

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS						
			JJ.	CONST. SUPERV. E INGENIERÍA INZENUER, S.A. DE C.V.	PRODUCTOS IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES PROIMPER, S.A. DE C.V.	
FECHA DE COTIZACIÓN			23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013	
Código	Concepto		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe

A					
AREA DE ENSEÑANZA					
A01 Preliminares					
A0103	Desmontaje de cancelería de aluminio y cristal existente con recuperacion incluye:mano de obra, herramienta, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de acopio indicado por la supervisión limpieza del area de trabajo	m2	10.50	\$3,675.00	\$3,885.00
010.92.20	P.U. con letra desmontaje puertas de madera de diferentes medidas con recuperacion incluye mano de obra equipo y herramienta, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de acopio indicado por la supervisión, y retiro fuera de la obra a tiro libre, limpieza del área de trabajo. Según ficha técnica de construcción 010.92. P.U.O.T.	pza	2.00	\$900.00	\$954.00
010.94.09	P.U. con letra demolicion de muro de tablaroca por medios manuales retirando postes canales y elementos de fijación incluye acarreo horizontales y verticales hasta el sitio de acopio indicado por la residencia de obra mano de obra herramienta equipo limpieza del area de trabajo	m2	40.47	\$4,856.40	\$5,139.69
010.93.13	P.U. con letra carga y acarreo en carretilla del material producto de la demolicion a primera estacion de 20.00 r incluye: mano de obra, herramienta equipo acarreo horizontales y verticales al sitio de acopio indicado por la supervision limpieza del area de trabajo	m3	4.04	\$1,010.00	\$1,070.60
010.00.32	P.U. con letra carga y acarreo carretilla de material producto de demolicion a est acciones subsecuentes de 20 m incluye mano de obra herramienta equipo acarreo horizontales y/o verticales al sitio de acopio indicado por la supervision limpieza del area de trabajo	m3/est	24.28	\$3,035.00	\$3,156.40
010.90.03	P.U. con letra carga manual y acarreo en camion de material producto de demolicion al 1er km para su posterik retiro Incluye: materiales, mano de obra herramienta equipo acarreo horizontales y verticales al sitio de acopio indicado por la supervision limpieza del area de trabajo	m3	4.04	\$1,818.00	\$1,919.00
A02					
A0203	carga y acarreo en camion de material producto de demolicion kilometros subsecuentes al tiro autorizado por el GDF	m3/km	101.00	\$4,545.00	\$4,747.00
Total:					
P.U. con letra preliminares				\$19,839.40	\$20,871.69
A04 Muros					
A0403	Suministro y colocacion de muro de tablaroca a dos caras a base de postes canales de amarre panel de yeso marca usg o equivalente en calidad canes de madera en puertas y ventanas con	m2	8.30	\$4,357.50	\$4,488.23
020.03.04					\$4,565.00



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
"ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES"
UBICACIÓN: MONTES URALES, CARR. No. 800 Y VOSGOS, MEXICO, D.F.

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS			
JJ.	CONST. SUPERV. E INGENIERÍA	PRODUCTOS IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES	
SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	INZENJER, S.A. DE C.V.	PROIMPER, S.A. DE C.V.	
23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad

elementos de fijación perfractinta calafateo por ambas caras incluye materiales mano de obra herramienta equipo acarreo horizontales y verticales al sitio de los trabajos limpieza del area.

P. U. con letra

Total: MUROS

\$4,357.50

\$4,488.23

\$4,565.00

A1001 Cancelería

Reubicación y colocación de cancel de aluminio desmontado inc. Recorte a la medida necesaria para ajustar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, cortes, habilitado, montaje, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, limpieza del área de trabajo. Según ficha técnica de construcción 020.03. P. U. O. T.

P. U. con letra

020.03.07

m2

6.72

\$32,593.75

\$33,573.12

\$34,547.52

Cancel de aluminio con acabado color blanco, formado por perfil escalonado N°9084, junquillo N° 9088, tapa bolsa N°9085, bolsa N°9083, en dimensiones de 2" x 1 1/4", marca Cuprum o equivalente en calidad, cristal laminado claro refleja de 9.5 mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P. U. O. T.

Total: CANCELERIA

\$37,093.75

\$38,208.12

\$39,317.52

A09 Carpintería

Puerta de madera P-1 en dimensiones de 0.90 x 2.10m de altura, formado por batiente perimetral de pino con rebajo de 2"x 2", jamba de madera de pino de 5" con batiente, tambor de madera de MDF de 6mm de espesor acabado laminado color 7949-38 Asians Night marca Ralph Wilson o equivalente en calidad, bastidor a base de madera de pino de 2"x 2", refuerzo de 1 1/4" x 1", refuerzo para empote de manija de 705 x 28.1 cm x 2" de espesor, manija de acero inoxidable acabado cromado 626 serie C500, línea Lever Design LR, marca Dorma o equivalente en calidad, bisagra arquitectónica acabado CR. 3mm de espesor con perno suelto de cabeza plana removible, serie 600 modelo G35BB, tope para pared con protección de hule, acabado CS modelo 54, marca Phillips o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 090.03 P. U. O. T.

P. U. con letra

Total: CARPINTERIA

\$6,557.16

\$6,754.00

\$6,955.00

A0601 Pisos para interiores

Piso vinílico heterogéneo de 3.5 mm de espesor en rollo de 2 m de ancho por 25 m de

m2

3.90

\$3,685.50

\$3,794.70

\$3,841.50



Obra: **ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES**

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS				
JJ.	CONST. SUPERV.	PRODUCTOS		
SUPERVISIÓN, INZENJER, S.A.	E INGENIERÍA INZENJER, S.A.	IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES PROIMPER, S.A. DE C.V.		
S.A. DE C.V.	DE C.V.	C.V.		
23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013		
FECHA DE COTIZACIÓN				
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario
				Importe



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
"ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES"
UBICACIÓN: MONTES URALES, SUR No. 800 Y VOSGOS, MEXICO, D.F.

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

FECHA DE COTIZACIÓN			PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	J.J.	CONST. SUPERV.	PRODUCTOS
				SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.	IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES PROIMPER, S.A. DE C.V.
				23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013
				P. Unitario	Importe	

trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.

100.50.03	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.50 x 2.10 m, formado por: montante quicial de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipánico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarros horizontales y/o verticales al sitio de trabajo. limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.	pza	3.00	\$42,525.00	\$43,800.00	\$45,075.00
-----------	--	-----	------	-------------	-------------	-------------

100.50.03	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.00 x 2.10 m, formado por: montante quicial de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipánico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarros horizontales y/o verticales al sitio de trabajo. limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.	pza	3.00	\$28,350.00	\$29,199.00	\$30,075.00
-----------	--	-----	------	-------------	-------------	-------------

100.50.03	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.20 x 2.10 m, formado por: montante quicial de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipánico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarros horizontales y/o verticales al sitio de trabajo. limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.	pza	2.00	\$22,680.00	\$23,360.00	\$24,000.00
-----------	--	-----	------	-------------	-------------	-------------

100.50.03	Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.00 x 2.10 m, formado por: montante quicial de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipánico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarros horizontales y/o verticales al sitio de trabajo. limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.	pza	1.00	\$9,450.00	\$9,733.00	\$10,025.00
-----------	--	-----	------	------------	------------	-------------



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

"ISIDRO ESPITOSA DE LOS REYES"

UBICACIÓN: MONTES URALEC, JUR No. 800 Y VOSGOS, MEXICO, D.F.

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS						
			JJ.	CONST. SUPERV. E INGENIERIA INZENJER, S.A. DE C.V.	PRODUCTOS IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES PROIMPER, S.A. DE C.V.	
		FECHA DE COTIZACIÓN		23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013
Código	Concepto		Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe

en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad, con pivote descentrado, cerradura antipanico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.

100.50.03 Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 1.40 x 2.10 m, formado por: montante quical de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipanico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.

100.50.03 Puerta de aluminio con acabado color blanco en dimensiones 0.90 x 2.10 m, formado por: montante quical de perfil escalonado N° 9136 de 3"x1 3/4", batiente N° 12617, cerco con junquillo integrado N°14386; montante batiente de junquillo N°6370, cerco chapa N° 9204 en dimensiones de 1 3/4", cabio alto y bajo formado por junquillo N°6370, cabezal N°9207, batiente 35844, en dimensiones de 1 3/4" serie 50 Eurovent Clasic, marca Cuprum o equivalente en calidad; con pivote descentrado, cerradura antipanico serie 9000 marca Dorma, chapa manija modelo 3030, marca Phillips o equivalente en calidad, cristal laminado claro reflecta de 9.5mm, color cool-lite SS-108, marca Cristacurva o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 100.50 P.U.O.T.

Total:

\$646,609.50 \$665,913.64 \$685,401.10

A09

Carpintería

090.03.01 Puerta de madera P-1 en dimensiones de 0.90 x 2.10m de altura, formado por batiente perimetral de pino con rebajo de 2"x2", jamba de madera de pino de 5" con batiente, tambor de madera de MDF de 6mm de espesor acabado laminado color 7949-38 Asians Night, marca Ralph Wilson o equivalente en calidad, bastidor a base de madera de pino de 2"x2", refuerzo de 1 1/4" x 1", refuerzo para empotre de manija de 705 x 28.1 cm x 2" de espesor,

pza 3.00 \$20,070.96 \$20,400.00 \$21,000.00



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA

"ISIDRO ESPINOZA DE LOS REYES"

UBICACIÓN: MONTES URALES, JUR No. 800 Y VOSGOS, MEXICO, D.F.

Obra: **ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES**

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS			
JJ.	CONST. SUPERV. E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V.	PRODUCTOS IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES PROIMPER, S.A. DE C.V.	
SUPERVISIÓN,			
S.A. DE C.V.			
23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013	

FECHA DE COTIZACIÓN			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad

manija de acero inoxidable acabado cromado 626 serie C500, línea Lever Design L.R.marca Dorma o equivalente en calidad, bisagra arquitectónica acabado CR, 3mm de espesor con perno suelto de cabeza plana removible, serie 600 modelo 635BB, tope para pared con protección de hule, acabado CS modelo 54, marca Phillips o equivalente en calidad. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 090.03 P.U.O.T.

090.34.01

P. U. con letra Mueble de aglomerado de madera MSD-01 en dimensiones de 4.27 x 0.60 x 0.85 m de altura, según diseño plano de referencia (2-MSD-01), estructura con perfil PTR de 2" x 2" cal. 14 acabado con primer alquidílico color gris marca Comex o equivalente en calidad, cubierta a base de panel de MDF de 12 mm de espesor en dimensiones de 4.27 x 0.45 m, cerramientos laterales de 0.58 x 0.45 m, cerramiento trasero de 4.27 x 1.05 m, acabado con barniz a dos manos dos manos de poliuretano 3000 marca Poliform o equivalente en calidad o equivalente en calidad, superficie sólida de 12 mm de espesor color cirrus white marca Corian o equivalente en calidad, considerando taquete expansivo de 2 1/2" marca Tor o equivalente en calidad, para fijación a piso. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 090.34 P. U. O. T.

pza

2.00

\$47,316.50

\$49,300.00

\$50,650.00

090.34.01

P. U. con letra Mueble de aglomerado de madera MSD-01 en dimensiones de 4.27 x 0.60 x 0.85 m de altura, según diseño plano de referencia (2-MSD-01), estructura con perfil PTR de 2" x 2" cal. 14 acabado con primer alquidílico color gris marca Comex o equivalente en calidad, cubierta a base de panel de MDF de 12 mm de espesor en dimensiones de 4.27 x 0.45 m, cerramientos laterales de 0.58 x 0.45 m, cerramiento trasero de 4.27 x 1.05 m, acabado con barniz a dos manos dos manos de poliuretano 3000 marca Poliform o equivalente en calidad o equivalente en calidad, superficie sólida de 12 mm de espesor color cirrus white marca Corian o equivalente en calidad, considerando taquete expansivo de 2 1/2" marca Tor o equivalente en calidad, para fijación a piso. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, cortes, desperdicios, acarreo horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área al término de los trabajos. Según ficha técnica de construcción 090.34 P. U. O. T.

pza

3.00

\$70,974.75

\$73,200.00

\$75,000.00

Total:

P. U. con letra CARPINTERIA

\$138,362.21

\$142,900.00

\$146,650.00

A04

Muros

020.03.04

Suministro y colocacion de muro de tablaroca a dos caras a base de postes canales de amarre

m2

66.09

\$29,740.50

\$30,665.76

\$31,524.93



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
"SIDRO ESPINOSA DE LOS REYES"
UBICACIÓN: MONTES URALE, JUR No. 800 y VOSGOS, MEXICO, D.F.

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

FECHA

28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS			
JJ.	CONST. SUPERV.	PRODUCTOS	
SUPERVISIÓN,	E INGENIERÍA	IMPERMEABLES Y	
S.A. DE C.V.	INZENJER, S.A.	CONSTRUCCIONES	
23/10/2013	DE C.V.	PROIMPER, S.A. DE	
		C.V.	
		28/10/2013	

FECHA DE COTIZACIÓN			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad

panel de yeso marca usg o equivalente en calidad canes de madera en puertas y ventanas con elementos de fijación perforación calafateo por ambas caras incluye materiales mano de obra herramienta equipo acarreos horizontales y verticales al sitio de los trabajos limpieza del área.

Total:

\$29,740.50

\$30,665.76

\$31,524.93

A06

Pisos

A0601

Pisos para interiores

060.08.20

m2

185.33

\$179,462.45

\$180,696.75

\$182,550.05

Piso vinílico heterogéneo de 3.5 mm de espesor en rollo de 2 m de ancho por 25 m de largo, color de referencia nº 3626024, línea Optic Compact, modelo Candy marca Tarkett o equivalente en calidad, asentado sobre pegamento acrílico base agua Thomsit TKL 230, marca Henkel, o equivalente en calidad. Previa preparación de la superficie mediante autonivelante Thomsit DX, marca Henkel o equivalente en calidad. Incluye: previa limpieza de la superficie, línea conductiva de cobre en el perímetro del área y tiras en un sentido bajo carpeta vinílica, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta y equipo, acarreos del material (horizontales y verticales) al sitio de su utilización, limpieza del área al concluir los trabajos. Según ficha técnica de construcción 060.08. P.U.O.T.

Total:

\$179,462.45

\$180,696.75

\$182,550.05

A07

Plafones

070.02.10

m2

179.22

\$130,058.16

\$133,877.34

\$137,103.30

Suministro y colocación de falso plafond modular marca Armstrong de 61x61 cm modelo radar clima plus con suspensión visible donn a una altura de 3.00 m colganteo con alambre galvanizado cal 14 incluye materiales mano de obra herramienta equipo acarreos horizontales y/o verticales al sitio de los trabajos limpieza del área

Total:

\$130,058.16

\$133,877.34

\$137,103.30

A14

Pinturas, Barnices

140.02.60

m2

758.60

\$57,380.50

\$59,102.53

\$60,688.00

Pintura Vinílica en muros, a dos manos, color Blanco Amanecer 756 satinado mate, marca Comex o equivalente en calidad, base previa de sellador vinílico 5 x 1 clásico de la misma marca. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, andamios, acarreos horizontales y/o verticales al sitio de los trabajos, limpieza del área de trabajo. Según ficha técnica de construcción 140.02. P.U.O.T.

P.U. con letra

Total:

PINTURAS BARNICES

\$57,380.50

\$59,102.53

\$60,688.00

PROTECCION CONTRA CAMILLAS

m2

21.88

\$26,256.00

\$27,043.68

\$27,897.00

Suministro y colocación de protección de pvc contra camillas en muro de medidas 7"x 3"x 2" fijada con pijas y taquetes incluye materiales mano de obra herramienta equipo desperdicios horizontales y verticales al sitio de los trabajos limpieza del área de trabajo



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
"ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES"
UBICACIÓN: MONTES URALES, SUR No. 800 y VOSGOS, MÉXICO, D.F.

Obra: ADECUACIÓN EN EL ÁREA DE ENSEÑANZA Y SIMULADORES

FECHA 28/10/2013

INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS Y NOMBRES DE EMPRESAS INVESTIGADAS			
JJ.	CONST. SUPERV. E INGENIERÍA	PRODUCTOS IMPERMEABLES Y CONSTRUCCIONES	
SUPERVISIÓN, S.A. DE C.V.	INZENUER, S.A. DE C.V.	PROIMPER, S.A. DE C.V.	
23/10/2013	24/10/2013	28/10/2013	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	
	INSTALACION SANITARIA					
	Salida sanitaria para muebles sanitarios a base de tubería de pvc sanitario de 4" de diametro marca sanirex, codos, pegamento, abrazaderas, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo acarreo, horizontales y verticales y/o al sitio de los trabajos.	sal	4.00	\$19,400.00	\$19,984.00	\$20,200.00
Total:	INSTALACION HIDRAULICA			\$19,400.00	\$19,984.00	\$20,200.00
Total:	INSTALACIONES			\$542,425.00	\$558,604.00	\$569,520.00
	IMPORTE			\$1,844,919.32	\$1,896,218.56	\$1,941,405.09
	IVA			\$295,187.09	\$303,394.97	\$310,624.81
	TOTAL			\$2,140,106.41	\$2,199,613.53	\$2,252,029.90