

VISTOS:

La ley 19.886 de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento; el contrato suscrito con fecha 10 de febrero de 2015 para la prestación de los servicios denominados **"SERVICIO MANO DE OBRA PINTURA ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CODEDUC/DAI"**, ID 515568-3-LP15; el Memorándum N°39/2015 del Director de Administración y Finanzas, las Bases Administrativas que regulan esta Propuesta Pública y las facultades generales de administración de la Gerencia General de la Corporación Municipal de Servicios y Desarrollo de Maipú;

CONSIDERANDO:

- 1) Que, con fecha 10 de febrero de 2015, se suscribió el contrato Servicio Mano de Obra Pintura, Establecimientos CODEDUC, **Grupo N° 1** con **TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA**, para la ejecución de los servicios Mano de Obra Pintura, Establecimientos Codeduc.
- 2) Que, el plazo de contrato se estipuló en 20 días corridos a partir de la fecha de entrega de terreno y que dicha acta de entrega se suscribió con fecha 11 de febrero de 2015, quedando como plazo máximo de entrega de los trabajos contratados el día 03 de febrero de 2015.
- 3) Que, en el Memorándum N°39/2015 mencionado, se solicita un aumento obra del contrato actualmente en ejecución denominado **"Contrato Servicio Mano de Obra Pintura, Establecimientos CODEDUC, Grupo N° 1"**, por cuanto al momento de ejecución de las obras de pintura de los establecimientos y en virtud de lo especificado en Itemnizado ingresado en mercado público, para la licitación del servicio, en éste no se han contemplado servicios de pinturas de barandas y pilares en todos los establecimientos, además de no contemplar muros interiores de establecimiento German Riesco, por lo que se solicita a empresa presupuesto para la ejecución de esto. En dicho documento se señala que las obras son necesarias debido a que existirían diferencias de tonalidades dentro del establecimiento, lo cual no produce una lectura uniforme de los complejos de fachada interior y exterior de los establecimientos pertenecientes a este grupo.
- 4) Que, mediante el Memorándum 39/2015, de la Dirección de Administración y Finanzas de esta Corporación, precisa que el aumento de obra ha sido solicitado por el Inspector Técnico de la Obra, la que señala que estas obras adicionales ascienden a un monto total de \$27. 804.425.- I.V.A. incluido, el cual no supera el 50% del monto original del contrato.



5) Que, el punto N° 19.2 de las Bases de esta Licitación permiten aumentar en el Contrato las cantidades de servicios, hasta en un 50% del monto del contrato inicial, en cuyo caso el proveedor tendrá derecho a su pago y a un aumento del plazo, proporcional al aumento que haya tenido el contrato original si es que así lo solicita, debiendo formalizarse dentro del plazo original del contrato, dictándose la correspondiente resolución que lo autoriza y suscribiéndose el Anexo de Contrato respectivo.

RESUELVO:

1.- Autorícese un **AUMENTO DE OBRA**, a **TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA** para la ejecución de los Servicios Mano de Obra Pintura, Establecimientos Codeduc, Grupo N° 1, por un valor total de **\$27.804.425.-** (Veintisiete millones ochocientos cuatro mil cuatrocientos veinticinco pesos) I.V.A. incluido.

2.- Déjese establecido, que el objeto de este aumento de obra corresponde a la ejecución de los servicios de pinturas de barandas y pilares en todos los establecimientos, señalados en las bases administrativas de la Licitación **ID 515568-3-LP15**, como Grupo N° 1, además de los muros interiores del Colegio German Riesco.

3.- El contratista, **TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA**, deberá garantizar el aumento de obra que se autoriza, conforme lo disponen las Bases Administrativas que regulan esta Licitación.

4.- Esta resolución deberá publicarse en el portal de Chile Compra, dando cumplimiento a todas las formalidades del caso.



JONATHAN FERNÁNDEZ FIGUEROA
SECRETARIO GENERAL

CORPORACION MUNICIPAL DE SERVICIOS Y DESARROLLO DE MAIPU



Distribución:

- Gerencia Codeduc
- Departamento Jurídico
- Dirección de Administración y Finanzas
- Archivo Gerencia

ORD: N° 39 /2015
ANT: Contrato "SERVICIOS PINTURAS ESTABLECIMIENTOS ID 515568-3-Lp15"
MAT: Solicita Resolución Aumento de Obras.
MAIPU, 03 Marzo de 2015

A: VIVIANA MARTINEZ ROJAS
DEPTO. JURIDICO Y CONTROL
CORPORACION MUNICIPAL DE SERVICIOS Y DESARROLLO DE MAIPU

DE: GERMAN MILLAR C.
DIRECTOR ADMINISTRACION Y FINANZAS
CORPORACION MUNICIPAL DE SERVICIOS Y DESARROLLO DE MAIPU



Por intermedio del presente, solicito a Ud. Resolución de Gerencia, la cual autorice el aumento de obras en contrato actualmente en ejecución denominado "SERVICIO DE MANO DE OBRA PINTURA ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CODEDUC GRUPO 1", según los siguientes antecedentes:

1. A través de Resolución de Gerencia N°26/2015, se adjudica proceso de licitación pública ID 515568-3-LP15, a Empresa **TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA**, por un monto total de **\$80.256.085 IVA** incluido.
2. Al momento de la ejecución de las Obras de Pintura de los establecimientos y en virtud de lo especificado en Itemizado ingresado en Mercado Publico para la licitación del Servicio, en este no se han contemplado servicios de pinturas de baranda y pilares en todos los establecimientos, además de no contemplar muros interiores de establecimiento German Riesco, por lo que se solicita a empresa presupuesto para la ejecución de esto.
3. Estas obras son necesarias debido a que existirían diferencias de tonalidades dentro del establecimiento lo cual no produce una lectura uniforme de los complejos de fachada interior y exterior de los establecimientos pertenecientes a este grupo.
4. Se solicita cotización a empresa por estas obras adicionales, obteniendo un monto total de \$27.804.425 IVA incluido. Dicho monto no supera el 50% del monto de contrato original lo cual será permitido según lo establecido en Bases Administrativas y Técnicas en su punto 19.2. "Aumentos y disminuciones de Servicios y Servicios extraordinarios" y será financiado a través del fondo de Operaciones de la Corporación de Educación de Maipú.

Se solicita Resolución de Gerencia, para realizar anexo de Contrato a empresa **TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA**, RUT: 76.375.350-6, por un monto de **\$27.804.425 IVA incluido**.

Se adjuntan antecedentes de respaldo.


GERMAN MILLAR C.
DIRECTOR ADMINISTRACION Y FINANZAS
CODEDUC

MOS/IMS/sgz
Distribución
- Destinatario
- Archivo CODEDUC





LICITACION/PROYECTO	SERVICIO DE MANO DE OBRA PINTURA ESTABLECIMIENTOS CODEDUC
ESTABLECIMIENTO	Grupo N°1
ID	515568-3-LP15
OFERENTE	Técnicas de Control Laser Electric Ltda.
GLOSA	"Fiel cumplimiento de adicionales de contrato y obligaciones previsionales y laborales de servicio de mano de obra pintura establecimiento CODEDUC, Grupo N°1"



BOLETA DE GARANTIA EN EFECTIVO

SERIE A N° 0139864

SANTIAGO, 3 de Marzo del año 2015

RUT: 97.018.000-1

por : TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA Queda depositada en esta Oficina
 El Banco pagará a: CORP MUNICIPAL DE SERV Y DESARROLLO DE MAIPU
 la suma de : \$ 2.780.443 (dos millones setecientos ochenta mil cuatrocientos cuarenta y tres pesos)

PAGADERA A LA VISTA SIN INTERESES. ESTA BOLETA SOLO PODRA COBRARSE POR EL DEPOSITANTE EN CASO DE QUE LE SEA DEVUELTA POR LA PERSONA A CUYO FAVOR ESTA EXTENDIDA.

VERONICA POMAR PAVIN
 Jefe Administración y Servicios

CAJERO

Objeto de la garantía: GARANTIZAR FIEL CUMPLIMIENTO DE ADICIONAL DE CONTRATO Y SERVICIO DE MANO DE OBRA PINTURA Y ESTABLECIMIENTO CODEDUC, GRUPO N 1

Nombre del tomador : TECNICAS DE CONTROL LASER ELECTRIC LIMITADA

RUT tomador : 76.375.350-6

Vigencia de la Boleta hasta el : 3 de Mayo de 2015

N° 420001075828

FECHA	03-05-2015
MONTO	OK
GLOSA	OK



Avda. Los Pajaritos 2756
 Maipú, Santiago de Chile



ANEXO N°4
OFERTA ECONOMICA GRUPO N°1

<i>Items</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Unidad</i>	<i>Precio Unit. [\$]</i>	<i>Total [\$]</i>
1.-	OBRAS PREVIAS				
1.1	Instalacion de Faena	1	gb	\$ 80.000	\$ 80.000
1.2	Retiro de escombros	1	gb	\$ 50.000	\$ 50.000
1.3	Letrero de Obras	7	Unid.	\$ 65.000	\$ 455.000
1.4	Aseo y entrega	1	gb	\$ 120.000	\$ 120.000
2.- COLEGIO LEON HUMBERTO VALENZUELA					
2.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
2.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	672	m2	\$ 450	\$ 302.400
	Pintura en Muros Ambas Caras	672	m2	\$ 1.700	\$ 1.142.400
2.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	672	m2	\$ 450	\$ 302.400
	Anticorrosivo En Reja	672	m2	\$ 1.700	\$ 1.142.400
	Esmalte Sintetico En Reja	672	m2	\$ 1.700	\$ 1.142.400
2.2	PINTURA FACHADA				
2.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	1.404	m2	\$ 450	\$ 631.800
2.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	1.404	m2	\$ 1.700	\$ 2.386.800
2.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
2.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	132	m2	\$ 450	\$ 59.400
2.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al ag	132	m2	\$ 1.700	\$ 224.400
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 7.334.400
3.- COLEGIO VICENTE REYES PALAZUELOS					
3.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
3.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	491	m2	\$ 450	\$ 220.950
	Pintura en Muros Ambas Caras	491	m2	\$ 1.700	\$ 834.700
3.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	491	m2	\$ 450	\$ 220.950
	Anticorrosivo En Reja	491	m2	\$ 1.700	\$ 834.700
	Esmalte Sintetico En Reja	491	m2	\$ 1.700	\$ 834.700
3.2	PINTURA FACHADA				
3.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	1.334	m2	\$ 450	\$ 600.300
3.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	1.334	m2	\$ 1.700	\$ 2.267.800
3.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
3.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	721	m2	\$ 450	\$ 324.450
3.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al ag	721	m2	\$ 1.700	\$ 1.225.700
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 7.364.250
4.- COLEGIO SAN SEBASTIAN					
4.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
4.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	501	m2	\$ 450	\$ 225.450
	Pintura en Muros Ambas Caras	501	m2	\$ 1.700	\$ 851.700
4.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				

	Raspar Oxido En Reja	501	m2	\$ 450	\$ 225.450
	Anticorrosivo En Reja	501	m2	\$ 1.700	\$ 851.700
	Esmalte Sintetico En Reja	501	m2	\$ 1.700	\$ 851.700
4.2	PINTURA FACHADA				
4.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	2.132	m2	\$ 450	\$ 959.400
4.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	2.132	m2	\$ 1.700	\$ 3.624.400
4.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
4.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	618	m2	\$ 450	\$ 278.100
4.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	618	m2	\$ 1.700	\$ 1.050.600
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 8.918.500
5.- COLEGIO GENERAL BERNARDO OHIGGINS					
5.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
5.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	989	m2	\$ 450	\$ 445.050
	Pintura en Muros Ambas Caras	989	m2	\$ 1.700	\$ 1.681.300
5.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	225	m2	\$ 450	\$ 101.250
	Anticorrosivo En Reja	225	m2	\$ 1.700	\$ 382.500
	Esmalte Sintetico En Reja	225	m2	\$ 1.700	\$ 382.500
5.2	PINTURA FACHADA				
5.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	1.190	m2	\$ 450	\$ 535.500
5.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	1.190	m2	\$ 1.700	\$ 2.023.000
5.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
5.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	297	m2	\$ 450	\$ 133.650
5.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	297	m2	\$ 1.700	\$ 504.900
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 6.189.650
6.- COLEGIO REINA DE SUECIA					
6.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
6.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Reparacion De Muros	210	m2	\$ 450	\$ 94.500
	Pintura en Muros Ambas Caras	210	m2	\$ 1.700	\$ 357.000
6.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	192	m2	\$ 450	\$ 86.400
	Anticorrosivo En Reja	192	m2	\$ 1.700	\$ 326.400
	Esmalte Sintetico En Reja	192	m2	\$ 1.700	\$ 326.400
6.2	PINTURA FACHADA				
6.2.1	Pintura Muros				
	Reparacion De Muros	2.570	m2	\$ 450	\$ 1.156.500
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	2.570	m2	\$ 1.700	\$ 4.369.000
6.2.2	Pintura Cielos				
	Reparacion De Cielos	1.175	m2	\$ 450	\$ 528.750
	Pintura en Cielos	1.175	m2	\$ 1.700	\$ 1.997.500
6.2.3	Pintura Barandas				
	Raspar Oxido En Reja	290	m2	\$ 450	\$ 130.500
	Anticorrosivo En Reja	290	m2	\$ 1.700	\$ 493.000
	Esmalte Sintetico En Reja	290	m2	\$ 1.700	\$ 493.000
6.2.4	Pintura Columnas				
	Reparacion De Muros	96	m2	\$ 450	\$ 43.200
	Pintura En Columnas	96	m2	\$ 1.700	\$ 163.200
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 10.565.350

7.- LICEO REINO DE DINAMARCA					
7.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
7.1.1	Pintura Cierre Perimetral Hormigon				
	Reparacion De Muros	101	m2	\$ 450	\$ 45.450
	Pintura en Muros Ambas Caras	101	m2	\$ 1.700	\$ 171.700
7.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	149	m2	\$ 450	\$ 67.050
	Anticorrosivo En Reja	149	m2	\$ 1.700	\$ 253.300
	Esmalte Sintetico En Reja	149	m2	\$ 1.700	\$ 253.300
7.1.3	Pintura Cierre Bulldog				
	Preparacion de Superficie	63	m2	\$ 450	\$ 28.350
	Pintura	63	m2	\$ 1.700	\$ 107.100
7.2	PINTURA FACHADA				
7.2.1	Pintura Muros				
	Reparacion De Muros	2.821	m2	\$ 450	\$ 1.269.450
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	2.821	m2	\$ 1.700	\$ 4.795.700
7.2.2	Pintura Cielos				
	Empaste y Reparacion De Cielos	1.059	m2	\$ 450	\$ 476.550
	Pintura en Cielos	1.059	m2	\$ 1.700	\$ 1.800.300
7.2.3	Pintura Barandas				
	Raspar Oxido En Reja	255	m2	\$ 450	\$ 114.750
	Anticorrosivo En Reja	255	m2	\$ 1.700	\$ 433.500
	Esmalte Sintetico En Reja	255	m2	\$ 1.700	\$ 433.500
7.2.4	Pintura Columnas				
	Reparacion De Muros	300	m2	\$ 450	\$ 135.000
	Pintura En Columnas	300	m2	\$ 1.700	\$ 510.000
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 10.895.000
8.- COLEGIO PRESIDENTE GERMAN RIESCO					
8.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
8.1.1	Pintura Cierre Bulldog				
	Reparacion De Muros	391	m2	\$ 450	\$ 175.950
	Pintura en Muros Ambas Caras	391	m2	\$ 1.700	\$ 664.700
8.2	PINTURA FACHADA				
8.2.1	Pintura Muros				
	Reparacion De Muros	1.504	m2	\$ 450	\$ 676.800
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	1.124	m2	\$ 1.700	\$ 1.910.800
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 3.428.250
TOTAL SUMATORIA OFERTA					\$ 55.280.400
GASTOS GENERALES Y UTILIDADES			22%		\$ 12.161.688
TOTAL NETO					\$ 67.442.088
IVA			19%		\$ 12.813.997
TOTAL SUMATORIA OFERTA					\$ 80.256.085

NOMBRE OFERENTE: Laser Electric Ltda
RUT OFERENTE: 76.375.350 - 6
FIRMA OFERENTE

PLAZO DE EJECUCION: 20 días corridos



ANEXO N°4
OFERTA ECONOMICA GRUPO N°1

<i>Items</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Unidad</i>	<i>Precio Unit. [\$]</i>	<i>Total [\$]</i>
1.-	OBRAS PREVIAS				
1.1	Instalacion de Faena	1	gb	\$ 0	\$ 0
1.2	Retiro de escombros	1	gb	\$ 0	\$ 0
1.3	Letrero de Obras	7	Unid.	\$ 0	\$ 0
1.4	Aseo y entrega	1	gb	\$ 0	\$ 0
2.- COLEGIO LEON HUMBERTO VALENZUELA					
2.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
2.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
2.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
2.2	PINTURA FACHADA				
2.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	390	m2	\$ 450	\$ 175.500
2.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	390	m2	\$ 1.700	\$ 663.000
2.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
2.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	20	m2	\$ 450	\$ 9.000
2.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	20	m2	\$ 1.700	\$ 34.000
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 881.500
3.- COLEGIO VICENTE REYES PALAZUELOS					
3.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
3.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
3.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
3.2	PINTURA FACHADA				
3.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	425	m2	\$ 450	\$ 191.250
3.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	425	m2	\$ 1.700	\$ 722.500
3.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
3.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	0	m2	\$ 450	\$ 0
3.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 913.750
4.- COLEGIO SAN SEBASTIAN					
4.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
4.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparación De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
4.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				

	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
4.2	PINTURA FACHADA				
4.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
4.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
4.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
4.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	618	m2	\$ 450	\$ 278.100
4.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	618	m2	\$ 1.700	\$ 1.050.600
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 1.328.700
5.- COLEGIO GENERAL BERNARDO OHIGGINS					
5.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
5.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Preparación y Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
5.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
5.2	PINTURA FACHADA				
5.2.1	Empaste y Reparacion De Muros	906	m2	\$ 450	\$ 407.700
5.2.2	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	906	m2	\$ 1.700	\$ 1.540.200
5.3	PINTURA CIELO PASILLOS				
5.3.1	preparacion y reparacion cielo pasillos	46	m2	\$ 450	\$ 20.700
5.3.2	pintura en cielos pasillos fachada esmalte al agua	46	m2	\$ 1.700	\$ 78.200
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 2.046.800
6.- COLEGIO REINA DE SUECIA					
6.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL				
6.1.1	Pintura Cierre Perimetral Albañileria				
	Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
6.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja				
	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0
6.2	PINTURA FACHADA				
6.2.1	Pintura Muros				
	Reparacion De Muros	400	m2	\$ 450	\$ 180.000
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	400	m2	\$ 1.700	\$ 680.000
6.2.2	Pintura Cielos				
	Reparacion De Cielos	210	m2	\$ 450	\$ 94.500
	Pintura en Cielos	210	m2	\$ 1.700	\$ 357.000
6.2.3	Pintura Barandas				
	Raspar Oxido En Reja	510	m2	\$ 450	\$ 229.500
	Anticorrosivo En Reja	510	m2	\$ 1.700	\$ 867.000
	Esmalte Sintetico En Reja	510	m2	\$ 1.700	\$ 867.000
6.2.4	Pintura Columnas				
	Reparacion De Muros	590	m2	\$ 450	\$ 265.500
	Pintura En Columnas	590	m2	\$ 1.700	\$ 1.003.000
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 4.543.500

7.- LICEO REINO DE DINAMARCA						
7.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL					
7.1.1	Pintura Cierre Perimetral Hormigon					
	Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0	
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0	
7.1.2	Pintura Cierre Perimetral Reja					
	Raspar Oxido En Reja	0	m2	\$ 450	\$ 0	
	Anticorrosivo En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0	
	Esmalte Sintetico En Reja	0	m2	\$ 1.700	\$ 0	
7.1.3	Pintura Cierre Bulldog					
	Preparacion de Superficie	0	m2	\$ 450	\$ 0	
	Pintura	0	m2	\$ 1.700	\$ 0	
7.2	PINTURA FACHADA					
7.2.1	Pintura Muros					
	Reparacion De Muros	195	m2	\$ 450	\$ 87.750	
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	195	m2	\$ 1.700	\$ 331.500	
7.2.2	Pintura Cielos					
	Empaste y Reparacion De Cielos	4	m2	\$ 450	\$ 1.800	
	Pintura en Cielos	4	m2	\$ 1.700	\$ 6.800	
7.2.3	Pintura Barandas					
	Raspar Oxido En Reja	905	m2	\$ 450	\$ 407.250	
	Anticorrosivo En Reja	905	m2	\$ 1.700	\$ 1.538.500	
	Esmalte Sintetico En Reja	905	m2	\$ 1.700	\$ 1.538.500	
7.2.4	Pintura Columnas					
	Reparacion De Muros	520	m2	\$ 450	\$ 234.000	
	Pintura En Columnas	520	m2	\$ 1.700	\$ 884.000	
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 5.030.100	
8.- COLEGIO PRESIDENTE GERMAN RIESCO						
8.1	PINTURA CIERRE PERIMETRAL					
8.1.1	Pintura Cierre Bulldog					
	Reparacion De Muros	0	m2	\$ 450	\$ 0	
	Pintura en Muros Ambas Caras	0	m2	\$ 1.700	\$ 0	
8.2	PINTURA FACHADA					
8.2.1	Pintura Muros					
	Reparacion De Muros	2.314	m2	\$ 450	\$ 1.041.300	
	Pintura En Muros Fachada Esmalte Al Agua	2.314	m2	\$ 1.700	\$ 3.933.800	
	TOTAL COSTO DIRECTO		ST		\$ 4.975.100	
	TOTAL SUMATORIA OFERTA				\$ 19.719.450	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES			22%	\$ 4.338.279	
	TOTAL NETO					
	IVA			19%	\$ 3.746.696	
	TOTAL SUMATORIA OFERTA				\$ 27.804.425	

