

ATENCIÓN AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RÍO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE LA PLANTILLA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO
 ESTADO: DURANGO
 FECHA: 18/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CERRILLO #308, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P.: 240306
 E-MAIL: asistencias@indisim.com
 TEL: (0181) 879-8171
 CONTRATO: IDHAI-INDIANA-MITRE-DGDA



MUNICIPIO GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.01	Tramo de cableado de red de distribución	m			1.00				5.00	
									TOTAL	5.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.02	Cable para poste de 0.00 m.	m			5.00				5.00	
									TOTAL	5.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.03	Suministro y colocación de 100% de cableado para 400 en terreno plano. Incluye aviso de prueba, material, hilo, alambre, equipo, herramienta y mano de obra.	m	n/a	1/2	5				5.00	
									TOTAL	5.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.04	Suministro y colocación de 100% de cableado para 400 en terreno plano. Incluye aviso de prueba, material, hilo, alambre, equipo, herramienta y mano de obra.	m	n/a	1/2	5				1.00	
									TOTAL	1.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.05	Suministro y colocación de 100% de cableado para 400 en terreno plano. Incluye aviso de prueba, material, hilo, alambre, equipo, herramienta y mano de obra.	m	n/a	1/2	5				3.00	
									TOTAL	3.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.06	Suministro y colocación de 100% de cableado para 400 en terreno plano. Incluye aviso de prueba, material, hilo, alambre, equipo, herramienta y mano de obra.	m	n/a	1/2	5				3.00	
									TOTAL	3.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.07	Tramo de cableado de conductor secundario.	m			1.00				1.00	
									TOTAL	1.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.08	Tramo de cableado de conductor secundario.	m			1.00				1.00	
									TOTAL	1.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.09	Tramo de cableado de conductor secundario.	m			1.00				1.00	
									TOTAL	1.00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DETALLE	ENTRADA	AREA	LARGO	ANCHO	AREA	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1.01.01.10	Tramo de cableado de conductor secundario.	m			1.00				1.00	
									TOTAL	1.00

29

ATENCIÓN AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RÍO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELECTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 16/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CREZO # 204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 34255
 E-MAIL: ventas@netmail.com
 TEL: (018) 476-91-91
 CONTACTO: IDHILL VIRIDIANA MITRE OJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Definición: ELABORACIÓN DE OBRA

Suministro y mano de obra para la instalación de una secundaria tipo 155. Incluye: material eléctrico, mano de obra, transporte y mano de obra.
 Unidad: est.
 Cantidad: 2.00
 Precio unitario: \$ 910.22
 Total: \$ 1,820.44

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
MATERIALES					
155-001	SEAL 30X30	SEA	1.000	\$92.50	\$92.50
155-002	SEAL 15X15	SEA	0.150	\$79.91	\$11.99
155-003	BASTIDOR 53	BAS	1.000	\$130.00	\$130.00
155-004	CONECTOR DIVISOR TIPO B 2/0-2	CON	3.000	\$30.00	\$90.00
155-005	SEAL 15X15	SEA	1.000	\$6.50	\$6.50
155-006	SEAL 15X15	SEA	1.000	\$33.00	\$33.00
155-007	SEAL 15X15	SEA	3.000	\$45.00	\$135.00

Subtotal Materiales: \$518.94

Materiales					
155-008	GRUPO DE 0.10 CABLE + 1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL	GRP	1.000	\$568.57	\$568.57
155-009	MONTADOR	MNT	1.000	\$159.79	\$159.79
155-010	AY. GENERAL	AYG	1.000	\$361.42	\$361.42
				Suma	\$989.78
				Total	\$989.78

Subtotal Materiales y Mano de Obra: \$989.78

Equipo y Herramientas					
155-011	SEAL 15X15	SEA	0.500	\$128.85	\$64.43
155-012	SEAL 15X15	SEA	0.500	\$128.85	\$64.43
155-013	SEAL 15X15	SEA	0.500	\$128.85	\$64.43

Subtotal Equipo y Herramientas: \$193.29

Costo Directo	\$722.24
Indirectos (10.00%)	\$72.22
Indirectos de Campo (4.00%)	\$28.89
Subtotal	\$823.35
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$823.35
Utilidad (10.00%)	\$82.34
Subtotal	\$905.69
Cargos Adicionales (0.50%)	\$4.53
Precio Unitario	\$910.22

(NOVIEMBRE DE DOS PESOS 22/100 M.N.)

ATENCIÓN A: MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO,
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELÉCTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 19/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CERRILLO # 204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P.: 34225
 E-MAIL: axtas_vendes@hotmail.com
 TEL: (518) 976 81-81
 CONTACTO: IDHAL VIRIDIANA MITRE OJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Desarrollo de
 ELÉC 001

Suministro y colocación de POSTE DE CONCRETO POR 9-400, en terreno tipo "C". Incluye: estudios de suelo, materiales, Reto, correo, Equipo, herramientas y mano de obra.

Unidad: pza
 Cantidad: 5.00
 Precio unitario: \$ 4,997.38
 Total: \$ 24,986.90

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
M10-001	AGUJAS	M3	0.045	\$95.00	\$4.28
M15-001	MATERIAL TIPO TEPICATE	M3	0.270	\$170.00	\$45.90
P10-001	POSTE DE CONCRETO POR 9-400	PZA	1.000	\$3,306.16	\$3,306.16
P10-001	PIEDRA BOLA PARA CIMENTAR POSTES DE CONCRETO	M3	0.270	\$220.00	\$59.40
					\$3,415.74

Subtotal (Materiales)

M10-001	GRUPO No. 02 (1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL)	JOS	1.000	\$559.75	\$559.79
M10-001	AY. GENERAL	JOS	1.000	\$361.42	\$361.42
				Suma:	\$921.21
				Total:	\$921.21
				Costo unitario:	\$64.48

Subtotal (Mano de Obrero)

EQUIPO 1	MUNICIÓN PICKUP	HORA	0.550	\$165.00	\$90.75
EQUIPO 1	GRUPO GRUA PALFINGER 15.5	HORA	0.550	\$710.00	\$390.50
EQUIPO 1	ALAMIENTOS MENOR 20	(%)	1.000	\$1.93	\$1.93
EQUIPO 1	ALAMIENTOS MENOR 20	(%)	1.000	\$1.93	\$1.93
					\$485.11

Subtotal (Equipo y Herramientas)

Costo Directo	\$3,855.33
Indirectos (20.00%)	\$771.07
Indirectos de Campo (4.00%)	\$154.21
Subtotal	\$4,780.61
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$4,780.61
Utilidad (10.00%)	\$478.06
Subtotal	\$5,258.67
Cargos Adicionales (0.20%)	\$10.52
Precio Unitario	\$4,997.38

(CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS \$2/100 M.N.)

24

ATENCIÓN A: MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELECTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 15/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CEREZO # 204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P.: 34225
 EMAIL: exatas_ventas@hotmail.com
 TEL: (018) 676-95-91
 CONTACTO: ISHALL VIRIDIANA MITRE OROZCO



Análisis de Precios Unitarios

Descripción:

5.10.001

Suministro e instalación de soportes a tierra para POSTES DE CONCRETO POR 6400. Incluye: aviso de prueba, materiales, flete, acarreo, equipo, herramientas y mano de obra.

Unidad: pza
 Cantidad: 1.00
 Precio unitario: \$ 1,211.12
 Total: \$ 1,211.12

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
M-101	POSTE 3/8"	PZ	1.500	\$55.00	\$197.50
B-101	INSPECTOR DERIVADOR TIPO 3 1/2-2	PZA	1.000	\$30.00	\$30.00
B-102	CONECTOR CON TORNILLO PARA VAPILLA	PZA	1.000	\$30.50	\$30.50
B-104	PROTECTOR DE MADERA TSG.	PZA	1.000	\$450.00	\$450.00
B	VALVULA COMPRESOR 1/2" DIAMETRO 1/2"	PZ	1.000	\$195.00	\$195.00
Subtotal:					\$843.00
M-101	GRUPO No. 03 (0.10 CASO + 3.00 MONTADOR + 3.00 AY. GENERAL)	PZA	0.100	\$543.70	\$54.37
B-101	INSPECTOR DERIVADOR	PZA	1.000	\$559.78	\$559.78
B-102	CONECTOR CON TORNILLO PARA VAPILLA	PZA	1.000	\$361.42	\$361.42
B-104	PROTECTOR DE MADERA TSG.	PZA	1.000	\$450.00	\$450.00
Subtotal:					\$695.29
Equipo y Herramientas					
B-101	INSPECTOR DERIVADOR	PZA	0.100	\$44.55	\$4.45
B-102	CONECTOR CON TORNILLO PARA VAPILLA	PZA	0.100	\$2.08	\$2.08
B-104	PROTECTOR DE MADERA TSG.	PZA	0.100	\$2.08	\$2.08
Subtotal:					\$49.71

Costo Directo	\$561.00
Indirectos (2.00%)	\$56.10
Indirectos de Campo (4.00%)	\$38.44
Subtotal	\$1,095.54
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$1,095.54
Utilidad (10.00%)	\$109.55
Subtotal	\$1,205.09
Cargos Adicionales (0.50%)	\$6.03
Precio Unitario	\$1,211.12

(UN MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS (2/100 M.N.))

14

ATENCIÓN AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RÍO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELÉCTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA.
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 19/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CERRILLO #204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 34223
 E-MAIL: alexand@veritas@hotmail.com
 TEL: (019) 376-81-81
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE OJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Descripción:
 EQUIPO

GRUPO NO. 63 (0.10 CABO + 1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL)

Unidad: est.
 Cantidad: 3.00
 Precio unitario: \$ 910.26
 Total: \$ 2,730.78

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
MATERIALES					
1.1.1.1	CONDUCTOR 11	KG	3.000	\$32.50	\$97.50
1.1.1.2	CONDUCTOR 11	KG	0.200	\$79.61	\$15.92
1.1.1.3	BASTIDOR 83	MTA	1.000	\$150.00	\$150.00
1.1.1.4	CONECTOR DERIVADOR TIPO 5 2/0-2	PZA	7.000	\$30.00	\$210.00
1.1.1.5	CONDUCTOR 11	KG	1.000	\$4.50	\$4.50
1.1.1.6	CONDUCTOR 11	KG	1.000	\$90.00	\$90.00
Subtotal: Materiales					\$558.42

Mano de obra

GRUPO NO. 63 (0.10 CABO + 1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL)

1.1.2.1	CONDUCTOR 11	KG	1.000	\$66.70	\$66.70
1.1.2.2	CONDUCTOR 11	KG	1.000	\$159.79	\$159.79
1.1.2.3	AY. GENERAL	JOR	1.000	\$361.42	\$361.42
Suma:					\$587.91
Cantidad:					0.050
Total:					\$55.39

GRUPO NO. 63 (0.10 CABO + 1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL)

Equipo y herramienta

GRUPO NO. 63 (0.10 CABO + 1.00 MONTADOR + 1.00 AY. GENERAL)

1.1.3.1	CONDUCTOR 11	KG	1.000	\$103.90	\$103.90
1.1.3.2	CONDUCTOR 11	KG	0.080	\$14.78	\$1.18
1.1.3.3	EQUIPO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1.000	\$1.78	\$1.78
Subtotal: Equipo y Herramienta					\$106.86

Costo Directo	\$722.27
Indirectos (20.00%)	\$144.45
Indirectos de Campo (4.00%)	\$28.89
Subtotal	\$895.61
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$895.61
Utilidad (10.00%)	\$89.56
Subtotal	\$985.17
Cargos Adicionales (0.30%)	\$2.96
Precio Unitario	\$988.13

(NOVECIENTOS OCHO PESOS 26/100 M.N.)

(Firma)

ATENCIÓN: AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELÉCTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 15/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CEREZO # 204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 34273
 E-MAIL: karlosc_viridiana@hotmail.com
 TEL: (018) 478-81-51
 CONTACTO: IDHAI VIRIDIANA MITRE QJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Descripción:

8.5.1.101

Tendido e instalación de CONDUCTOR SECUNDARIO. Incluye: material, accesorios, fletes, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad: m
 Cantidad: 230.00
 Precio unitario: \$ 80.39
 Total: \$ 18,489.70

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
M11.101	TRABAJOS MULTIPLES (0.50/1.0/2.0/3.0)	MT	0.500	\$81.35	\$40.68
Subtotal: TRABAJOS MULTIPLES					\$40.68
Mano de Obra:					
CLASIFICACIÓN	GRUPO, NÚM. (0.10 CABO + 4.00 UNTERO + 4.00 AY. GENERAL)	JOR	0.100	\$686.70	\$68.67
CLASIFICACIÓN	CABO	JOR	4.000	\$510.79	\$2,043.16
CLASIFICACIÓN	AY. GENERAL	JOR	4.000	\$361.42	\$1,445.68
				Suma:	\$3,757.51
Subtotal: Mano de Obra				Total:	\$15.01
Materiales:					
CLASIFICACIÓN	CONDUCTORES 1-3503 6TON	MTDA	0.005	\$247.60	\$1.24
CLASIFICACIÓN	CONDUCTORES 1-3503 6TON	MTDA	0.005	\$710.00	\$3.55
CLASIFICACIÓN	HERRAMIENTA MENOR 3%	(%) MT	0.050	\$17.01	\$0.85
CLASIFICACIÓN	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%) MT	0.030	\$15.01	\$0.45
Subtotal: Materiales y Herramientas					\$5.88

Costo Directo	\$63.79
Indirectos (10.00%)	\$6.38
Indirectos de Campo (4.00%)	\$2.55
Subtotal	\$72.72
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$72.72
Utilidad (10.00%)	\$7.27
Subtotal	\$79.99
Cargos Adicionales (0.00%)	\$0.40
Precio Unitario	\$80.39

(CICLO DE VIDA 35/100 AÑOS)

10

DIRECCION: C. CERRITO # 704, FRACC. LOS ARBOLES 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 341225
 E-MAIL: exotec_wentos@hotmail.com
 TEL: (610) 875-8151
 CONTACTO: LIC. ALI VIRIDIANA MITRE OJEDA

[illegible]

Unidad:	proyecto
Cantidad:	1.00
Precio unitario: \$	4,323.49
Total: \$	4,323.49

Costo Directo	\$3,480.61
Indirectos (20.00%)	\$696.06
Indirectos de Campo (8.00%)	\$157.22
Subtotal	\$3,823.89
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$3,975.89
Utilidad (10.00%)	\$397.09
Subtotal	\$4,301.98
Cargos Adicionales (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$4,301.98
Preco Unitario	\$4,825.49

(QUATRO MIL TRESCENTOS VINTOS PESOS 43/100 M.D.)

#MPR3501
 DUEÑO (O)H/ C. CERCIO #204, FRACC. LOS ARBOLES 1, DURANGO, DGO.
 C.F. 34226
 E-MAIL: sales_mpr3501@hotmail.com
 TEL: (510)-876-0455
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE OJEDA



2000

Unidad:	lote
Cantidad:	1.00
Precio unitario:	\$ 8,000.01
Total:	\$ 8,000.01

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
M001-01	Material de construcción	M2	1,000	\$6,347.85	\$6,347.85
Subtotal (M001-01)					\$6,347.85
Costo Directo					\$6,347.85
Indirectos (10.00%)					\$634.79
Indirectos de Campo (4.00%)					\$253.91
Subtotal					\$7,236.55
Financiamiento (0.00%)					\$0.00
Subtotal					\$7,236.55
Utilidad (10.00%)					\$723.66
Subtotal					\$7,960.21
Cargos Adicionales (0.00%)					\$0.00
Precio Unitario					\$8,000.00

10000 (MIL PERG5 01/100 M.M.)

9

ATENCIÓN AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RÍO.
 OBRALAMPARADÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 15/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CEREZO # 104, FRACC. LOS ARBORES 3, DURANGO, DGO.
 C.P. 34005
 E-MAIL: exotec_ventas@hotmail.com
 TEL: (616) 876 94 54
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE OJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Des: 1001
 E.S. 10

SUB: 10 102

Unidad: lote
 Cantidad: 1.00
 Precio Unitario: \$ 4,500.00
 Total: \$ 4,500.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
M11	Regeneración de concreto 250 mm	m ²	1.000	\$3,570.65	\$3,570.65
					\$3,570.65

SUBTOTAL: 10101000

Costo Directo: \$3,570.65
 Indirectos (10.00%): \$357.07
 Indirectos de Campo (4.00%): \$142.83
 Subtotal: \$4,070.55
 Financiamiento (0.00%): \$0.00
 Subtotal: \$4,070.55
 Utilidad (10.00%): \$407.06
 Subtotal: \$4,477.61
 Cargos Adicionales (0.00%): \$0.00
 Precio Unitario: \$4,500.00

(CUATRO MIL QUINIENTOS PESOS CD/100 M.M.)

ATENCIÓN A: MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RÍO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELÉCTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RÍO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 12/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CERRILLO # 101, FRACC. LOS ARBÓRITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P.: 34000
 E-MAIL: ventas@netmail.com
 TEL: (451) 274-6171
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE GIEGA



Análisis de Precios Unitarios

Del 12/07/17
 al 12/07/17

PARTE DEL PRECIO UNITARIO

Unidad: lote
 Cantidad: 1.00
 Precio unitario: \$ 11,000.01
 Total: \$ 11,000.01

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
1101.01	PROYECTO DE OBRAS PRIMARIAS	lote	1.000	\$8,728.29	\$8,728.29
					\$8,728.29
				Costo Directo	\$8,728.29
				Indirectos (10.00%)	\$872.83
				Indirectos de Campo (4.00%)	\$349.13
				Subtotal	\$9,950.25
				Financiamiento (0.00%)	\$0.00
				Subtotal	\$9,950.25
				Utilidad (10.00%)	\$995.03
				Subtotal	\$10,945.28
				Cargos Adicionales (0.00%)	\$0.73
				Precio Unitario	\$11,000.01

(CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO MIL Y CINCO M.N.)

ATENCIÓN A: MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELECTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 15/07/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. GEREZO #204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 34225
 E-MAIL: ventas@hotmail.com
 TEL: (010) 075-61-81
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE OJEDA



Análisis de Precios Unitarios

Descripción:

Electricidad

Tarifa eléctrica de línea de distribución.

Unidad: est.
 Cantidad: 5.00
 Precio unitario: \$ 208.19
 Total: \$ 1,040.95

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
1.1.1.1	PINTURA DE ALMATE	LITRO	0.050	\$84.45	\$4.22
Subtotal Materiales					\$4.22
Materia de Suelo					
+ CUADRO TOPOGR	GRUPO TOPOGRAFICO (1.00 ING. TOPOGRAFO + 2.00 AUX. TOPOGRAFO)	JOR	1.000	\$898.83	\$898.83
1.1.1.2	ING. TOPOGRAFO	JOR	1.000	\$898.83	\$898.83
1.1.1.3	UNIDAD DE TOPOGRAFIA	JOR	1.000	\$898.83	\$898.83
Subtotal Materia de Suelo					\$1,797.66
Equipos y Herramientas					
1.1.1.4	CAMIONETA PICK-UP	HORA	0.250	\$165.70	\$41.42
1.1.1.5	TRUCK 1000 LITROS	HORA	0.250	\$165.70	\$41.42
1.1.1.6	HERRAMIENTA MENOR 3%	UNIDAD	0.250	\$165.70	\$41.42
1.1.1.7	EQUIPO DE SEGURIDAD	UNIDAD	0.250	\$165.70	\$41.42
Subtotal Equipos y Herramientas					\$165.70

Costo Directo \$1,864.19
 Indirectos (10.00%) \$186.42
 Indirectos de Campo (4.00%) \$74.57
 Subtotal \$2,125.18
 Financiamiento (0.00%) \$0.00
 Subtotal \$2,125.18
 Utilidad (10.00%) \$212.52
 Subtotal \$2,337.70
 Cargos Adicionales (0.00%) \$0.00
 Precio Unitario \$208.19

(COSTO EN DOS OCHO PESOS 15/100 M.N.)

2

ATENCIÓN AL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL RIO.
 OBRA: AMPLIACIÓN DE OBRA ELÉCTRICA FRANCISCO DE IBARRA.
 LOCALIDAD: FRANCISCO DE IBARRA
 MUNICIPIO: SAN JUAN DEL RIO.
 ESTADO: DURANGO.
 FECHA: 15/02/2017

EMPRESA:
 DIRECCIÓN: C. CREZO # 204, FRACC. LOS ARBOLITOS 1, DURANGO, DGO.
 C.P. 340625
 E-MAIL: exatet_ventas@hotmail.com
 TEL: (418) 876-8143
 CONTACTO: IDHALI VIRIDIANA MITRE GIEBA



Unidad de Precios Unitarios

Obra: Ampliación de Obra Eléctrica Francisco de Ibarra

Cantidad: 1.000

Unidad: pza
 Cantidad: 5.00
 Precio unitario: \$ 531.75
 Total: \$ 2,658.75

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
1.000	TRUJOS N.º 1 (CABLEADO Y LÍNEA GENERAL) (Cableado)	JOR	0.100	\$688.70	\$68.87
1.000	AL. GENERAL	JOR	1.000	\$361.42	\$361.42
				Suma:	\$430.29
		Cantidad:	0.110	Total:	\$47.31

Subtotal por Mano de Obra:

1.000	TRUJOS N.º 1 (CABLEADO Y LÍNEA GENERAL) (Cableado)	HORA	0.660	\$144.08	\$95.27
1.000	TRUJOS N.º 1 (CABLEADO Y LÍNEA GENERAL) (Cableado)	HORA	0.560	\$144.08	\$80.79
1.000	PERFORADORA INGERSOLL RAND #807350 RPM BROCA LISO 7/8" X 1/4"	HORA	1.870	\$67.70	\$126.60
1.000	REFRANIENTE MENOR 3%	(%) MD	0.030	\$47.31	\$1.42
1.000	REFRANIENTE MENOR 3%	(%) MD	0.030	\$47.31	\$1.42

Subtotal por Materiales:

Costo Directo	\$421.93
Indirectos (3.00%)	\$12.66
Indirectos de Campo (4.00%)	\$16.88
Subtotal	\$451.47
Financiamiento (0.00%)	\$0.00
Subtotal	\$451.47
Utilidad (10.00%)	\$45.15
Subtotal	\$496.62
Cargos Adicionales (0.00%)	\$0.00
Precio Unitario	\$451.75

(QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N.)

2

IMPRESA
 VIA CAVALLI G. CORTEO - 204, PRATO - VIA ARSIZIO L. DURANZO, 200.
 51100, PRATO
 E-MAIL: GASTEC@PRATO.FIDISIMUL.COM
 TEL: (0574) 675-64-61
 CONTACTO: GUSTAVO VIRIDIANA DI VESI GUSTO

[illegible]

