

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 1
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

2X4MO Mano de obra y accesorios para conexión de luminaria de 2x4 pies

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tornillo Punta de Broca 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 2.00
Cable armoflex de 3 x 12 AWG, + tierra	1.50000	Pza.	\$ 49.30	\$ 73.95
Conector glandula 16mm	2.00000	Pza.	\$ 13.44	\$ 26.88
Registro Condulet FS de 16 mm	1.00000	Pza.	\$ 32.48	\$ 32.48
Tapa ciega para condulet FS	1.00000	Pza.	\$ 19.04	\$ 19.04
Pintura	1.00000	lts	\$ 30.00	\$ 30.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 184.35

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 1.37512 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 238.24

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 238.24

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 12.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 451.48
Indirectos			% 6.00	\$ 27.09
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 18.06
Financiamiento			% 1.50	\$ 6.77
Utilidad			% 4.00	\$ 18.06
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 6.77
				\$ 528.23

PRECIO UNITARIO QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N.

SPMO Mano de obra y accesorios para conexión de luminaria tipo spot

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tornillo Punta de Broca 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 2.00
Conector para cable armoflex 3/8	2.00000	Pza.	\$ 7.84	\$ 15.68
Cable armoflex de 3 x 12 AWG, + tierra	1.50000	Pza.	\$ 49.30	\$ 73.95
Registro Condulet FS de 16 mm	1.00000	Pza.	\$ 32.48	\$ 32.48
Tapa ciega para condulet FS	1.00000	Pza.	\$ 19.04	\$ 19.04
Pintura	1.00000	lts	\$ 30.00	\$ 30.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 173.15

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 2

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	1.62264	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 201.90
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 201.90
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
forma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 12.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 408.26
Indirectos			% 6.00	\$ 24.50
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 16.33
Financiamiento			% 1.50	\$ 6.12
Utilidad			% 4.00	\$ 16.33
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 6.12
				\$ 477.66
PRECIO UNITARIO				
CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.				
APASEN	Apagador Sencillo 15 Amp, 120 Volts			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para apagador	1.00000	Pza	\$ 10.73	\$ 10.73
Apagador a Sencillo 15 amp.	1.00000	PZA	\$ 116.61	\$ 116.61
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Alandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17
IMPORTE POR Materiales				\$ 198.51
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	5.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 65.52
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 65.52
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 266.19
Indirectos			% 6.00	\$ 15.97
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 10.65

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 3
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Financiamiento	% 1.50	\$ 3.99
Utilidad	% 4.00	\$ 10.65
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 3.99

PRECIO UNITARIO
TRESCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N.

\$ 311.44

APAESC Apagador Escalera 15 Amp, 120 Volts.

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para apagador	1.00000	Pza	\$ 10.73	\$ 10.73
Apagador escalera de 15 Amp.	1.00000	Pza.	\$ 196.56	\$ 196.56
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17
IMPORTE POR Materiales				\$ 278.46

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 5.00000 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 65.52

IMPORTE POR Mano de Obra **\$ 65.52**

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 346.14
Indirectos			% 6.00	\$ 20.77
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 13.85
Financiamiento			% 1.50	\$ 5.19
Utilidad			% 4.00	\$ 13.85
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 5.19

PRECIO UNITARIO
CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 99/100 M.N.

\$ 404.99

LS12 Cable Cu THW LS Cal. 12 AWG

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THW LS cal. 12 AWG	1.05000	Mts.	\$ 10.46	\$ 10.98
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 11.08

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 4
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 224.71910 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 1.46

Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 224.71910 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 1.46

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.92

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 16.54
Indirectos			% 6.00	\$ 0.99
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.66
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.25
Utilidad			% 4.00	\$ 0.66
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.25

PRECIO UNITARIO
DIEZ Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. \$ 19.35

LS12 Cable Cu THW LS Cal. 12 AWG

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THW LS cal. 12 AWG	1.05000	Mts.	\$ 10.46	\$ 10.98
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Isolante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 11.08

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 224.71910 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 1.46

Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 224.71910 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 1.46

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.92

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 5
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 16.54
Indirectos			% 6.00	\$ 0.99
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.66
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.25
Utilidad			% 4.00	\$ 0.66
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.25
				\$ 19.35

**PRECIO UNITARIO
DIEZ Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.**

PDG21	Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Amienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	31.58560	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 10.37
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68
				\$ 131.12

**PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.**

CLIP21. Clip p/tuberia 21 mm

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 6
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.11
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.40816	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 16.05
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 16.05
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00100	Dia	\$ 10,000.00	\$ 10.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 10.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 40.81
Indirectos			% 6.00	\$ 2.45
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.63
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.61
Utilidad			% 4.00	\$ 1.63
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.61
				\$ 47.74
PRECIO UNITARIO				
CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.				

CAJA4X4	Caja galvanizada 4X4 con tapa ciega			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Caja Galvanizada de 4" x 4"	1.00000	Pza.	\$ 7.28	\$ 7.28
Tapa para caja galvanizada	1.00000	Pza.	\$ 7.28	\$ 7.28
Ancla HILTI incluye perno, tuerca y fulm.	2.00000	Jgo.	\$ 6.45	\$ 12.90
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.80	\$ 8.40
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
IMPORTE POR Materiales				\$ 45.40
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 7

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	44.90346	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 7.30
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 7.30
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Forma electrica	0.00020	Dia	\$ 10,000.00	\$ 2.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 2.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 57.24
Indirectos			% 6.00	\$ 3.43
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.29
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.86
Utilidad			% 4.00	\$ 2.29
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.86
				\$ 66.97

PRECIO UNITARIO
SESENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.

VERIFICACION	Verificacion de instalacion electrica hecha por otros en baños, cocina, closets y site			
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.02426	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 13,504.69
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 13,504.69
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.11024	lote	\$ 12,700.00	\$ 1,400.05
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1,400.05
Costo Directo				\$ 14,904.74
Indirectos			% 6.00	\$ 894.28
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 596.19
Financiamiento			% 1.50	\$ 223.57
Utilidad			% 4.00	\$ 596.19
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 223.57
				\$ 17,438.54

PRECIO UNITARIO
DIEZ Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.

CONTRATO	Receptaculo duplex decora PLUS grado comercial 15A, 125V 2P3H, alambrado lateral, color blanco incluye su tapa, MARCA BTICINO			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Receptaculo duplex decora PLUS grado comercial 15A, 125V 2P3H,	1.00000	PZA	\$ 120.00	\$ 120.00

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 8
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

alambrado lateral, color blanco incluye su tapa				
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.80	\$ 8.40
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para contacto doble	1.00000	Pza	\$ 12.29	\$ 12.29
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17

IMPORTE POR Materiales \$ 211.86

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

SUMA \$ 327.61

RENDIMIENTO 39.47888 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 8.30

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 8.30

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16

IMPORTE POR Auxiliares \$ 2.16

Costo Directo				\$ 222.32
Indirectos			% 6.00	\$ 13.34
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.89
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.33
Utilidad			% 4.00	\$ 8.89
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.33

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS SESENTA PESOS 10/100 M.N. \$ 260.10

CONTDPTA	Receptaculo duplex decora tierra aislada 15A, 125V 2P3H, alambrado lateral, color naranja incluye su tapa, MARCA BTICIONO
----------	---

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Receptaculo duplex decora tierra aislada 15A, 125V 2P3H, alambrado lateral, color naranja incluye su tapa	1.00000	PZA	\$ 209.00	\$ 209.00
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.80	\$ 8.40
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para contacto doble tierra aislada	1.00000	Pza	\$ 29.84	\$ 29.84
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17

IMPORTE POR Materiales \$ 318.41

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 9
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	39.47888	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 8.30
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 8.30
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 329.25
Indirectos			% 6.00	\$ 19.76
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 13.17
Financiamiento			% 1.50	\$ 4.94
Utilidad			% 4.00	\$ 13.17
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 4.94
				\$ 385.23

PRECIO UNITARIO
TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.

CONTGFCI Receptaculo duplex decora PLUS grado comercial 15A, 125V 2P3H, alambrado lateral, color blanco tipo GFCI incluye su tapa, MARCA BTICINO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.80	\$ 8.40
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para contacto doble	1.00000	Pza.	\$ 12.29	\$ 12.29
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17
Receptaculo duplex decora PLUS grado comercial 15A, 125V 2P3H, alambrado lateral, color blanco tipo GFCI	1.00000	PZA	\$ 225.00	\$ 225.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 316.86
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	39.47888	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 8.30
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 8.30
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 327.70

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 10
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Indirectos	% 6.00	\$ 19.66
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 13.11
Financiamiento	% 1.50	\$ 4.92
Utilidad	% 4.00	\$ 13.11
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 4.92
PRECIO UNITARIO		\$ 383.42

TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.

C 220 Contacto Monofásico 20 Amps, 220 Volts.				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tapón tipo Wire Nut	3.00000	Pza.	\$ 3.00	\$ 9.00
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.50	\$ 7.50
Tornillo Punta de Broca	2.00000	Pza.	\$ 0.45	\$ 0.90
Contacto Monofásico 20 Amps, 220 Volts.	3.58333	Pza.	\$ 120.00	\$ 430.00
Registro Condulet tipo FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 45.00	\$ 45.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 492.40
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	3.84615	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 85.18
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 85.18

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 580.12
Indirectos			% 6.00	\$ 34.81
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 23.20
Financiamiento			% 1.50	\$ 8.70
Utilidad			% 4.00	\$ 23.20
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 8.70
PRECIO UNITARIO				\$ 678.73

SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 11
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 2.50

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 2.50

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

PDG21 Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 12

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 31.58560 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 10.37

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68
				\$ 131.12

PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

CLIP21. Clip p/tubería 21 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.11
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 13
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

				SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.40816 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA				\$ 16.05
IMPORTE POR Mano de Obra					\$ 16.05
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE	
Plataforma electrica	0.00100	Dia	\$ 10,000.00	\$ 10.00	
IMPORTE POR Equipo					\$ 10.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65	
IMPORTE POR Auxiliares					\$ 1.65
Costo Directo					\$ 40.81
Indirectos					% 6.00 \$ 2.45
Indirectos de Campo					% 4.00 \$ 1.63
Financiamiento					% 1.50 \$ 0.61
Utilidad					% 4.00 \$ 1.63
Cargos Adicionales					% 1.50 \$ 0.61
PRECIO UNITARIO					\$ 47.74

CLIP21V		Clip p/tubería 21mm vertical		
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Tornillo Punta de Broca 3/8"	6.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 3.00
Madrina de madera de 2" x 6'	0.20000	pza.	\$ 100.80	\$ 20.16
IMPORTE POR Materiales				\$ 26.73
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	182.14936 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA			\$ 1.80
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.80
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 30.18
Indirectos				% 6.00 \$ 1.81
Indirectos de Campo				% 4.00 \$ 1.21
Financiamiento				% 1.50 \$ 0.45
Utilidad				% 4.00 \$ 1.21
Cargos Adicionales				% 1.50 \$ 0.45
PRECIO UNITARIO				\$ 35.31
TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.				

CAJA4X4	Caja galvanizada 4X4 con tapa ciega				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 14
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Caja Galvanizada de 4" x 4"	1.00000	Pza.	\$ 7.28	\$ 7.28
Tapa para caja galvanizada	1.00000	Pza.	\$ 7.28	\$ 7.28
Ancla HILTI incluye perno, tuerca y fulm.	2.00000	Jgo.	\$ 6.45	\$ 12.90
Conector Derivador 3M-562	3.00000	Pza.	\$ 2.80	\$ 8.40
Taquete para varilla roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
Varilla de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74

IMPORTE POR Materiales \$ 45.40

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

SUMA \$ 327.61

RENDIMIENTO 44.90346 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 7.30

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 7.30

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00020	Dia	\$ 10,000.00	\$ 2.00

IMPORTE POR Equipo \$ 2.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54

IMPORTE POR Auxiliares \$ 2.54

Costo Directo				\$ 57.24
Indirectos			% 6.00	\$ 3.43
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.29
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.86
Utilidad			% 4.00	\$ 2.29
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.86

PRECIO UNITARIO
SESENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. \$ 66.97

TABVD Centro de carga para voz y datos 100 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x70 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar.

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Centro de carga para voz y datos 100 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x70 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar.	1.00000	Pza.	\$ 10,725.00	\$ 10,725.00
Broca para fierro de 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 9.41	\$ 37.64
Tornillo de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 1.85	\$ 7.40
Arandela Plana de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92
Tornillo de 5/16" con Tuerca y Arandela	4.00000	Jgo.	\$ 2.49	\$ 9.96
Tuerca de 1/2"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.50000	Tmo.	\$ 190.40	\$ 95.20
Corbata Plástica de 10"	300.00000	Pza.	\$ 1.36	\$ 408.00

IMPORTE POR Materiales \$ 11,289.04

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 15
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.34333	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 954.21
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 954.21

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 12,260.14
Indirectos			% 6.00	\$ 735.61
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 490.41
Financiamiento			% 1.50	\$ 183.90
Utilidad			% 4.00	\$ 490.41
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 183.90
				\$ 14,344.37

PRECIO UNITARIO
CATORCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.

LS4	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO			
Material(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	500.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.66
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.66

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27
Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 16
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Utilidad	% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 0.93
		\$ 72.30

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.

LS4 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cable Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	500.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 0.66
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 0.66

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27

Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93
Utilidad			% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.93
				\$ 72.30

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.

LS8 Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 17
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	SUMA	\$ 327.61
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56
IMPORTE POR Equipo				\$ 0.56
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.16
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.44
Utilidad			% 4.00	\$ 1.16
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.44
				\$ 34.01

PRECIO UNITARIO TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.

PDG35	Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.02500	Pza.	\$ 20.96	\$ 0.52
Cople Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.03500	Pza.	\$ 20.94	\$ 0.73
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.29
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	22.56318	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 14.52
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 14.52
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00010	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 209.97
Indirectos			% 6.00	\$ 12.60
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.40

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 18
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Financiamiento	% 1.50	\$ 3.15
Utilidad	% 4.00	\$ 8.40
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 3.15
		\$ 245.67

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.

UNI35	Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 35 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 68.30
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 79.93
Indirectos			% 6.00	\$ 4.80
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.20
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.20
Utilidad			% 4.00	\$ 3.20
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.20
				\$ 93.53

PRECIO UNITARIO
NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.

ELE-REU	Reubicacion de Tuberia existente para Tableros			
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.01424	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 23,000.00
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 23,000.00

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 19
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 23,021.21
Indirectos			% 6.00	\$ 1,381.27
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 920.85
Financiamiento			% 1.50	\$ 345.32
Utilidad			% 4.00	\$ 920.85
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 345.32
				\$ 26,934.82

PRECIO UNITARIO
VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.

LS4	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	500.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.66
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.66

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
aforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27
Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93
Utilidad			% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.93
				\$ 72.30

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.

LS4	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 20
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	500.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.66
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.66
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27
Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93
Utilidad			% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.93
PRECIO UNITARIO				\$ 72.30

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.

LS8 Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cable Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 21
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos		% 6.00		\$ 1.74
Indirectos de Campo		% 4.00		\$ 1.16
Financiamiento		% 1.50		\$ 0.44
Utilidad		% 4.00		\$ 1.16
Cargos Adicionales		% 1.50		\$ 0.44
				\$ 34.01

PRECIO UNITARIO
TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.

PDG35	Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.02500	Pza.	\$ 20.96	\$ 0.52
Cople Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.03500	Pza.	\$ 20.94	\$ 0.73
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.29
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	22.56318	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 14.52
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 14.52

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00010	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16

IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 209.97
Indirectos		% 6.00		\$ 12.60
Indirectos de Campo		% 4.00		\$ 8.40
Financiamiento		% 1.50		\$ 3.15
Utilidad		% 4.00		\$ 8.40
Cargos Adicionales		% 1.50		\$ 3.15

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.

UNI35	Soporte tipo unistrut para tubo conduit de 35 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 22

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 68.30

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
dante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 79.93
Indirectos			% 6.00	\$ 4.80
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.20
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.20
Utilidad			% 4.00	\$ 3.20
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.20

PRECIO UNITARIO
NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.

1.54 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	500.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 0.66
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 0.66

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 23
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27
Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93
Utilidad			% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.93

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.
\$ 72.30

LS4 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 4 NEGRO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THHW-LS cal. 4 AWG COLOR NEGRO	1.02000	Mts.	\$ 48.98	\$ 49.96
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 50.06

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 500.00000 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 0.66

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 0.66

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00098	Dia	\$ 10,000.00	\$ 9.80
IMPORTE POR Equipo				\$ 9.80

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00010	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.27
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.27
Costo Directo				\$ 61.79
Indirectos			% 6.00	\$ 3.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.47
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.93
Utilidad			% 4.00	\$ 2.47
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.93

PRECIO UNITARIO
SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N.
\$ 72.30

LS8 Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 24

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.16
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.44
Utilidad			% 4.00	\$ 1.16
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.44
				\$ 34.01
PRECIO UNITARIO				
TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.				
PDG35	Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
ector Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.02500	Pza.	\$ 20.96	\$ 0.52
Cople Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.03500	Pza.	\$ 20.94	\$ 0.73
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.29
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	22.56318	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 14.52
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 14.52
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00010	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 25
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 209.97
Indirectos			% 6.00	\$ 12.60
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.40
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.15
Utilidad			% 4.00	\$ 8.40
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.15
				\$ 245.67

PRECIO UNITARIO DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.

UNI35 Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 35 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 68.30

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	243.90244 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra		\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
aforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 79.93
Indirectos			% 6.00	\$ 4.80
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.20
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.20
Utilidad			% 4.00	\$ 3.20
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.20

PRECIO UNITARIO NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 26
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 27
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO
PRECIO UNITARIO \$ 51.88
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Fabricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 2.50
 IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO \$ 21.13
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

PDG27 Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 6.16	\$ 1.85
Cople Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 6.16	\$ 6.47
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 27 mm	0.03400	Pza.	\$ 38.31	\$ 1.30
IMPORTE POR Materiales				\$ 145.86

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 28
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

				SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	28.20079 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA				\$ 11.62
IMPORTE POR Mano de Obra					\$ 11.62
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE	
Plataforma electrica	0.00007	Dia	\$ 10,000.00	\$ 0.70	
IMPORTE POR Equipo					\$ 0.70
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19	
IMPORTE POR Auxiliares					\$ 4.19
Costo Directo					\$ 162.37
Indirectos				% 6.00	\$ 9.74
Indirectos de Campo				% 4.00	\$ 6.49
Financiamiento				% 1.50	\$ 2.44
Utilidad				% 4.00	\$ 6.49
Cargos Adicionales				% 1.50	\$ 2.44
PRECIO UNITARIO					\$ 189.97

UNI27	Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 27 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68	
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16	
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69	
Abrazadera UNISTRUT 27 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 11.52	\$ 11.52	
IMPORTE POR Materiales					\$ 66.05
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE	
Mano de Obra Total		Jor.			
Trabajo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77	
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34	
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02	
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48	
SUMA				\$ 327.61	
RENDIMIENTO	243.90244 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA				\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra					\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE	
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10	
IMPORTE POR Equipo					\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19	
IMPORTE POR Auxiliares					\$ 4.19
Costo Directo					\$ 77.68
Indirectos					% 6.00 \$ 4.66
Indirectos de Campo					% 4.00 \$ 3.11
Financiamiento					% 1.50 \$ 1.17
Utilidad					% 4.00 \$ 3.11
Cargos Adicionales					% 1.50 \$ 1.17

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 29
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	
PRECIO UNITARIO	\$ 90.90
NOVENTA PESOS 90/100 M.N.	

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88

PRECIO UNITARIO	
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 30
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo por ingeniería	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88

**PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.**

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 2.50

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

**PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.**

PDG27 Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 6.16	\$ 1.85
Cople Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 6.16	\$ 6.47
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 27 mm	0.03400	Pza.	\$ 38.31	\$ 1.30
IMPORTE POR Materiales				\$ 145.86

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 31

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	28.20079	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 11.62
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 11.62
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00007	Dia	\$ 10,000.00	\$ 0.70
IMPORTE POR Equipo				\$ 0.70
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 162.37
Indirectos			% 6.00	\$ 9.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 6.49
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.44
Utilidad			% 4.00	\$ 6.49
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.44
		PRECIO UNITARIO		\$ 189.97
CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.				
UNI27	Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 27 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
al Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 27 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 11.52	\$ 11.52
IMPORTE POR Materiales				\$ 66.05
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 32
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo Directo			\$ 77.68
Indirectos	% 6.00		\$ 4.66
Indirectos de Campo	% 4.00		\$ 3.11
Financiamiento	% 1.50		\$ 1.17
Utilidad	% 4.00		\$ 3.11
Cargos Adicionales	% 1.50		\$ 1.17

PRECIO UNITARIO
NOVENTA PESOS 90/100 M.N. \$ 90.90

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 34.54231 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 9.48

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 9.48

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65

Costo Directo			\$ 44.34
Indirectos	% 6.00		\$ 2.66
Indirectos de Campo	% 4.00		\$ 1.77
Financiamiento	% 1.50		\$ 0.67
Utilidad	% 4.00		\$ 1.77
Cargos Adicionales	% 1.50		\$ 0.67

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. \$ 51.88

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 33

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88
PRECIO UNITARIO				
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.				

LS10	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13
PRECIO UNITARIO				
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.				

PDG27	Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 6.16	\$ 1.85
Cople Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 6.16	\$ 6.47

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 34

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 27 mm	0.03400	Pza.	\$ 38.31	\$ 1.30
IMPORTE POR Materiales				\$ 145.86

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO28.20079 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA

IMPORTE POR Mano de Obra

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00007	Dia	\$ 10,000.00	\$ 0.70
IMPORTE POR Equipo				\$ 0.70

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 162.37
Indirectos			% 6.00	\$ 9.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 6.49
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.44
Utilidad			% 4.00	\$ 6.49
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.44
				\$ 189.97

PRECIO UNITARIO
CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.

UNI27	Soporte tipo unistrut para tubo conduite de 27 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 27 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 11.52	\$ 11.52
IMPORTE POR Materiales				\$ 66.05

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO243.90244 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA

IMPORTE POR Mano de Obra

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
----------------------	----------	--------	-------	---------

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 35
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 77.68
Indirectos			% 6.00	\$ 4.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.11
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.17
Utilidad			% 4.00	\$ 3.11
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.17
				\$ 90.90

**PRECIO UNITARIO
NOVENTA PESOS 90/100 M.N.**

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

PRECIO UNITARIO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 9.48

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88

**PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.**

LS6 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 36
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 34.54231 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 9.48

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 9.48

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67

PRECIO UNITARIO \$ 51.88
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 2.50

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 37
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRECIO UNITARIO

\$ 21.13

VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

PDG27 Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 6.16	\$ 1.85
Cople Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 6.16	\$ 6.47
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
Cable Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 27 mm	0.03400	Pza.	\$ 38.31	\$ 1.30
IMPORTE POR Materiales				\$ 145.86
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	28.20079	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 11.62
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 11.62
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00007	Dia	\$ 10,000.00	\$ 0.70
IMPORTE POR Equipo				\$ 0.70
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 162.37
Indirectos			% 6.00	\$ 9.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 6.49
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.44
Utilidad			% 4.00	\$ 6.49
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.44
		PRECIO UNITARIO		\$ 189.97
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.		

UNI27 Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 27 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 27 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 11.52	\$ 11.52
IMPORTE POR Materiales				\$ 66.05
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77

Handwritten signature or mark.

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 38
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
forma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10

IMPORTE POR Equipo	\$ 6.10
--------------------	---------

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19

IMPORTE POR Auxiliares	\$ 4.19
Costo Directo	\$ 77.68
Indirectos	% 6.00 \$ 4.66
Indirectos de Campo	% 4.00 \$ 3.11
Financiamiento	% 1.50 \$ 1.17
Utilidad	% 4.00 \$ 3.11
Cargos Adicionales	% 1.50 \$ 1.17

PRECIO UNITARIO
NOVENTA PESOS 90/100 M.N.

LS1/0	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 1/0
-------	--------------------------------

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 1/0 AWG	1.05000	Mts.	\$ 121.90	\$ 128.00
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 128.10

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	11.22586	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 29.18
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 29.18

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16

IMPORTE POR Auxiliares	\$ 2.16
Costo Directo	\$ 159.44
Indirectos	% 6.00 \$ 9.57
Indirectos de Campo	% 4.00 \$ 6.38
Financiamiento	% 1.50 \$ 2.39
Utilidad	% 4.00 \$ 6.38
Cargos Adicionales	% 1.50 \$ 2.39

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 40

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
1 orma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 77.68
Indirectos			% 6.00	\$ 4.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.11
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.17
Utilidad			% 4.00	\$ 3.11
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.17
				\$ 90.90
PRECIO UNITARIO				
NOVENTA PESOS 90/100 M.N.				

VAR1/2	Varilla tipo copper weld 1/2" x 3mts			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
varilla copperweld de 1/2 "x 3m	0.31250	Pza	\$ 645.50	\$ 201.72
IMPORTE POR Materiales				\$ 201.72
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
C de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
E icista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 16.38
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 16.38
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 234.99
Indirectos			% 6.00	\$ 14.10
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 9.40
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.52
Utilidad			% 4.00	\$ 9.40
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.52
				\$ 274.93
PRECIO UNITARIO				
DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.				

GEM

Quimico intensificador GEM de 11 KG

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 41
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Quimico intensificador GEM de 11 KG	1.00000	Pza	\$ 571.53	\$ 571.53
IMPORTE POR Materiales				\$ 571.53
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	75.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 4.37
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 4.37
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 592.79
Indirectos			% 6.00	\$ 35.57
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 23.71
Financiamiento			% 1.50	\$ 8.89
Utilidad			% 4.00	\$ 23.71
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 8.89
				\$ 693.56

PRECIO UNITARIO
SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.

CABDSD4/0	Cable de cobre desnudo cal. 4/0			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. Desnudo cal. No. 4/0 AWG	0.97210	Kg.	\$ 198.00	\$ 192.48
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.48
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	94.42871	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 3.47
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 3.47
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00050	lote	\$ 12,700.00	\$ 6.35
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 6.35
Costo Directo				\$ 202.30
Indirectos			% 6.00	\$ 12.14
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.09
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.03
Utilidad			% 4.00	\$ 8.09
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.03

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 42
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRECIO UNITARIO \$ 236.68
DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.

OC Demolición de concreto existente para instalación de Delta para sistema de tierras aislado NIVEL 6				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Demolición de concreto existente para instalación de Delta para sistema de tierras aislado NIVEL 6	1.00000	pza.	\$ 33,600.00	\$ 33,600.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 33,600.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.01000	lote	\$ 12,700.00	\$ 127.00
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 127.00
Costo Directo				\$ 33,727.00
Indirectos			% 6.00	\$ 2,023.62
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1,349.08
Financiamiento			% 1.50	\$ 505.91
Utilidad			% 4.00	\$ 1,349.08
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 505.91
PRECIO UNITARIO				\$ 39,460.60
TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 60/100 M.N.				

BARR TIERRAS Barra de tierras para la distribucion del sistema aislado				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Barra de tierras	1.00000	pza	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 3,000.00
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Asistente electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.67610 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA			\$ 484.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 484.56

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 3,505.77
Indirectos			% 6.00	\$ 210.35
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 140.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 52.59
Utilidad			% 4.00	\$ 140.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 52.59

PRECIO UNITARIO \$ 4,101.76
CUATRO MIL CIENTO UN PESOS 76/100 M.N.

ELE-LS8 Cable Cu THW LS Cal. 8 AWG				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THW LS cal. 8 AWG	1.05000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.74

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 43
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.84
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Asistente electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	100.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 3.28
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 3.28

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 26.28
Indirectos			% 6.00	\$ 1.58
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.05
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.39
Utilidad			% 4.00	\$ 1.05
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.39
				\$ 30.74

PRECIO UNITARIO TREINTA PESOS 74/100 M.N.

UV-1	Unidad de Verificación de Instalación Eléctrica y Diseño (UVIE)			
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Unidad de Verificación de Instalación Eléctrica y Diseño (UVIE)	2.53333	pza.	\$ 15,000.00	\$ 37,999.95
Costo por ingenieria	0.24408	lote	\$ 12,700.00	\$ 3,099.82
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 41,099.77
Costo Directo				\$ 41,099.77
Indirectos			% 6.00	\$ 2,465.99
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1,643.99
Financiamiento			% 1.50	\$ 616.50
Utilidad			% 4.00	\$ 1,643.99
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 616.50
				\$ 48,086.74

PRECIO UNITARIO CUARENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.

LS2	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2 NEGRO			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 2 AWG	1.05000	Mts.	\$ 76.68	\$ 80.51
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 80.61
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 44

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	26.41310	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 12.40
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 12.40
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00023	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.92
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.92
Costo Directo				\$ 95.93
Indirectos			% 6.00	\$ 5.76
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.84
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.44
Utilidad			% 4.00	\$ 3.84
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.44
				\$ 112.25

LS8	Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.16
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.44
Utilidad			% 4.00	\$ 1.16
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.44

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 45
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRECIO UNITARIO

TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.
\$ 34.01

PDG35 Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.02500	Pza.	\$ 20.96	\$ 0.52
Cople Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.03500	Pza.	\$ 20.94	\$ 0.73
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.29
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	22.56318	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 14.52
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 14.52
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00010	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 209.97
Indirectos			% 6.00	\$ 12.60
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.40
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.15
Utilidad			% 4.00	\$ 8.40
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.15
				\$ 245.67

PRECIO UNITARIO

DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.

PDG35E Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios para instalaciones en exterior				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm compresión	0.02500	Pza.	\$ 24.36	\$ 0.61
Cople Pared Delgada 35 mm compresión	0.03500	Pza.	\$ 37.70	\$ 1.32
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.97
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 46

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	21.34016	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 15.35
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 15.35

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00011	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 230.63
Indirectos			% 6.00	\$ 13.84
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 9.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.46
Utilidad			% 4.00	\$ 9.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.46

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.

UNI35	Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 35 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Cable Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Arandazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 68.30

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 79.93

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 47
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Indirectos	% 6.00	\$ 4.80
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 3.20
Financiamiento	% 1.50	\$ 1.20
Utilidad	% 4.00	\$ 3.20
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 1.20

PRECIO UNITARIO
NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.
\$ 93.53

35 **Clip p/tubería 35 mm**

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 8.06	\$ 8.06
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
IMPORTE POR Materiales				\$ 17.60

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 17.95977 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 18.24

IMPORTE POR Mano de Obra **\$ 18.24**

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 12.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 50.00
Indirectos			% 6.00	\$ 3.00
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.00
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.75
Utilidad			% 4.00	\$ 2.00
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.75

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.
\$ 58.50

LIQ35 **Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 35mm, incluye conectores**

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liquatite Curvo de 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 84.83	\$ 84.83
Conector Liquatite Recto de 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.48	\$ 43.48
Tubo Flexible Liquatite de 35 mm	2.05000	Mto.	\$ 49.69	\$ 101.86
IMPORTE POR Materiales				\$ 230.17
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 48

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.24701	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 16.18
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 16.18

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 250.54
Indirectos			% 6.00	\$ 15.03
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 10.02
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.76
Utilidad			% 4.00	\$ 10.02
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.76
				\$ 293.13

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.

100N3RSF2	Int. de Seg. 3 x 100 A, 220 V, N-3R, S/Fus.			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Int. de Seg. 3 x 100 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	1.00000	Pza.	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 2,868.30

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	1.31610	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 248.92
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 248.92

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00500	lote	\$ 12,700.00	\$ 63.50
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 63.50
Costo Directo				\$ 3,180.72
Indirectos			% 6.00	\$ 190.84
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 127.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 47.71
Utilidad			% 4.00	\$ 127.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 47.71

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 49
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRECIO UNITARIO \$ 3,721.44
TRES MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 44/100 M.N.

LS2 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2 NEGRO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 2 AWG	1.05000	Mts.	\$ 76.68	\$ 80.51
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 80.61
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	26.41310	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 12.40
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 12.40
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00023	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.92
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.92
Costo Directo				\$ 95.93
Indirectos			% 6.00	\$ 5.76
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.84
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.44
Utilidad			% 4.00	\$ 3.84
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.44

PRECIO UNITARIO \$ 112.25
CIENTO DOCE PESOS 25/100 M.N.

LS8 Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 50

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.16
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.44
Utilidad			% 4.00	\$ 1.16
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.44
PRECIO UNITARIO				\$ 34.01
TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.				

PDG35	Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.02500	Pza.	\$ 20.96	\$ 0.52
Cople Pared Delgada 35 mm c/ tornillo	0.03500	Pza.	\$ 20.94	\$ 0.73
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.29
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Arrienda menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61

RENDIMIENTO 22.56318 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 14.52

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 14.52

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00010	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 209.97
Indirectos			% 6.00	\$ 12.60
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 8.40
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.15
Utilidad			% 4.00	\$ 8.40
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.15
PRECIO UNITARIO				\$ 245.67
DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.				

PDG35E	Tubo PDG de 35 (32) mm, con accesorios para instalaciones en exterior			
--------	---	--	--	--

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 51
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 35 mm	1.05000	Tmo.	\$ 178.02	\$ 186.92
CODO PARED DELGADA DE 35 mm	0.02500	pza.	\$ 66.19	\$ 1.65
Conector Pared Delgada 35 mm compresión	0.02500	Pza.	\$ 24.36	\$ 0.61
Cople Pared Delgada 35 mm compresión	0.03500	Pza.	\$ 37.70	\$ 1.32
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
5 ta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 192.97
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	21.34016	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 15.35
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 15.35
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00011	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 230.63
Indirectos			% 6.00	\$ 13.84
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 9.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.46
Utilidad			% 4.00	\$ 9.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.46
				\$ 269.85

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.

UNI35	Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 35 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 68.30
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 52
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

				SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA			\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra					\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE	
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10	
IMPORTE POR Equipo					\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19	
IMPORTE POR Auxiliares					\$ 4.19
Costo Directo					\$ 79.93
Indirectos				% 6.00	\$ 4.80
Indirectos de Campo				% 4.00	\$ 3.20
Financiamiento				% 1.50	\$ 1.20
Utilidad				% 4.00	\$ 3.20
Cargos Adicionales				% 1.50	\$ 1.20
					\$ 93.53

PRECIO UNITARIO
NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.

CLIP35	Clip p/tubería 35 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Clip p/tubería 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 8.06	\$ 8.06	
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74	
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88	
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73	
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19	
IMPORTE POR Materiales					\$ 17.60
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE	
Mano de Obra Total		Jor.			
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77	
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34	
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02	
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48	
				SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	17.95977	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA			\$ 18.24
IMPORTE POR Mano de Obra					\$ 18.24
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE	
Plataforma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00	
IMPORTE POR Equipo					\$ 12.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE	
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16	
IMPORTE POR Auxiliares					\$ 2.16
Costo Directo					\$ 50.00
Indirectos				% 6.00	\$ 3.00
Indirectos de Campo				% 4.00	\$ 2.00
Financiamiento				% 1.50	\$ 0.75
Utilidad				% 4.00	\$ 2.00

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 53

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Cargos Adicionales

% 1.50

\$ 0.75

\$ 58.50

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.

LIQ35 Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 35mm, incluye conectores

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liguatite Curvo de 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 84.83	\$ 84.83
Conector Liguatite Recto de 35 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.48	\$ 43.48
Tubo Flexible Liguatite de 35 mm	2.05000	Mto.	\$ 49.69	\$ 101.86
IMPORTE POR Materiales				\$ 230.17

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO

20.24701 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA

\$ 16.18

IMPORTE POR Mano de Obra

\$ 16.18

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19

Costo Directo

\$ 250.54

Indirectos

% 6.00

\$ 15.03

Indirectos de Campo

% 4.00

\$ 10.02

Financiamiento

% 1.50

\$ 3.76

Utilidad

% 4.00

\$ 10.02

Cargos Adicionales

% 1.50

\$ 3.76

PRECIO UNITARIO
DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.

100N3RSF2 Int. de Seg. 3 x 100 A, 220 V, N-3R, S/Fus.

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Int. de Seg. 3 x 100 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	1.00000	Pza.	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 2,868.30

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 54
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

RENDIMIENTO	1.31610	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	SUMA	\$ 327.61
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 248.92
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00500	lote	\$ 12,700.00	\$ 63.50
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 63.50
Costo Directo				\$ 3,180.72
Indirectos			% 6.00	\$ 190.84
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 127.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 47.71
Utilidad			% 4.00	\$ 127.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 47.71
				\$ 3,721.44

PRECIO UNITARIO
TRES MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 44/100 M.N.

LS6	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 NEGRO			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 6 AWG	1.05000	Mts.	\$ 31.53	\$ 33.11
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 33.21
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	34.54231	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 9.48
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 9.48
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 44.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.77
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.67
Utilidad			% 4.00	\$ 1.77
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.67
				\$ 51.88

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.

LS10	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 55
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

PDG27	Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 6.16	\$ 1.85
Cople Pared Delgada 27 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 6.16	\$ 6.47
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Sección	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 27 mm	0.03400	Pza.	\$ 38.31	\$ 1.30
IMPORTE POR Materiales				\$ 145.86
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	28.20079	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 11.62
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 11.62
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00007	Dia	\$ 10,000.00	\$ 0.70
IMPORTE POR Equipo				\$ 0.70
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 56
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 162.37
Indirectos			% 6.00	\$ 9.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 6.49
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.44
Utilidad			% 4.00	\$ 6.49
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.44
				\$ 189.97

PRECIO UNITARIO
CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.

PDG27E	Tubo PDG de 27 (20) mm, con accesorios para instalaciones en exterior			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 27 mm	1.05000	Tmo.	\$ 127.62	\$ 134.00
CODO PARED DELGADA DE 27 mm	0.02500	pza.	\$ 37.18	\$ 0.93
Conector Pared Delgada 27 mm compresión	0.02500	Pza.	\$ 30.24	\$ 0.76
Cople Pared Delgada 27 mm compresión	0.03500	Pza.	\$ 30.24	\$ 1.06
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
IMPORTE POR Materiales				\$ 139.22
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	21.34016	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 15.35
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 15.35

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00011	Dia	\$ 10,000.00	\$ 1.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 1.10
Costo Directo				\$ 155.67
Indirectos			% 6.00	\$ 9.34
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 6.23
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.34
Utilidad			% 4.00	\$ 6.23
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.34
				\$ 182.15

PRECIO UNITARIO
CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.

CLIP27	Clip p/tubería 27 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 27mm	1.00000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.59
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para variila roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 57
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Materiales				\$ 14.13
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.40816	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 16.05
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 16.05
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00100	Dia	\$ 10,000.00	\$ 10.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 10.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 42.34
Indirectos			% 6.00	\$ 2.54
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.69
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.64
Utilidad			% 4.00	\$ 1.69
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.64
PRECIO UNITARIO				\$ 49.54

PRECIO UNITARIO
CUARENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.

UNI27 Soporte tipo unistrut para tubo conduitde 27 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
P...a para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
T...ete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 27 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 11.52	\$ 11.52
IMPORTE POR Materiales				\$ 66.05
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 58
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 77.68
Indirectos			% 6.00	\$ 4.66
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.11
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.17
Utilidad			% 4.00	\$ 3.11
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.17
				\$ 90.90

PRECIO UNITARIO NOVENTA PESOS 90/100 M.N.

LIQ27	Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 27mm, incluye conectores			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liqueatite Curvo de 27 mm	1.00000	Pza.	\$ 57.70	\$ 57.70
Conector Liqueatite Recto de 27 mm	1.00000	Pza.	\$ 27.65	\$ 27.65
Tubo Flexible Liqueatite de 27 mm	2.05000	Mto.	\$ 42.28	\$ 86.67
IMPORTE POR Materiales				\$ 172.02
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	20.24701	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 16.18
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 16.18

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 192.39
Indirectos			% 6.00	\$ 11.54
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 7.70
Financiamiento			% 1.50	\$ 2.89
Utilidad			% 4.00	\$ 7.70
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 2.89
				\$ 225.11

PRECIO UNITARIO DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N.

60N3RSF2	Int. de Seg. 3 x 60 A, 220 V, N-3R, S/Fus.			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Int. de Seg. 3 x 60 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	1.00000	Pza.	\$ 1,456.00	\$ 1,456.00
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77
IMPORTE POR Materiales				\$ 1,524.30
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 59
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	2.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 163.81
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 163.81

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 21.21
Costo Directo				\$ 1,709.32
Indirectos			% 6.00	\$ 102.56
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 68.37
Financiamiento			% 1.50	\$ 25.64
Utilidad			% 4.00	\$ 68.37
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 25.64

PRECIO UNITARIO
UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.

LS8 Cable de Cu. THHW-LS cal. 8 AWG COLOR verde				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 8 AWG	1.02000	Mts.	\$ 19.75	\$ 20.14
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 20.25

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	588.23529	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 0.56
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 0.56

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 29.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.74
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.16
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.44
Utilidad			% 4.00	\$ 1.16
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.44

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 60
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	
PRECIO UNITARIO	\$ 34.01
TREINTA Y CUATRO PESOS 1/100 M.N.	

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Isolante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13

PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

LIQ21 Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liqueatite Recto de 21 mm	2.00000	Pza.	\$ 18.14	\$ 36.28
Tubo Flexible Liqueatite de 21 mm	2.00000	Mto.	\$ 27.60	\$ 55.20
IMPORTE POR Materiales				\$ 91.48
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	37.41115	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 8.76
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 8.76
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 61
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Auxiliares		\$ 2.54
Costo Directo		\$ 102.78
Indirectos	% 6.00	\$ 6.17
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 4.11
Financiamiento	% 1.50	\$ 1.54
Utilidad	% 4.00	\$ 4.11
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 1.54
		\$ 120.25

PRECIO UNITARIO CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N.

60N3RSF2 Int. de Seg. 3 x 60 A, 220 V, N-3R, S/Fus.

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Int. de Seg. 3 x 60 A, 220 V, N-3R, S/Fus.	1.00000	Pza.	\$ 1,456.00	\$ 1,456.00
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 38 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 13.77	\$ 13.77

IMPORTE POR Materiales \$ 1,524.30

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 2.00000 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 163.81

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00167	lote	\$ 12,700.00	\$ 21.21

IMPORTE POR Auxiliares \$ 21.21

Costo Directo		\$ 1,709.32
Indirectos	% 6.00	\$ 102.56
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 68.37
Financiamiento	% 1.50	\$ 25.64
Utilidad	% 4.00	\$ 68.37
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 25.64

PRECIO UNITARIO UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03

IMPORTE POR Materiales \$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 62
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA
 IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 130.89005 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA
 IMPORTE POR Mano de Obra \$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

APATOO Apagador doble tiro 2x15 Amp, 220 V, Nema 1				
--	--	--	--	--

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 63
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Apagador doble tiro 2x15 Amp, 220 V, Nema 1	1.00000	PZA	\$ 135.33	\$ 135.33
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
IMPORTE POR Materiales				\$ 179.01
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	11.31350	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 28.96
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 28.96
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 18.54
Costo Directo				\$ 226.51
Indirectos			% 6.00	\$ 13.59
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 9.06
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.40
Utilidad			% 4.00	\$ 9.06
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.40
PRECIO UNITARIO				\$ 265.02

DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 2/100 M.N.

LIQ21 Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liqueatite Recto de 21 mm	2.00000	Pza.	\$ 18.14	\$ 36.28
Tubo Flexible Liqueatite de 21 mm	2.00000	Mto.	\$ 27.60	\$ 55.20
IMPORTE POR Materiales				\$ 91.48
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61
RENDIMIENTO	37.41115	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 8.76
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 8.76
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 102.78
Indirectos			% 6.00	\$ 6.17
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.11

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 64
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Financiamiento	% 1.50	\$ 1.54
Utilidad	% 4.00	\$ 4.11
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 1.54

PRECIO UNITARIO
CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N. \$ 120.25

PDG21 Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61

RENDIMIENTO 31.58560 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 10.37
IMPORTE POR Mano de Obra \$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
II RTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68

PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N. \$ 131.12

CLIP21. Clip p/tubería 21 mm

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para varilla roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 65
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Arandela Plana de 1/4" 3.00000 Pza. \$ 0.73 \$ 2.19

IMPORTE POR Materiales \$ 13.11

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
----------------------------	----------	--------	---------	---------

Mano de Obra Total Jor.

Cabo de oficiales 0.10000 jor \$ 247.74 \$ 24.77

Electricista en baja tension 1.00000 jor \$ 178.34 \$ 178.34

Ayudante electricista en baja tension 1.00000 jor \$ 109.02 \$ 109.02

Herramienta menor 0.02000 % \$ 774.20 \$ 15.48

SUMA \$ 327.61

RENDIMIENTO 20.40816 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 16.05

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 16.05

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
----------------------	----------	--------	-------	---------

Plataforma electrica 0.00100 Dia \$ 10,000.00 \$ 10.00

IMPORTE POR Equipo \$ 10.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

Costo por ingenieria 0.00013 lote \$ 12,700.00 \$ 1.65

IMPORTE POR Auxiliares \$ 1.65

Costo Directo \$ 40.81

Indirectos % 6.00 \$ 2.45

Indirectos de Campo % 4.00 \$ 1.63

Financiamiento % 1.50 \$ 0.61

Utilidad % 4.00 \$ 1.63

Cargos Adicionales % 1.50 \$ 0.61

\$ 47.74

PRECIO UNITARIO CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.

PDG21 Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo 0.30000 Pza. \$ 5.15 \$ 1.55

Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo 1.05000 Pza. \$ 4.59 \$ 4.82

Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm 1.05000 Tmo. \$ 81.00 \$ 85.05

Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG 0.15000 Kg. \$ 13.44 \$ 2.02

Segueta 0.05000 Pza. \$ 4.48 \$ 0.22

Registro Condulet LB de 21 mm 0.03400 Pza. \$ 11.87 \$ 0.40

Registro Condulet FS de 21 mm 0.03400 Pza. \$ 43.68 \$ 1.49

IMPORTE POR Materiales \$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
----------------------------	----------	--------	---------	---------

Mano de Obra Total Jor.

Cabo de oficiales 0.10000 jor \$ 247.74 \$ 24.77

Electricista en baja tension 1.00000 jor \$ 178.34 \$ 178.34

Ayudante electricista en baja tension 1.00000 jor \$ 109.02 \$ 109.02

Herramienta menor 0.02000 % \$ 774.20 \$ 15.48

SUMA \$ 327.61

RENDIMIENTO 31.58560 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 10.37

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
----------------------	----------	--------	-------	---------



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 66
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Plataforma electrica	0.00040	Día	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68
				\$ 131.12

PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

CLIP21. Clip p/tubería 21 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para varilla roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.11

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Instrumentista menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	20.40816	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 16.05
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 16.05

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00100	Día	\$ 10,000.00	\$ 10.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 10.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 40.81
Indirectos			% 6.00	\$ 2.45
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.63
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.61
Utilidad			% 4.00	\$ 1.63
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.61
				\$ 47.74

PRECIO UNITARIO
CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 67
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
		SUMA		\$ 21.13

**PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.**

LS10		CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10		
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 68
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento	% 1.50	\$ 0.27
Utilidad	% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 0.27
		\$ 21.13

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

LIQ20 Apagador doble tiro 2x15 Amp, 220 V, Nema 1

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Apagador doble tiro 2x15 Amp, 220 V, Nema 1	1.00000	PZA	\$ 135.33	\$ 135.33
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
IMPORTE POR Materiales				\$ 179.01

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 11.31350 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 28.96

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 28.96

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 18.54
Costo Directo				\$ 226.51
Indirectos			% 6.00	\$ 13.59
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 9.06
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.40
Utilidad			% 4.00	\$ 9.06
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.40
				\$ 265.02

PRECIO UNITARIO DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 2/100 M.N.

LIQ21 Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liquatite Recto de 21 mm	2.00000	Pza.	\$ 18.14	\$ 36.28
Tubo Flexible Liquatite de 21 mm	2.00000	Mto.	\$ 27.60	\$ 55.20
IMPORTE POR Materiales				\$ 91.48

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 37.41115 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 8.76

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 69
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 8.76

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
----------------------	---------	------	--------------	---------

IMPORTE POR Auxiliares \$ 2.54

Costo Directo				\$ 102.78
Indirectos			% 6.00	\$ 6.17
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.11
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.54
Utilidad			% 4.00	\$ 4.11
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.54

PRECIO UNITARIO
CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N.

\$ 120.25

PDG21 Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
--	---------	------	---------	---------

Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
---------------------------------------	---------	------	---------	---------

Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
--------------------------------------	---------	------	----------	----------

Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
---------------------------------	---------	-----	----------	---------

Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
---------	---------	------	---------	---------

Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
-------------------------------	---------	------	----------	---------

Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
-------------------------------	---------	------	----------	---------

IMPORTE POR Materiales \$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
----------------------------	----------	--------	---------	---------

Mano de Obra Total		Jor.		
--------------------	--	------	--	--

Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
-------------------	---------	-----	-----------	----------

Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
------------------------------	---------	-----	-----------	-----------

Ante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
-----------------------------------	---------	-----	-----------	-----------

Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
-------------------	---------	---	-----------	----------

SUMA \$ 327.61

RENDIMIENTO 31.58560 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 10.37

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
----------------------	----------	--------	-------	---------

Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
----------------------	---------	-----	--------------	---------

IMPORTE POR Equipo \$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
--------------------------	----------	--------	-------	---------

Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
----------------------	---------	------	--------------	---------

IMPORTE POR Auxiliares \$ 2.16

Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68

PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

\$ 131.12

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 70
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

CLIP21. Clip p/tubería 21 mm				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Clip p/tubería 21mm	1.00000	Pza.	\$ 3.57	\$ 3.57
Varilla Roscada de 1/4	0.06667	Pza.	\$ 26.06	\$ 1.74
Taquete para varilla roscada 1/4	1.00000	Pza.	\$ 2.88	\$ 2.88
Tuerca de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.91	\$ 2.73
Arandela Plana de 1/4"	3.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.19
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.11

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
SUMA				\$ 327.61

RENDIMIENTO 20.40816 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 16.05

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 16.05

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00100	Dia	\$ 10,000.00	\$ 10.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 10.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65

Costo Directo				\$ 40.81
Indirectos			% 6.00	\$ 2.45
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1.63
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.61
Utilidad			% 4.00	\$ 1.63
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.61

PRECIO UNITARIO CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 71
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	SUMA	\$ 327.61
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

LS10	CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

PDG21	Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 72
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	31.58560	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 10.37
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68
				\$ 131.12

PRECIO UNITARIO CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

UNI21	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 21 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 7.65	\$ 7.65
IMPORTE POR Materiales				\$ 62.18

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 1.34

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
----------------------	----------	--------	-------	---------

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 73
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 73.81
Indirectos			% 6.00	\$ 4.43
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.95
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.11
Utilidad			% 4.00	\$ 2.95
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.11
				\$ 86.36

PRECIO UNITARIO OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.

LIQ21 Tubo metalico flexible con cubierta de pvc de 21mm, incluye conectores				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Liguatite Recto de 21 mm	2.00000	Pza.	\$ 18.14	\$ 36.28
Tubo Flexible Liguatite de 21 mm	2.00000	Mto.	\$ 27.60	\$ 55.20
IMPORTE POR Materiales				\$ 91.48
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	37.41115	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 8.76
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 8.76

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 102.78
Indirectos			% 6.00	\$ 6.17
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.11
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.54
Utilidad			% 4.00	\$ 4.11
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.54
				\$ 120.25

PRECIO UNITARIO CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N.

CONT5 Contacto doble polarizado 20 Amps, 120 Volts, con protección de circuito contra falla de tierra CAT. 8899-w LEVITON				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tornillo Punta de Broca 3/8"	2.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 1.00
Caja Galvanizada de 4" x 4"	1.00000	Pza.	\$ 7.28	\$ 7.28
Marco Reductor p/ Caja Galv. de 4" a 2"	1.00000	PZA	\$ 5.67	\$ 5.67
Contacto doble polarizado 20 Amps, 120 Volts, con protección de circuito	1.00000	PZA	\$ 365.63	\$ 365.63

Documento:
Concurso N°:
Fecha:
Hoja: 74

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

contra falla de tierra CAT. 8899-w				
tapa de l ventana para contacto de intemperie metalica cat. WM1HF-GY	1.00000	PZA	\$ 283.92	\$ 283.92
Tornillo Busca Rosca # 10	2.00000	Pza.	\$ 0.11	\$ 0.22
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
IMPORTE POR Materiales				\$ 707.40
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	31.40704	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 10.43
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 10.43
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00023	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.92
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.92
Costo Directo				\$ 720.75
Indirectos			% 6.00	\$ 43.25
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 28.83
Financiamiento			% 1.50	\$ 10.81
Utilidad			% 4.00	\$ 28.83
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 10.81
				\$ 843.28

PRECIO UNITARIO
OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.

ELE-PDG53 Tubo PDG de 53 (51) mm, con accesorios				
iales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 53 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 29.01	\$ 8.70
Cople Pared Delgada 53 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 27.55	\$ 28.93
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 53 mm	1.05000	Tmo.	\$ 259.00	\$ 271.95
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.10000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.45
Registro Condulet LB de 53 mm	0.03400	Pza.	\$ 57.29	\$ 1.95
IMPORTE POR Materiales				\$ 314.00
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	6.70345	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 48.87
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 48.87
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 75
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo por ingeniería	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 365.03
Indirectos			% 6.00	\$ 21.90
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 14.60
Financiamiento			% 1.50	\$ 5.48
Utilidad			% 4.00	\$ 14.60
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 5.48
				\$ 427.09

PRECIO UNITARIO

CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 9/100 M.N.

ELE-ABRAUNI53 Abrazadera UNISTRUT 51 mm incl. accesorios.

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Abrazadera UNISTRUT 51 mm incl. accesorios.	1.00000	Pza.	\$ 6.55	\$ 6.55
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.20000	Tmo	\$ 190.40	\$ 38.08
Tornillo de 5/16" con Tuerca y Arandela	1.00000	Pza.	\$ 1.51	\$ 1.51
IMPORTE POR Materiales				\$ 46.14

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	33.33333	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 9.83
IMPORTE POR Mano de Obra			\$ 9.83

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 57.62
Indirectos			% 6.00	\$ 3.46
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.30
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.86
Utilidad			% 4.00	\$ 2.30
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.86

PRECIO UNITARIO

SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.

ELE-CAL1/0 Cable de Aluminio Cal. 1/0 AWG

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Aluminio Cal. 1/0 AWG	1.00000	Mts.	\$ 80.30	\$ 80.30
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 80.40

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 76
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	25.00000	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 13.10
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 13.10

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00013	lote	\$ 12,700.00	\$ 1.65
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 1.65
Costo Directo				\$ 95.15
Indirectos			% 6.00	\$ 5.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 3.81
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.43
Utilidad			% 4.00	\$ 3.81
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.43
				\$ 111.34

PRECIO UNITARIO
CIENTO ONCE PESOS 34/100 M.N.

ELE-CAL4 Cable de Aluminio Cal. 4 AWG				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Aluminio Cal. 4 AWG	1.00000	Mts.	\$ 42.44	\$ 42.44
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 42.54

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO	59.98800	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 5.46
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 5.46

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 50.16
Indirectos			% 6.00	\$ 3.01
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.01
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.75
Utilidad			% 4.00	\$ 2.01
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.75
				\$ 58.69

PRECIO UNITARIO
CINCUENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.

ITM3X100	Interrupor termomagnético para tablero existente marca Square D de 3x100Amp, 22 Kic, incluye herrajes para su instalacion
----------	---

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 77
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Interruptor termomagnético para tablero existente marca Square D de 3x100Amp, 22 Kic, incluye herrajes para su instalacion	1.00000	pza	\$ 4,875.00	\$ 4,875.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 4,875.00
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	4.26821	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 76.76
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 76.76
Costo Directo				\$ 4,951.76
Indirectos			% 6.00	\$ 297.11
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 198.07
Financiamiento			% 1.50	\$ 74.28
Utilidad			% 4.00	\$ 198.07
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 74.28
				\$ 5,793.57

PRECIO UNITARIO
CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.

PDG21	Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82
Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
Tubo Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	31.58560	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 10.37
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 10.37
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 78
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Costo por ingeniería	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68

PRECIO UNITARIO CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingeniería	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27

PRECIO UNITARIO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.

APASEN Apagador Sencillo 15 Amp, 120 Volts				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para apagador	1.00000	Pza	\$ 10.73	\$ 10.73
Apagador a Sencillo 15 amp.	1.00000	PZA	\$ 116.61	\$ 116.61
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 79
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Materiales				\$ 198.51
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 5.00000 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 65.52

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 65.52

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 266.19
Indirectos			% 6.00	\$ 15.97
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 10.65
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.99
Utilidad			% 4.00	\$ 10.65
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.99

PRECIO UNITARIO
TRESCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N.

CTLLED	Luminaria CTLLED-005/30/N SATELITE			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Luminaria CTLLED-005/30/N SATELITE	1.00000	pza	\$ 1,425.00	\$ 1,425.00
Tornillo Punta de Broca 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 2.00
Tapa ciega para conduit FS	1.00000	Pza.	\$ 19.04	\$ 19.04
Punto Conduit FS de 16 mm	1.00000	Pza.	\$ 32.48	\$ 32.48
Conector glandula 16mm	2.00000	Pza.	\$ 13.44	\$ 26.88
Cable armoflex de 3 x 12 AWG, + tierra	1.50000	Pza.	\$ 49.30	\$ 73.95
IMPORTE POR Materiales				\$ 1,579.35

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO 1.49669 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 218.89

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 218.89

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 12.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 80
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Auxiliares		\$ 16.89
Costo Directo		\$ 1,827.13
Indirectos	% 6.00	\$ 109.63
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 73.09
Financiamiento	% 1.50	\$ 27.41
Utilidad	% 4.00	\$ 73.09
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 27.41
		\$ 2,137.76

PRECIO UNITARIO DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.

UFOLED Luminaria 100UFOLED65MVN				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Luminaria 100UFOLED65MVN	1.00000	PZA	\$ 1,850.00	\$ 1,850.00
Tornillo Punta de Broca 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 0.50	\$ 2.00
Tapa ciega para conduit FS	1.00000	Pza.	\$ 19.04	\$ 19.04
Registro Conduit FS de 16 mm	1.00000	Pza.	\$ 32.48	\$ 32.48
Conector glandula 16mm	2.00000	Pza.	\$ 13.44	\$ 26.88
Cable armoflex de 3 x 12 AWG, + tierra	1.50000	Pza.	\$ 49.30	\$ 73.95
IMPORTE POR Materiales				\$ 2,004.35

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 1.49669 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 218.89

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 218.89

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00120	Dia	\$ 10,000.00	\$ 12.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 12.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89

IMPORTE POR Auxiliares		\$ 16.89
Costo Directo		\$ 2,252.13
Indirectos	% 6.00	\$ 135.13
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 90.09
Financiamiento	% 1.50	\$ 33.78
Utilidad	% 4.00	\$ 90.09
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 33.78
		\$ 2,635.00

PRECIO UNITARIO DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 0/100 M.N.

PDG21 Tubo PDG de 21 (19) mm, con accesorios				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Conector Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	0.30000	Pza.	\$ 5.15	\$ 1.55
Cople Pared Delgada 21 mm c/ tornillo	1.05000	Pza.	\$ 4.59	\$ 4.82

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 81
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Tubo de Fe Galv. Pared Delgada 21 mm	1.05000	Tmo.	\$ 81.00	\$ 85.05
Alambre Galvanizado Cal. 14 AWG	0.15000	Kg.	\$ 13.44	\$ 2.02
Segueta	0.05000	Pza.	\$ 4.48	\$ 0.22
Registro Condulet LB de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 11.87	\$ 0.40
Registro Condulet FS de 21 mm	0.03400	Pza.	\$ 43.68	\$ 1.49
IMPORTE POR Materiales				\$ 95.55

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 31.58560 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 10.37

IMPORTE POR Mano de Obra \$ 10.37

Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00040	Dia	\$ 10,000.00	\$ 4.00
IMPORTE POR Equipo				\$ 4.00

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 112.08
Indirectos			% 6.00	\$ 6.72
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 4.48
Financiamiento			% 1.50	\$ 1.68
Utilidad			% 4.00	\$ 4.48
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 1.68
				\$ 131.12

PRECIO UNITARIO
CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.

ELE-SENSOR Sensor de presencia (pasivo infrarrojo) 277 v. 60 hz

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tomillo Punta de Broca	2.00000	Pza.	\$ 0.45	\$ 0.90
Caja Galvanizada de 4" x 4"	1.00000	Pza.	\$ 6.50	\$ 6.50
Tomillo Busca Rosca # 10	2.00000	Pza.	\$ 0.10	\$ 0.20
Sensor de presencia (pasivo infrarrojo) 277 v. 60 hz	1.00000	Pza.	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 1,207.60

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61

RENDIMIENTO 5.00000 SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA \$ 65.52

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 82
--	---

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

IMPORTE POR Mano de Obra		\$ 65.52
Costo Directo		\$ 1,273.12
Indirectos	% 6.00	\$ 76.39
Indirectos de Campo	% 4.00	\$ 50.92
Financiamiento	% 1.50	\$ 19.10
Utilidad	% 4.00	\$ 50.92
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 19.10
		\$ 1,489.55

PRECIO UNITARIO
UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.

APASEN Apagador Sencillo 15 Amp, 120 Volts				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Registro Condulet FS de 21 mm	1.00000	Pza.	\$ 43.68	\$ 43.68
Tapa para apagador	1.00000	Pza	\$ 10.73	\$ 10.73
Apagador a Sencillo 15 amp.	1.00000	PZA	\$ 116.61	\$ 116.61
Taquete expansión tipo Z 1/4 "	2.00000	Pza.	\$ 10.08	\$ 20.16
Tornillo de 1/4"	2.00000	Pza	\$ 1.85	\$ 3.70
Arandela Plana de 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 1.46
Broca para concreto 1/2"	0.03333	Pza.	\$ 64.96	\$ 2.17
IMPORTE POR Materiales				\$ 198.51

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
	5.00000		SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA	\$ 65.52
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 65.52

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00017	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.16
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.16
Costo Directo				\$ 266.19
Indirectos			% 6.00	\$ 15.97
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 10.65
Financiamiento			% 1.50	\$ 3.99
Utilidad			% 4.00	\$ 10.65
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 3.99
				\$ 311.44

PRECIO UNITARIO
TRESCIENTOS ONCE PESOS 44/100 M.N.

LS10 CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Cable de Cu. THWN cal. 10 AWG	1.05000	Mts.	\$ 12.31	\$ 12.93
Cinta Aislante Temflex 3M	0.01000	Pza.	\$ 6.72	\$ 0.07
Lubricante WL - 1	0.00100	Gal.	\$ 33.60	\$ 0.03
IMPORTE POR Materiales				\$ 13.03



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 83
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO				
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	130.89005	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 2.50
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 2.50
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00020	lote	\$ 12,700.00	\$ 2.54
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 2.54
Costo Directo				\$ 18.07
Indirectos			% 6.00	\$ 1.08
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 0.72
Financiamiento			% 1.50	\$ 0.27
Utilidad			% 4.00	\$ 0.72
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 0.27
				\$ 21.13

**PRECIO UNITARIO
VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.**

UNI21	Soporte tipo unistrut para tubo tipo pared gruesa de 21 mm			
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Broca para concreto de 3/8"	0.05000	Pza.	\$ 13.64	\$ 0.68
Taquete tipo ancla de acero con tuerca y arandela 3/8" x 2 1/4"	2.00000	Pza.	\$ 20.58	\$ 41.16
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.06667	Tmo.	\$ 190.40	\$ 12.69
Abrazadera UNISTRUT 21 mm incl. acces.	1.00000	Pza.	\$ 7.65	\$ 7.65
IMPORTE POR Materiales				\$ 62.18
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	243.90244	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 1.34
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 1.34
Equipo(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	RENTA	IMPORTE
Plataforma electrica	0.00061	Dia	\$ 10,000.00	\$ 6.10
IMPORTE POR Equipo				\$ 6.10
Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00033	lote	\$ 12,700.00	\$ 4.19
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 4.19
Costo Directo				\$ 73.81
Indirectos			% 6.00	\$ 4.43
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 2.95

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 84
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Financiamiento	% 1.50	\$ 1.11
Utilidad	% 4.00	\$ 2.95
Cargos Adicionales	% 1.50	\$ 1.11
		\$ 86.36

**PRECIO UNITARIO
OCHENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.**

TAB-S1 Tablero de 100 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x70 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar, 24 circuitos.				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tablero de 100 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x70 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar, 24 circuitos.	1.00000	PZA	\$ 17,550.00	\$ 17,550.00
Broca para fierro de 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 9.41	\$ 37.64
Tornillo de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 1.85	\$ 7.40
Arandela Plana de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92
Tornillo de 5/16" con Tuerca y Arandela	4.00000	Jgo	\$ 2.49	\$ 9.96
Tuerca de 1/2"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.50000	Tmo.	\$ 190.40	\$ 95.20
Corbata Plástica de 10"	300.00000	Pza.	\$ 1.36	\$ 408.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 18,114.04
Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
			SUMA	\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.34333	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 954.21
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 954.21

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 19,085.14
Indirectos			% 6.00	\$ 1,145.11
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 763.41
Financiamiento			% 1.50	\$ 286.28
Utilidad			% 4.00	\$ 763.41
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 286.28
				\$ 22,329.63

**PRECIO UNITARIO
VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 63/100 M.N.**

TAB-S2 Tablero de 150 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x150 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar, 24 circuitos.				
Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tablero de 150 Amp. 220/127 V, 3F, 4H, Item Ppal. 3x150 Amp. 15kaiC, nema 1, empotrar, 24 circuitos.	1.00000	PZA	\$ 19,110.00	\$ 19,110.00
Broca para fierro de 3/8"	4.00000	Pza.	\$ 9.41	\$ 37.64
Tornillo de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 1.85	\$ 7.40
Arandela Plana de 1/4"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92

	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 85
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Tornillo de 5/16" con Tuerca y Arandela	4.00000	Jgo	\$ 2.49	\$ 9.96
Tuerca de 1/2"	4.00000	Pza.	\$ 0.73	\$ 2.92
Canal Unistrut UC-10 de 3m.	0.50000	Tmo.	\$ 190.40	\$ 95.20
Corbata Plástica de 10"	300.00000	Pza.	\$ 1.36	\$ 408.00
IMPORTE POR Materiales				\$ 19,674.04

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61
RENDIMIENTO	0.34333	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 954.21
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 954.21

Auxiliares(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Costo por ingenieria	0.00133	lote	\$ 12,700.00	\$ 16.89
IMPORTE POR Auxiliares				\$ 16.89
Costo Directo				\$ 20,645.14
Indirectos			% 6.00	\$ 1,238.71
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 825.81
Financiamiento			% 1.50	\$ 309.68
Utilidad			% 4.00	\$ 825.81
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 309.68
				\$ 24,154.83

PRECIO UNITARIO
VEINTICUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.

REPARACION Costo por reparacion de tablaroca y pintura existente para instalaciones electricas

Materiales(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	IMPORTE
Tablaroca, pintura	1.37188	lote	\$ 18,000.00	\$ 24,693.84
IMPORTE POR Materiales				\$ 24,693.84

Mano de Obra(DESCRIPCION):	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO	IMPORTE
Mano de Obra Total		Jor.		
Cabo de oficiales	0.10000	jor	\$ 247.74	\$ 24.77
Electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 178.34	\$ 178.34
Ayudante electricista en baja tension	1.00000	jor	\$ 109.02	\$ 109.02
Herramienta menor	0.02000	%	\$ 774.20	\$ 15.48
		SUMA		\$ 327.61

RENDIMIENTO	0.04471	SUMA(2)/REND=IMPORTE POR MANO DE OBRA		\$ 7,327.51
IMPORTE POR Mano de Obra				\$ 7,327.51
Costo Directo				\$ 32,021.35
Indirectos			% 6.00	\$ 1,921.28
Indirectos de Campo			% 4.00	\$ 1,280.85
Financiamiento			% 1.50	\$ 480.32
Utilidad			% 4.00	\$ 1,280.85
Cargos Adicionales			% 1.50	\$ 480.33



	Documento: Concurso N°: Fecha: Hoja: 86
--	--

Obra:

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRECIO UNITARIO

\$ 37,464.98

TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.

Concursante:	Firma Representante Legal
--------------	---------------------------

