

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

Código: SNEST/D-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: JOSE BARRERA YEPES

No. DE ORDEN DE COMPRA: 333

FECHA: 23/OCTUBRE/2012 AREA SOLICITANTE: SERVICIOS GENERALES

No. DE ORDEN DE REQUISICIÓN:

NO	PARTIDA PRESUPUESTAL	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SUBSIDIO ESTATAL	SUBSIDIO FEDERAL	INGRESOS PROPIOS	REMANENTES	OTROS	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CON IVA
1	3321	1	PZA	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE COMEDOR DEL ITS ZAPOPAN	\$ 45,921.94	\$ 45,921.94				\$ 79,175.76	\$ 91,843.88
2					\$ -	\$ -				\$ -	\$ -
IMPORTE TOTAL											\$ 91,843.88

Realiza

LIC. YADIRA GUERRERO GUTIERREZ

Aprobado

ING. RAFAEL PAZ ROBLES

JOSE BARRERA YEPPEZ

Calle El Paso # 200 Col. Jardines de Nuevo México.
C.P. 45200 Zapopan, Jalisco.
R.F.C.: BAYJ821207CJ9
C.U.R.P.: BAYJ821207HJCPS00
Espedida en Zapopan Jalisco.

NOMBRE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
DIRECCIÓN: CAMINO ARENERO #1101
COLONIA: EL BAJIO
CIUDAD: ZAPOPAN, JAL.
R.F.C.: ITS980901PY4

C.P.: 45019

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2012
FOLIO: 60

FACTURA

PDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-----	----------	--------	----------	------	---------

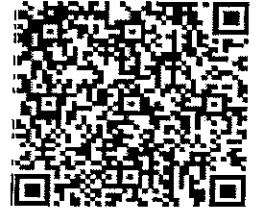
1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE COMEDOR UNIVERSITARIO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN	PDA	1 00	\$ 19,793 94	\$ 19,793 94
---	---	-----	------	--------------	--------------

(*VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 97/100 M.N.*)

IMPORTE CON LETRA:

SUBTOTAL:	\$	19,793 94
I.V.A.:	\$	3,167 03
TOTAL:	\$	22,960.97

REGIMEN



FOLIOS DEL 51 AL 100 NUMERO DE APROBACION ASIGNADO POR EL SICOPI 23703155

ESTE COMPROBANTE TIENDRA UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA APROBACION DE LA

ASIGNACION DE FOLIOS LA CUEL ES: 03 DE AGOSTO DE 2012

PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION

REGIMEN INTERMEDIO DE LAS PERSONAS FISICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES

FORMA DE PAGO

CHEQUE HSBC

CUENTA

7043

LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

JOSE BARRERA YEPEZ

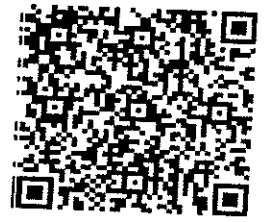
Calle El Paso # 200, Col. Jardines de Nuevo México
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
R.F.C.: BAYJ821207CJ9
C.U.R.P.: BAYJ821207HJCRRPS00
Espedida en Zapopan Jalisco.

NOMBRE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN	
DIRECCIÓN: CAMINO ARENERO #1101	
COLONIA: EL BAJIO	
CIUDAD: ZAPOPAN, JAL.	
R.F.C.: ITS980901PY4	
C.P.: 45019	
FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2012	57
FACTURA	

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE COMEDOR UNIVERSITARIO	PDA	1 00	\$ 19,793.94	\$ 19,793.94
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN				

(VEITIDOS MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 97/100 M. N.)

SUBTOTAL:	\$	19,793.94
I.V.A.:	\$	3,167.03
TOTAL:	\$	22,960.97



FOLIOS DEL 51 AL 100 NUMERO DE APROBACIÓN ASIGNADO POR EL SICOH 23703155
ESTE COMPROBANTE TIENDE UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA APROBACIÓN DE LA ASIGNACIÓN DE FOLIOS LA CUEL ES: 03 DE AGOSTO DE 2012
REGIMEN
REGIMEN INTERMEDIO DE LAS PERSONAS FISICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES
FORMA DE PAGO
CHEQUE HSBC
Cuenta
7043
LA REPRODUCCIÓN APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES
EFFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION

JOSE BARRERA YEPPEZ

Calle El Paso #200, Col. Jardines de Nuevo México

C.P. 45200, Zapopan, Jal.

R.F.C.: BAY J821207CJ9

C.U.R.P.: BAY J821207H JCRPS00

Espedida en Zapopan, Jalisco

NOMBRE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

DIRECCIÓN: CAMINO ARENERO #1101

COLONIA: EL BAJIO

CIUDAD: ZAPOPAN, JAL.

R.F.C.: ITS980901PY4

FACTURA

FECHA: 23 DE OCTUBRE DE 2012

FOLIO: 56

45019

C.P.

PDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-----	----------	--------	----------	------	---------

1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE COMEDOR UNIVERSITARIO	PDA	1.00	\$ 39,587.88	\$ 39,587.88
DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN					
ANTICIPO DEL 50%					

(TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M. N.)

SUBTOTAL:	\$	39,587.88
IVA:	\$	6,334.06
TOTAL:	\$	45,921.94

INFORMACIÓN:



FOLIOS DEL 51 AL 100 NÚMERO DE APROBACIÓN ASIGNADO POR EL SICOFI 23703156

ESTE COMPROBANTE TIENE UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACIÓN DE LA

ASIGNACIÓN DE FOLIOS LA CUEL ES: 08 DE AGOSTO DE 2012

PAGO HECHO EN UNA SOLA ENTREGA

REGIMEN

REGIMEN INTERMEDIO DE LAS PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES

FORMA DE PAGO

CHEQUE HSBC

CUENTA

7043

LA REPRODUCCIÓN APOCRÍFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DEBITO EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN

AREA SOLICITANTE:
SERVICIOS GENERALES

No. DE ORDEN DE COMPRA: 325

No. DE ORDEN DE REQUISICIÓN:

FECHA: 23-Oct-12

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	BARRERA YEPES		MIVAKI GONZALEZ		GONZALEZ LOZA	
			P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE
SERVICIO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE COMEDOR DEL ITS ZAPOPAN	1	SERV	\$ 79,175.76	\$ 79,175.76	\$ 96,695.21	\$ 96,695.21	87,329.12	\$ 87,329.12
SUBTOTAL			\$	\$ 79,175.76		\$ 96,695.21		\$ 87,329.12
IVA				\$ 12,668.12		\$ 15,471.23		\$ 13,972.66
TOTAL				\$ 91,843.88		\$ 112,166.44		\$ 101,301.78



ING. MAURO CRUZ
ITS ZAPOPAN

OBRA ELECTRICA COMEDOR ITS ZAPOPAN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
-----	----------	--------	----------	-----------------	---------

1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	173.00	\$ 48.39	8,025.47
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$ 22.58	270.96
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100.00	\$ 14.01	1,401.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	82.00	\$ 13.74	1,126.68
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	82.00	\$ 3.39	277.98
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60.00	\$ 51.63	3,097.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$ 27.59	137.95
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	\$ 17.14	411.36
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 17.46	523.80
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00	\$ 4.51	108.24
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$ 18.06	541.80
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 5.10	102.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA REALZADA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 5.10	51.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT FS DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 211.20	4,224.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	24.00	\$ 10.14	243.36
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORAZA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	80.00	\$ 13.84	1,107.20
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	300.00	\$ 0.88	264.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	200.00	\$ 0.94	188.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60.00	\$ 5.94	356.40
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	\$ 7.32	146.40
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNA DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$ 5.28	52.80

3

ATENCION
ING. MAURO CRUZ
ITS ZAPOPAN

OBRA ELECTRICA COMEDOR ITS ZAPOPAN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNA DE 19MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 5.72	57.20
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE PLASTICO CON PUA DE 8 X 2", INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	50.00	\$ 3.37	168.50
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO USO RUDDO DE 13MM, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	\$ 13.33	399.90
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL. 14, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	60.00	\$ 7.69	461.40
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL. 12, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	130.00	\$ 11.14	1 448.20
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL. 10, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	500.00	\$ 16.06	8,030.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	260.00	\$ 6.46	1 679.60
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ARMOFLEX CAL. 3X14, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	30.00	\$ 20.33	609.90
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PLAFON 36W, LEDS, COLOR BLANCO FRIO, 220V/127V, MCA, SIGNOMPLEX, MODELO SC-PSG24CE600-E INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 3,426.17	41 114.04
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MCA, SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.00	\$ 64.57	193.71
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 127V, 16A COLOR BLANCO MCA, SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	31.00	\$ 73.05	2,264.55
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA COLOR BLANCO MCA, SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 44.25	44.25
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANA COLOR BLANCO MCA, SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 46.31	46.31
SUBTOTAL					79,175.76
IVA 16%					12,668.12
TOTAL					91,843.88

IME JOSÉ BARRERA YÉPEZ

ARR. TADATOSHII GILBERTO MIYAKI GONZALEZ
OBRA: REMODELACION COMEDOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOCAN
LUGAR: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOCAN
COTIZACION P I T S Z 06/12

PRESUPUESTO BASE DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS
 Y MONTO TOTAL

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Sub-total
A.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	173.00	ML	\$ 65.80	11 383.40
A.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	12.00	PZA	\$ 28.30	339.60
A.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	PZA	\$ 16.75	1 675.00
A.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	82.00	PZA	\$ 18.25	1 496.50
A.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 13MM INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	82.00	PZA	\$ 4.80	393.60
A.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	60.00	ML	\$ 62.95	3 778.80
A.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	5.00	PZA	\$ 34.22	171.10
A.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	24.00	PZA	\$ 16.33	391.92
A.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30.00	PZA	\$ 19.30	579.00
A.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 19MM INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	24.00	PZA	\$ 6.55	157.20
A.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAYA CUADRADE GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30.00	PZA	\$ 21.45	643.50
PARTIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS					

ARG. TADATOSHI GILBERTO MIYAKI GONZALEZ
OBRA: REMODELACION COMEDOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
LUGAR: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
COTIZACIÓN: P11SZ 06/12

PRESUPUESTO BASE DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Ciave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Sub-total
PARTIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS					
A.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	20.00	PZA	\$ 6.39	127.80
A.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA REALZADA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	10.00	PZA	\$ 6.39	63.90
A.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET FS DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	20.00	PZA	\$ 237.48	4,749.60
A.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	24.00	ML	\$ 11.96	287.04
A.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORAZA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	80.00	PZA	\$ 17.62	1,409.60
A.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	300.00	PZA	\$ 1.02	306.00
A.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	200.00	PZA	\$ 1.02	204.00
A.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CUP DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	60.00	PZA	\$ 6.21	372.60
A.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CUP DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	20.00	PZA	\$ 8.62	172.40
A.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNA DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	10.00	PZA	\$ 6.82	68.20

1

ARQ. TADATOSHI GILBERTO MIYAKI GONZALEZ
OBRA: REMODELACION COMEDOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
LUGAR: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
COTIZACION P I T S Z 06/12
PRESUPUESTO BASE DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS
Y MONTO TOTAL

Ciave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Sub-total
A.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNIA DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	10.00	PZA	\$ 6.51	\$ 65.10
A.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAGUETE PLASTICO CON PUNTA DE 8 X 2, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	50.00	PZA	\$ 3.95	\$ 197.50
A.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO USO RUDDO DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30.00	PZA	\$ 16.49	\$ 494.70
A.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1S CAL. 14, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	60.00	ML	\$ 8.97	\$ 538.20
A.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1S CAL. 12, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	130.00	ML	\$ 12.50	\$ 1,625.00
A.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1S CAL. 10, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	500.00	ML	\$ 18.52	\$ 9,260.00
A.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	260.00	ML	\$ 7.29	\$ 1,895.40
A.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ARMOFLEX CAL. 3X14, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	30.00	ML	\$ 25.48	\$ 764.40
PARTIDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS					

5

ARG. TADATOSHI GILBERTO MIYAKI GONZALEZ
OBRA: REMODELACION COMEDOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
LUGAR: INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
COTIZACION P I T S 2 06/12
PRESUPUESTO BASE DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Sub-total
A 30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PLAFON, 36W, LEDS, COLOR BLANCO FRIO, 220/127V.MCA. SIGNCOMPLEX, MODELO SC-PSC24CE6060-E INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	12.00	PZA	\$ 4 197.00	\$ 50,364.00
A 31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	3.00	PZA	\$ 72.64	\$ 217.92
A 32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 127V, 15A COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	31.00	PZA	\$ 77.45	\$ 2,400.95
A 33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.00	PZA	\$ 48.55	\$ 48.55
A 34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANA COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	1.00	PZA	\$ 52.73	\$ 52.73
Total partida de instalaciones eléctricas					\$ 96,695.21
Sub-total					\$ 96,695.21
IVA					\$ 15,471.23
TOTAL					\$ 112,166.44



ING. MAURO CRUZ
ITS ZAPOPAN
PRESENTE

INSTALACION ELECTRICA COMEDOR ITS ZAPOPAN

PDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE PRESUPUESTO
-----	----------	--------	----------	------	---------------------

1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	173.00	\$ 51.03	8,828.19
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 24.84	298.08
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	100.00	\$ 15.42	1,542.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER CONDUIT PDG DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	82.00	\$ 15.11	1,239.02
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	82.00	\$ 3.73	305.86
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	60.00	\$ 56.80	3,408.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.00	\$ 30.35	151.75
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00	\$ 18.85	452.40
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLER CONDUIT PDG DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	\$ 19.20	576.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00	\$ 4.96	119.04
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CUADRA DA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	30.00	\$ 19.87	596.10
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CIEGA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	\$ 5.61	112.20
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA REALZADA GALVANIZADA DE 13X19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 5.61	56.10
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT FS DE 13MM INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	\$ 232.32	4,646.40
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	24.00	\$ 11.99	287.76
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORDAZA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	80.00	\$ 16.35	1,308.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	300.00	\$ 0.97	291.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RONDANA PLANA GALVANIZADA DE 1/4", INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	200.00	\$ 1.03	206.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	60.00	\$ 6.48	388.80
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO CLIP DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	20.00	\$ 7.98	159.60
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	\$ 5.76	57.60

INSTALACION ELECTRICA COMEDOR ITS ZAPAPAN

PDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P U	IMPORTE PRESUPUESTO
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA TIPO UNA DE 19MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10 00	\$ 6 29	62 90
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE PLASTICO CON PUA DE 8 X 2 , INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	50 00	\$ 3 70	185 00
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO USO RUDDO DE 13MM, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	30 00	\$ 15 76	472 80
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL 14, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	60 00	\$ 8 53	511 80
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL 12, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	130 00	\$ 12 26	1 593 80
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-LS CAL 10, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	500 00	\$ 17 67	8 835 00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	260 00	\$ 7 10	1 846 00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ARMOFLEX CAL 3X14, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	30 00	\$ 24 00	720 00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE PLAFON, 36W, LEDS, COLOR BLANCO FRIO, 220/127V,MCA SIGNCOMPLEX, MODELO SC-PSC24CE6060-E INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	12 00	\$ 3 768 79	45 225 48
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAADOR SENCILLO COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3 00	\$ 70 44	211 32
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 127V, 15A COLOR BLANCO MCA SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	31 00	\$ 81 02	2 511 62
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 1 VENTANA COLOR BLANCO MCA SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1 00	\$ 60 35	60 35
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 2 VENTANA COLOR BLANCO MCA. SCHNEIDER ELECTRIC, INCLUYE: FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1 00	\$ 63 15	63 15
SUBTOTAL					87,329.12
IVA 16%					13,972.66
TOTAL					101,301.78

ELECTROINGENIERIA INDUSTRIAL
RESIDENCIAL Y AUTOMATIZACION

ARQ. JORGE ALBERTO GONZALEZ LOZA
DIRECTOR DE OBRA ELECTRICA