

# Nombre del Documento: Formato para Orden de Compra del Bien o Servicio

Código: SNESTD-AD-FO-05  
Revisión .2  
Hoja: 1 de 2

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN  
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

## ORDEN DE COMPRA DEL BIEN O SERVICIO

PROVEEDOR: INNOVACIÓN Y CONTROL DE MÉXICO

No. DE ORDEN DE COMPRA: **248**

FECHA: 02/SEPTIEMBRE/2012 AREA SOLICITANTE: INVESTIGACIÓN

No. DE ORDEN DE REQUISICIÓN: 169 Y 170

NO	PARTIDA PRESUPUESTAL	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SUBSIDIO ESTATAL	SUBSIDIO FEDERAL	INGRESOS PROPIOS	REMANENTES	OTROS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
1	2931	1	PZA	Embedded Linux Learning Kit for Mini2440 or Micro2440 with 7" LCD Mini70 Micro70	\$ -	\$ -		\$ 7,063.18		\$ 6,088.95	\$ 7,063.18
2	2931	1	PZA	Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	\$ -	\$ -		\$ 6,088.78		\$ 5,248.95	\$ 6,088.78
3	2931	1	PZA	CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35, Mini70	\$ -	\$ -		\$ 461.62		\$ 397.95	\$ 461.62
4	2931	1	PZA	A "No slot" SDWifi card made for a 20 pin header on the Mini6410 or Micro6410. Uses SDIO2 IO header	\$ -	\$ -		\$ 851.38		\$ 733.95	\$ 851.38
5	2931	1	PZA	VGA generator-adaptor fro Mini6410 and Tiny6410	\$ -	\$ -		\$ 461.62		\$ 397.95	\$ 461.62
6	2931	1	PZA	USB connector and short cable to WiFi card with antenna	\$ -	\$ -		\$ 1,094.98		\$ 943.95	\$ 1,094.98
7	2931	1	PZA	Complete embedded I/O cable kit for Mini6410 Includes mating connectors	\$ -	\$ -		\$ 426.06		\$ 367.29	\$ 426.06
8	2931	1	PZA	ElectriFly Triton EQ AC/DC ChargerItem Number: 0-GPMM3155	\$ -	\$ -		\$ 2,679.36		\$ 2,309.79	\$ 2,679.36
9	2931	2	PZA	Die Cast Hub 2-3/4 x 1/2 inch boreItem Number: 0-HUB21225	\$ -	\$ -		\$ 437.99		\$ 188.79	\$ 437.99
10	2931	2	PZA	Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch boreItem Number: 0-HUB21236	\$ -	\$ -		\$ 486.71		\$ 209.79	\$ 486.71
11	2931	1	PZA	Venom AC/DC Pro Charger Plus Peak/BalancerItem Number: 0-VNRP0660	\$ -	\$ -		\$ 3,069.12		\$ 2,645.79	\$ 3,069.12

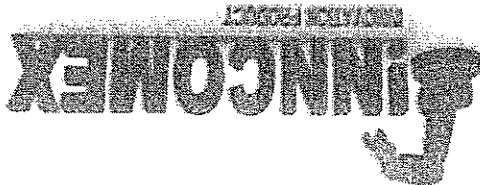
12	2931	2	PZA	NPC-41250 Motor Item Number: NPC-41250	\$	-	\$	-		\$	8,849.50		\$	3,814.44	\$	8,849.50
13	2931	2	PZA	NPC-B1412 SVR AGM Battery Item Number: NPC-B1412	\$	-	\$	-		\$	4,019.40		\$	1,732.50	\$	4,019.40
14	2931	2	PZA	NPC-PT316 Six Inch Wheel Item Number: NPC-PT316	\$	-	\$	-		\$	1,559.04		\$	672.00	\$	1,559.04
15	2931	2	PZA	NPC-PT318 Eight Inch Wheel Item Number: NPC-PT318	\$	-	\$	-		\$	1,961.79		\$	845.60	\$	1,961.79
IMPORTE TOTAL													\$	845.60	\$	1,961.79
													\$	39,510.54		

Realiza

LIC. YADIRA GUERRERO GUTIERREZ

ING. RAFAEL PAZ ROBLES

Socio distribuidor: Reeduca  
http://www.reeducal.com.mx



INNOVACION Y CONTROL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

R.F.C. ICM0006145W1  
C. Cedro 1340 Col. Del Fresno C.P. 44909  
Guadalupe Jalisco Tel (0133) 3342-3780 3126-1739  
www.incomex.com.mx

Facturado a INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE ZAPOPAN

Dirección: CAMINO ARENERO #1101  
COL. EL BAJIO  
ZAPOPAN, JALISCO  
C.P. 45019  
Tel (33) 3682-1180

R.F.C. ITS980901PY4

Factura  
Nº 3591  
Fecha 05-sep-12

Cantidad	Descripción	P. Unitario	Importe
----------	-------------	-------------	---------

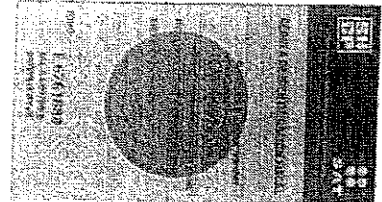
1	Embedded Linux Learning Kit for Mini2440 or Micro2440 with 7" LCD	6,088.95	\$ 6,088.95
1	Mini70 Micro70		
1	Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	5,248.95	\$ 5,248.95
1	CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35,	397.95	\$ 397.95
1	A "No slot" SD/Win card made for a 20 pin header on the Mini6410 or	733.95	\$ 733.95
1	Micro6410, uses SDIO2.0 header		
1	VGA generator adapter for Mini6410 and Tiny6410	397.95	\$ 397.95
1	USB connector and short cable to WiFi card with antenna	943.95	\$ 943.95
1	Complete embedded I/O cable kit for Mini6410 includes mating	367.29	\$ 367.29
1	connectors		
1	Electricfly Triton EQ AC/DC Charger Item Number: 0-GPMIM3155	2,309.79	\$ 2,309.79
2	Die Cast Hub 2-3/4 x 1/2 inch bore Item Number: 0-HUB21225	188.79	\$ 377.58
2	Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch bore Item Number: 0-HUB21236	209.79	\$ 419.58
1	Venom AC/DC Pro Charger Plus Peak/Balancer	2,645.79	\$ 2,645.79
2	NPC-41250 Motor Item Number: NPC-41250	3,814.44	\$ 7,628.88
2	NPC-B1412 SVR AGM Battery - Item Number: NPC-B1412	1,732.50	\$ 3,465.00
2	NPC-PT316 Six Inch Wheel - Item Number: NPC-PT316	672.00	\$ 1,344.00
2	NPC-PT318 Eight Inch Wheel - Item Number: NPC-PT318	845.60	\$ 1,691.20

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

Importe con letra  
TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 54/100 MN

SUB-TOTAL 34,060.81  
IVA 5,449.73  
TOTAL 39,510.54

EXPEDIDA EN GUADALAJARA, JAL  
EFECTOS FISCAL AL PAGO



IMPRESO POR FELIPE DE JESUS LOPEZ GODINA BABAJAS RFC LOPEF670204199 HOSPITAL #1369 GUADALAJARA, JALISCO  
TEL. 3326 2878 FAX. 3326 2878  
IMPRESO OCTUBRE 13 DE 2010 VIGENCIA: OCTUBRE 13 DE 2012 NUMERO DE APROBACION EN LA PAGINA DE INTERNET DEL SAT 6402002  
LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS  
DISPOSICIONES FISCALES.

COMERCIALIZADO POR: LUIS BRAVO ESQUIVEL GRAFICOS EL ZEBRA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

AREA SOLICITANTE:  
INVESTIGACIÓN

No. DE ORDEN DE COMPRA: 238  
No. DE ORDEN DE REQUISICIÓN: 169 Y 170

FECHA: 02-Sep-12

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	LIMAC		INCOMEX		REC	
			P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE
Embedded Linux Learning Kit for Mini2440 or Micro2440 with 7" LCD Mini70	1	PZA	\$ 6,741.34	\$ 6,741.34	\$ 6,088.95	\$ 6,088.95	\$ 6,454.29	\$ 6,454.29
Micro70	1	PZA	\$ 5,811.34	\$ 5,811.34	\$ 5,248.95	\$ 5,248.95	\$ 5,563.89	\$ 5,563.89
Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	1	PZA	\$ 440.59	\$ 440.59	\$ 397.95	\$ 397.95	\$ 421.89	\$ 421.89
CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35, Mini70	1	PZA	\$ 812.59	\$ 812.59	\$ 733.95	\$ 733.95	\$ 777.99	\$ 777.99
A "No slot" SDWIFI card made for a 20 pin header on the Mini6410 or	1	PZA	\$ 440.59	\$ 440.59	\$ 397.95	\$ 397.95	\$ 421.83	\$ 421.83
Micro6410. Uses SDIO2 IO header	1	PZA	\$ 1,045.09	\$ 1,045.09	\$ 943.95	\$ 943.95	\$ 1,000.59	\$ 1,000.59
VGA generator-adaptor fro Mini6410 and Tiny6410	1	PZA	\$ 406.64	\$ 406.64	\$ 367.29	\$ 367.29	\$ 389.33	\$ 389.33
USB connector and short cable to Wifi card with antenna	1	PZA	\$ 2,557.27	\$ 2,557.27	\$ 2,309.79	\$ 2,309.79	\$ 2,448.38	\$ 2,448.38
Complete embedded I/O cable kit for Mini6410 includes mating connectors	1	PZA	\$ 209.02	\$ 418.04	\$ 188.79	\$ 377.58	\$ 200.12	\$ 400.24
ElectriFly Triton EQ AC/DC ChargerItem Number: 0-GPM/M3155	2	PZA	\$ 232.27	\$ 464.54	\$ 209.79	\$ 419.58	\$ 222.38	\$ 444.76
Die Cast Hub 2-3/4 x 1/2 inch boreItem Number: 0-HUB21225	2	PZA						
Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch boreItem Number: 0-HUB21236	2	PZA						
Venom AC/DC Pro Charger Plus Peak/BalancerItem Number: 0-VNRP0660	1	PZA	\$ 2,929.27	\$ 2,929.27	\$ 2,645.79	\$ 2,645.79	\$ 2,804.54	\$ 2,804.54
NPC-41250 MotorItem Number: NPC-41250	2	PZA	\$ 4,223.13	\$ 8,446.26	\$ 3,814.44	\$ 7,628.88	\$ 4,043.31	\$ 8,086.62
NPC-B1412 SVR AGM BatteryItem Number: NPC-B1412	2	PZA	\$ 1,918.13	\$ 3,836.26	\$ 1,732.50	\$ 3,465.00	\$ 1,836.45	\$ 3,672.90
NPC-PT316 Six Inch WheelItem Number: NPC-PT316	2	PZA	\$ 744.00	\$ 1,488.00	\$ 672.00	\$ 1,344.00	\$ 712.32	\$ 1,424.64
NPC-PT318 Eight Inch WheelItem Number: NPC-PT318	2	PZA	\$ 936.20	\$ 1,872.40	\$ 845.60	\$ 1,691.20	\$ 896.34	\$ 1,792.68
SUBTOTAL			\$	\$ 37,710.22		\$ 34,060.81	\$	\$ 36,104.57
IVA			\$	\$ 6,033.64		\$ 5,449.73	\$	\$ 5,776.73
TOAL			\$	\$ 43,743.86		\$ 39,510.54	\$	\$ 41,881.30



# COTIZACION N.O.

VE-RC-12-848

VE-RC-01  
R-02

www.inncomex.com.mx

contacto@inncomex.com.mx

Tel./Fax: (01 33) 33 42 37 80, 31 26 17 39

Colonia Del Fresno; C. P. 44909  
Guadalajara, Jalisco

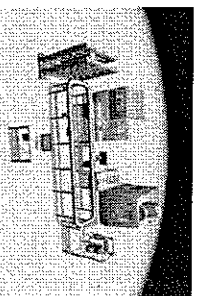
CLIENTE:	Instituto Tecnológico Superior de Zapopan	CONDICIONES DE PAGO:	50% Advance
ATENCIÓN:	Lic. Yadira Guerrero	Atendió:	Lic. Eduardo Ortega Jimenez
DOMICILIO:	El Bajío, Zapopan Jalisco		eduardo@inncomex.com.mx
TELÉFONO:	(33) 3682-1180 ext. 222	Fecha:	30-ago-12
E-MAIL:	yadira@itszapopan.edu.mx		

PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	T. E.
1	1	Pza.	Embedded Linux Learning Kit for Mini2440 or Micro2440 with 7" LCD Mini70 Micro70.	\$ 6,088.95	\$ 6,088.95	3 Semanas S.P.V.
2	1	Pza.	Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	\$ 5,248.95	\$ 5,248.95	3 Semanas S.P.V.
3	1	Pza.	CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35, Mini70	\$ 397.95	\$ 397.95	3 Semanas S.P.V.
4	1	Pza.	A "No slot" SDwifi card made for a 20 pin header on the Mini6410 or Micro6410. Uses SDIO2 IO header	\$ 733.95	\$ 733.95	3 Semanas S.P.V.
5	1	Pza.	VGA generator-adapter fro Mini6410 and Tiny6410	\$ 397.95	\$ 397.95	3 Semanas S.P.V.
6	1	Pza.	USB connector and short cable to WiFi card with antenna	\$ 943.95	\$ 943.95	3 Semanas S.P.V.
7	1	Pza.	Complete embedded I/O cable kit for Mini6410 includes mating connectors	\$ 367.29	\$ 367.29	3 Semanas S.P.V.
8	1	Pza.	Electrify Triton EO AC/DC Charger	\$ 2,309.79	\$ 2,309.79	3 Semanas S.P.V.
9	2	Pza.	Die Cast Hub 2-3/4 x 1/2 inch bore	\$ 188.79	\$ 377.58	3 Semanas S.P.V.
10	2	Pza.	Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch bore	\$ 209.79	\$ 419.58	3 Semanas S.P.V.
11	1	Pza.	Venom AC/DC Pro Charger Plus Peak/Balancer	\$ 2,645.79	\$ 2,645.79	3 Semanas S.P.V.
12	2	Pza.	Item Number: 0-VNRP0660	\$ 3,814.44	\$ 7,628.88	3 Semanas S.P.V.
13	2	Pza.	Item Number: NPC-41250	\$ 1,732.50	\$ 3,465.00	3 Semanas S.P.V.
14	2	Pza.	Item Number: NPC-B1412	\$ 672.00	\$ 1,344.00	3 Semanas S.P.V.
15	2	Pza.	Item Number: NPC-PT316	\$ 845.60	\$ 1,691.20	3 Semanas S.P.V.

Subtotal: \$ 34,060.81  
Iva: \$ 5,449.73  
Total: \$ 39,510.54

## CONDICIONES COMERCIALES:

Favor de incluir en su Orden de Compra No. de Cotización  
No se aceptan cancelaciones. Los precios pueden cambiar dependiendo cantidad por partida.  
Los tiempos de entrega son salvo previa venta.  
Precios sujetos a cambio sin previo aviso.  
Terminos de Entrega: LAB Guadalajara  
Vigencia de la cotización 15 días



Laboratorio de Manufactura

Lic. Yadira Guerrero

De: Eduardo Ortega [eduardo@inncomex.com.mx]  
Enviado el: Jueves, 30 de Agosto de 2012 10:14 a m.  
Para: 'Lic. Yadira Guerrero'  
Asunto: Cotización  
Datos adjuntos: image001.png; VE-RC-12-848 ITS ZAPOPAN.pdf

Lic. Guerrero

Le adjunto una cotización actualizada del equipo de Robótica.  
Saludos



**Lic. NI Eduardo Ortega**  
Asesor

Innovación y Control de México S.A. de CV  
Cedro #1340, Col. del Fresno, C.P. 44909  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel: (33) 3342 3780 y 3126 1759  
www.inncomex.com.mx

Información de ESET NOD32 Antivirus, versión de la base de firmas de virus 7430 (20120830)

ESET NOD32 Antivirus ha comprobado este mensaje.

<http://www.eset.com>

# Un mundo de soluciones para ti

Asesoría Limac, S.A. de C.V.  
01 800 333 LIMAC (54722)  
JUAN ALVARO 1524

**limac**  
asesoría  
Cot C2012-72

**Instituto Tecnológico Superior de Zapopan**  
**El Bajío, Zapopan Jalisco**  
TEL: (33) 3682-1180  
yadira@itszapopan.edu.mx  
Departamento de compras  
Lic. Yadira Guerrero

Por medio de la presente, nos permitimos poner a su consideración la siguiente propuesta para la adquisición del siguiente equipo robótico con tiempo de entrega de 6 semanas.

**Cant. Descripción**

1	Embedded Linux Learning Kit for Mini2440 or Micro2440 with 7"	\$	6,741.34	\$	6,741.34	
1	Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	\$	5,811.34	\$	5,811.34	
1	CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35, Mini70	\$	440.59	\$	440.59	
1	A "No slot" SD/WiFi card made for a 20 pin header on the Mini6410	\$	812.59	\$	812.59	
1	VGA generator-adaptor fro Mini6410 and Tiny6410	\$	440.59	\$	440.59	
1	USB connector and short cable to WiFi card with antenna	\$	1,045.09	\$	1,045.09	
1	Complete embedded I/O cable kit for Mini6410	\$	406.64	\$	406.64	
1	Electrify Triton EQ AC/DC Charger	\$	2,557.27	\$	2,557.27	
2	Die Cast Hub 2-3/4 x 1/2 inch bore	\$	209.02	\$	418.04	
2	Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch bore	\$	232.27	\$	464.54	
1	Venom AC/DC Pro Charger Plus Peak/Balancer	\$	2,929.27	\$	2,929.27	
2	NPC-41250 Motor	\$	4,223.13	\$	8,446.26	
2	NPC-B1412 SVR AGM Battery	\$	1,918.13	\$	3,836.25	
2	NPC-PT316 Six Inch Wheel	\$	744.00	\$	1,488.00	
2	NPC-PT318 Eight Inch Wheel	\$	936.20	\$	1,872.40	

**Total \$37,710.18**

## Condiciones comerciales.

- Los precios expresados son en Moneda Nacional
- Se requiere el 100% del pago
- Los precios indicados aumentan un 16 % por concepto del impuesto al valor agregado
- Los precios aquí cotizados no incluyen la capacitación en el uso del mismo
- Los precios aquí cotizados no incluyen flete ni gastos de envío
- LOS PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO

Datos para depósito o cheque en caso de ser necesario (mandar su depósito vía fax y datos de facturación para asignar su sistema)

**www.limac.com.mx**

27 DE AGOSTO DE 2012

www.limac.com.mx

Atentamente  
**LCI Sergio Alejandro González Limón**  
*Ventas a Instituciones Educativas*  
Asesoría Limac  
36-30-29-77  
ext. 401  
sergio.gonzalez@limac.com.mx

Esperando vermos favorecidos con su elección nos reiteramos a sus órdenes para cualquier aclaración de término, le recordamos que somos primer lugar en ventas a nivel nacional de productos de Computación en Acción, cualquier cosa adicional a esta cotización que no la contenga favor de solicitarla estamos como siempre a sus órdenes.

## NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES

**CUENTA:** 0442642379  
**SUCURSAL:** EL SANTUARIO  
**CLABE** 012-320-00442642379-9

**BBVA Bancomer**

**CUENTA:** 3913-1  
**SUCURSAL:** 6071 AMERICAS  
**CLABE** 002320507100391311

**Banamex**

**ASESORIA LIMAC, S.A. DE C.V.**

asesoría  
**limac**



Un mundo de soluciones  
para ti

Asesoría Limac, S.A. DE C.V.  
01 800 33 LIMAC (54522)  
Lien. Alvaro No. 1824



Lic. Yadira Guerrero

**De:** Asesoría Limac [limac asesoria@gmail.com]  
**Enviado el:** Jueves, 30 de Agosto de 2012 10:38 a m  
**Para:** yadira@itszapopan.edu.mx  
**Asunto:** Cot  
**Datos adjuntos:** Cotizacion C2012-72.pdf

Yadira  
Buen día

Anexo ya la cotización final del robot medico.  
Gracias



Fecha:30/08/2012

At n: Lic. Yadir Guerra

At n: Lic. Yadira Guerrero

email: yadira@itszapopan.edu.mx

**Domicilio:** El Bajío, Zapopan Jalisco

Tel: 36 82 11 80

[illegible]

Tiny6410 SDK with 7" LCD 256M RAM 2G NAND	pza	\$	5,563.89	1	\$	5,563.89
---	-----	----	----------	---	----	----------

CMOS Camera for Mini2440, Mini6410, Mini35, Mini70	pza	\$	421.83	1	\$	421.83
--	-----	----	--------	---	----	--------

777 99	\$	777 99	\$	pza	A "No slot" SDWIFI card made for a 20 pin header on the Mini6410
--------	----	--------	----	-----	--

Item	Quantity	Unit Price	Total Price
WGA generator-adaptor for Mini6410 and Tivy6410	1	\$ 421.83	\$ 421.83

USB connector and short cable to WiFi card with antenna	\$	1	1 000 59
---	----	---	----------

Complete embedded I/O cable kit for Mini6410 includes mating	280.23	\$
	280.23	\$

connectors

Electrifiy Triton EQ AC/DC ChargerItem Number: 0-GPMM3155	pza	\$	2,448 38	<sup>1</sup>	\$	2,448 38
---	-----	----	----------	--------------	----	----------

Die Cast Hub 2-3/4 x 1 1/2 inch bore Item Number: 0-HUB21225

Die Cast Hub 3-3/4 x 5/8 inch borestem number: 0-H0BZ1236  
pzd \$ 777 38 2 \$ 444 75

Vehicle AC/DC Pro Charger Plus Peak/Balancer Item Number: 0-  
pza \$ 2,804 54 1 \$ 2,804 54 /NRP0660

NPC-41250 MotorItem Number: NPC-41250

NPC-B1412 SVR AGM BatteryItem Number: NPC-B1412	pza	\$	1,836.45	2	\$	3,672.90
---	-----	----	----------	---	----	----------

NPC-PT316 Six Inch WheelItem Number: NPC-PT316

NPC-PT318 Eight Inch Wheelitem Number: NPC-PT318 pza \$ 896 34 2 \$ 1,792 67

36,104.46	TOTAL \$
-----------	----------

1/8/75 \$ 100

GRAND TOTAL	\$ 41,001.14
-------------	--------------



**Estimado Cliente:**

En atención a su solicitud, nos es grato presentar nuestra cotización por el equipo solicitado por usted

Los precios cotizados pueden sufrir cambios sin previo aviso y se encuentran expresados en Moneda Nacional

CUARENTA Y UN MIL OCHO CIENTOS OCHENTA Y UN PESO 17/100 M.N

Se requiere del 80% de anticipo.

**Atentamente,**

Departamento de Ventas. Tel 3827 5238, 3144 6535 e-mail: recrobotica@gmail.com, robotica\_e\_c@hotmail.com

Lic. Yadira Guerrero

De: Nim Rodriguez [recrobotica@gmail.com]  
Enviado el: Jueves, 30 de Agosto de 2012 12:27 p m  
Para: yadira@itszapopan.edu.mx  
Asunto: cotizacion  
Datos adjuntos: COTIZACION ITSZAPOPAN 12-095 pdf

Buenas tardes Lic. Yadira Guerrero adjunto le envío la cotización solicitada  
quedo pendiente de Ustd.



Nim Rodriguez Cobian  
tel: 31 44 65 35  
cel: 33 33 68 91 16