina Saavedra Arellano

DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES
Sergio Castillo Sepúlveda

PROFESIONAL DAEM
Benjamín Silva Vives

SECRETARIA MUNICIPAL
Cecilia Ulloa Chacón

Cerrillos, 11 de septiembre de 2018.

Imprimir Acta de Apertura

Apertura Electrónica

Adquisición N° 812-35-LP18
Apertura de Ofertas Informada en el portal el 24/8/2018 17:14

Datos de la Adquisición 812-35-LP18

Número de Adquisición	812-35-LP18
Nombre de Adquisición	OBRAS DE CONSTRUCCION, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR
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 ningun tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	I MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Observaciones del Comprador	Reposición de cubierta y cielo de tercer piso. Adquisición de puertas y termo eléctrico para la Escuela Ejército Libertador.
Teléfonos	Fono: 56-02-28707813 - Fax: --
Fecha de Publicación	3/8/2018 15:48
Fecha de Cierre	24/8/2018 15:30
Fecha de Apertura	24/8/2018 15:31

Detalle de Apertura

Proveedor	Nombre Oferta	Aceptar/Rechazar Requisitos
C Y S CONSTRUCTORA SPA	812-35-LP18	Oferta Rechazada : Garantía de Seriedad de la Oferta No cumple el punto 10.1 de las BAG. la Garantía entregada no cubre el monto solicitado.
Luis Salvador	Oferta H y S	Oferta Aceptada
Iván Eugenio	Reposición de cubierta y cielo tercer piso adquisición de puertas de metal y termo eléctrico escuela Ejercito Libertador.	Oferta Aceptada
Constructora La Palma ltda.	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada
Coinflex Full Limitada	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada
Ingecom	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR	Oferta Aceptada

Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

Numero de Adquisición	812-35-LP18
Nombre	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR
Descripción	Reposición de cubierta y cielo de tercer piso. Adquisición de puertas y termo eléctrico para la Escuela Ejercito Libertador.

Observaciones Anteriores

Psepulveda (CS)

Eduardo Adin C
Dirección Jurídica

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARIA MUNICIPAL

ClasificaciÃ³n ONU: 72131702
Cantidad: 1
Nombre: ConstrucciÃ³n de obras civiles

Especificaciones del Comprador: ReposiciÃ³n de cubierta y cielo de tercer piso. AdquisiciÃ³n de puertas y termo elÃ©ctrico para la Escuela EjÃ©rcito Libertador

1

Proveedor	Nombre de la Oferta	Especificaciones del Proveedor	Cantidad Ofertada	Precio Unitario	Moneda	Monto
Coinflex Full Limitada	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	valor neto	1	43861633	$	43861633
Luis Salvador	Oferta H y S	Se oferta de acuerdo a especificaciones tÃ©cnicas y a itemizado	1	37844743	$	37844743
Constructora La Palma ltda.	OBRAS DE CONSTRUCCION ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR	VALOR EN PRECIO UNITARIO ES NETO	1	43317015	$	43317015
IvÃ¡n Eugenio	ReposiciÃ³n de cubierta y cielo tercer piso adquisiciÃ³n de puertas de metal y termo elÃ©ctrico escuela Ejercito Libertador.	Oferta por reposiciÃ³n de cubierta y cielo de tercer piso. AdquisiciÃ³n de puertas y termo elÃ©ctrico para la Escuela EjÃ©rcito Libertador	1	44850409	$	44850409
Ingecom	OBRAS DE CONSTRUCCIÃ“N ESCUELA EJÃ‰RCITO LIBERTADOR	VALIDEZ OFERTA	1	41106465	$	41106465

Recepción (S)

Eduardo Molina G
Dirección Jurídica

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR"

FORMATO N°1

DECLARACIÓN SIMPLE DE IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

A. IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE	
Nombre o Razón Social: HELBERS Y SALVADOR INGENIERIA CONSTRUCCION S.P.A.	RUT: 76.379.978-6
Domicilio comercial: Av. Nueva Providencia #1945 of 919	Comuna: Providencia
Nombre del representante legal: Luis Salvador Paul Bucarey	RUT: 13.058.992-8
Nacionalidad: Chilena	Estado Civil: Casado
Profesión u Oficio: Empresario	Correo Electrónico: lpaul@hysic.cl
Nombre de persona de contacto durante el proceso: Carlos Estupiñan Peñaranda	RUT: 24.250.510-7
Correo Electrónico de contacto: cestupinan@hysic.cl	Teléfonos de contacto: 9-73956830

Luis Salvador Paul Bucarey
RUT: 13.058.992-8
REPRESENTANTE LEGAL HYS ING. CONST. S.P.A.

CERRILLOS, 23 de Agosto del 2018

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR"

FORMATO N°9
DECLARACIÓN SIMPLE DE EXPERIENCIA
(Proyectos relacionados con las Especificaciones Técnicas y objeto de esta licitación)

ENTIDAD MANDANTE	NOMBRE PROYECTO	SUPERFICIE CONSTRUIDA	MONTO PROYECTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIL TIL	Finalización Proyecto Reparación y Ampliación Edificio Consistorial de Til Til	1550 M2	$ 101.150.000	20/07/2015	27/08/2015
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIL TIL	Obras Adicionales Reparación y Ampliación Edificio Consistorial de Til Til	300 M2	$ 12.923.549	17/08/2015	27/08/2015
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIL TIL	Construcción Cuartel de Bomberos 4ª Cia, Caleu	126 M2	$ 46.524.000	28/10/2015	04/02/2016
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIL TIL	Construcción Cancha de Baby Futbol los Olivos.	800 M2	$ 48.832.394	04/02/2016	20/04/2016
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE BUIN	Construcción Cubierta Multicancha Escuela Valdivia de Paine	600 M2	$ 48.791.160	19/08/2016	10/10/2016
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TIL TIL	Reparación Biblioteca Municipal de Til Til	560 M2	$55.997.477	22/09/2016	30/12/2016
CUARTEL DE BOMBEROS DE PUENTE ALTO	Construcción Cuartel de Bomberos 8ª Cia Bajos de Mena	500 M2	$ 172.506.839	10/02/2017	12/07/2017
CONSTRUGROUP INGENIERIA Y CONSTRUCCION	Remodelación Casa particular las Condes	210 M2	$ 110.000.000	01/11/2017	28/02/2018
CONSTRUGROUP INGENIERIA Y CONSTRUCCION	CONSTRUCCIÓN PISTA DE PATINAJE	350 M2	$ 22.000.000	20/03/2018	20/05/2018
JUNTA DE VECINOS LOS OLIVOS	Reparación y mantenimiento Cancha de pasto Sintético	600 M2	$ 2´165.800	01/04/2018	30/03/2018
CONSTRUGROUP INGENIERIA Y CONSTRUCCION	CONSTRUCCIÓN PISTA DE RUNNING	560 M2	$ 40.000.000	01/03/2018	30/03/2018
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE BUIN	Construcción Sede Social Villa las Palmas	80 M2	$ 43.403.736	27/02/2018	31/05/2018

Nota: Para acreditar la experiencia requerida; solamente se aceptarán certificados emitidos por los mandantes. Los proyectos evaluados deben estar ejecutados en su totalidad en el periodo comprendido entre julio de 2015 a julio de 2018, ambos meses incluidos.

Luis Salvador Paul Bucarey
REPRESENTANTE LEGAL HYS ING. CONST. S.P.A.

CERRILLOS, 23 AGOSTO DEL 2018

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR"

FORMATO N°10

OFERTA TÉCNICA

Oferente: **HELBERS Y SALVADOR INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN S.P.A.**

Licitación: **OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR, ID: 812-35-LP18**

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	**30 DÍAS CORRIDOS y ENTEROS**

*****DEBE INCLUIR CARTA GANTT*****



Luis Salvador Paul Bucarey
RUT: 13.058.992-8
REPRESENTANTE LEGAL HYS ING. CONST. S.P.A.

CERRILLOS, 23 AGOSTO DEL 2018

CARTA GANT

LICITACION:	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR**
ID:	**812-35-LP18**
OFERENTE:	**HELBERS Y SALVADOR INGENIERIA CONSTRUCCION S.P.A.**
RUT:	**76.379.978-6**

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS CORRIDOS

		DÍAS CORRIDOS	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		DÍAS DE LA SEMANA	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J
		FECHA	SEPTIEMBRE																														OCTUBRE															
			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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR																																													
0	**GENERALIDADES**																																													
0.1	**CIERROS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN**																																													
0.2	**CONSTRUCCIONES PROVISORIAS**																																													
0.3	REMARCADOR DE AGUA POTABLE Y LUZ ELECTRICA																																													
0.4	LETRERO DE OBRAS																																													
0.5	ASEO GENERAL																																													
1	REPOSICIÓN TECHUMBRE SALAS TERCER PISO																																													
1.1	**EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN AREA A INTERVENIR Y ELIMINACIÓN DEESCOMBROS**																																													
2	**INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA**																																													
2.1	TABLERO ESTRUCTURAL: OSB 9.5 mm																																													
2.2	**FIELTRO ASFALTICO: 15 Lbs.**																																													
2.3	**CUBIERTA METALICA PV-8**																																													
3	**INSTALACION DE AISLANTE Y NUEVO CIELO**																																													
3.1	ENTRAMADO DE CIELO: PINO IMPREGNADO 2"X2"																																													
3.2	**AISLANTE: FIBRA DE VIDRIO 50x1200x12000 mm**																																													
3.3	**CIELO AULAS: YESO CARTÓN 10 mm**																																													
3.4	**CIELO PASILLOS: TERCIADO RANURADO e= 7 mm**																																													
4	**TERMINACIONES**																																													
4.1	**TERMINACIÓN DE CIELO AULAS: CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA**																																													
4.2	**PINTURA: 2 MANOS ESMALTE AL AGUA BLANCO**																																													
4.3	**CORNISAS: POLIESTIRENO 30 x 35 mm**																																													
4.4	**CORNISAS DE MADERA**																																													
4.5	**BARNIZ MARINO 2 MANOS**																																													
5	**SOLUCION ANTI-PALOMAS**																																													
5.1	**PINCHO ANTI-PALOMAS**																																													
6	**OTROS TRABAJOS**																																													
6.1	**ADQUISICION E INSTALACION DE TERMO ACUMULADOR ELECTRICO 400 LTS 380VI KW**																																													
6.2	**ADQUISICION E INSTALACION DE 25 PUERTAS DE METAL PARA SALAS DE CLASES**																																													

PROPUESTA PÚBLICA

"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR"

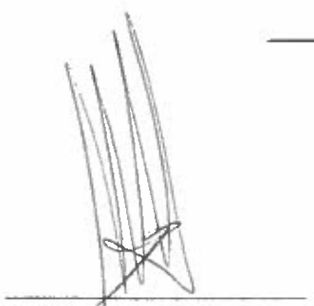
FORMATO N°11

OFERTA ECONÓMICA

Oferente: **HELBERS Y SALVADOR INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN S.P.A.**

Licitación: **OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESCUELA EJÉRCITO LIBERTADOR, ID: 812-35-LP18**

VALOR NETO (SIN IVA)
$ 37´844.743



Luis Salvador Paul Bucarey
RUT: 13.058.992-8
REPRESENTANTE LEGAL HYS ING. CONST. S.P.A.

CERRILLOS, 23 AGOSTO DEL 2018

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
S E C P L A N

"REPOSICION DE CUBIERTA Y CIELO DE TERCER PISO, ADQUISICIÓN DE PUERTAS DE METAL Y TERMO ELÉCTRICO, ESCUELA EJERCITO LIBERTADOR"

RBD: 25539

COMUNA DE CERRILLOS

PRESUPUESTO ESTIMADO

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
0	**GENERALIDADES**				
0.1	CIERROS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN	GL	1,00	$250.000	$250.000
0.2	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	GL	1,00	$200.000	$200.000
0.3	REMARCADOR DE AGUA POTABLE Y LUZ ELÉCTRICA	UNI	2,00	$ 55.000	$ 55.000
0.4	LETRERO DE OBRAS	GL	1,00	$200.000	$200.000
0.5	ASEO GENERAL	GL	1,00	$250.000	$250.000
1	**REPOSICIÓN TECHUMBRE SALAS TERCER PISO**				
1.1	EXTRACCION DE MATERIALES EN AREA A INTERVENIR Y ELIMINACION DE ESCOMBROS	M3	319,55	$ 1.800	$575.190
2	**INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA**				
2.1	TABLERO ESTRUCTURAL, OSB 9,5 mm	M2	614,46	$ 7.100	$4.362.666
2.2	FIELTRO ASFÁLTICO: 15 Lbs.	M2	614,46	$ 550	$ 337.953
2.3	CUBIERTA METÁLICA PV-6	M2	614,46	$ 7.300	$4.485.558
3	**INSTALACIÓN DE AISLANTE Y NUEVO CIELO**				
3.1	ENTRAMADO DE CIELO: PINO IMPREGNADO 2"X2"	M2	450,70	$ 4.800	$2.163.360
3.2	AISLANTE: FIBRA DE VIDRIO 50x1200x12000 mm	M2	450,70	$ 3.200	$1.442.240
3.3	CIELO AULAS: YESO CARTÓN 10 mm	M2	357,28	$ 5.300	$1.893.584
3.4	CIELO PASILLOS: TERCIADO RANURADO e= 7 mm	M2	93,42	$ 9.200	$859.464
4	**TERMINACIONES**				
4.1	TERMINACION DE CIELO AULAS: CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA	M2	357,28	$ 550	$196.504
4.2	PINTURA: 2 MANOS ESMALTE AL AGUA BLANCO	M2	714,56	$ 6.500	$4.644.640
4.3	CORNISAS: POLIESTIRENO 30 x 35 mm	ML	204,40	$ 4.200	$858.480
4.4	CORNISAS DE MADERA	ML	126,40	$ 3.800	$480.320
4.5	BARNIZ MARINO 2 MANOS	M2	186,84	$ 6.500	$1.214.460
5	**SOLUCIÓN ANTI-PALOMAS**				
5.1	PINCHO ANTI-PALOMAS	ML	344,75	$ 4.500	$1.551.375
6	**OTROS TRABAJOS**				
6.1	ADQUISICION E INSTALACION DE TERMO ACUMULADOR ELECTRICO 400 LTS 380V 9 KW	UNI	1,00	$1.200.000	$1.200.000
6.2	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 25 PUERTAS DE METAL PARA SALAS DE CLASES	UNI	25,00	$120.000	$3.000.000
COSTO DIRECTO					$ 30.275.794
GASTOS GENERALES		FACTOR	10%		$3.027.579
UTILIDADES		FACTOR	15%		$4.541.369
COSTO NETO					$37.844.743
I.V.A		FACTOR	19%		$7.190.501
TOTAL PROYECTO					$45.035.244

JAVIERA QUINTEROS GÓMEZ
ARQUITECTO

LUIS SALVADOR PAUL BUCAREY
REPRESENTANTE LEGAL
HY S INGENIERIA CONSTRUCCION S. P. A.

CERRILLOS 2018