

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA IMPORTE

PLAZA DE LOS FRISOS

DEMOLICIONES

1	WE-DEM-01	Demolición de pisos, incluye; maquinaria, mano de obra requerida, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2,778.66	\$ 90.78	NOVENTA PESOS 78/100 M.N. \$ 252,246.75
4	WE-DEM-05	Carga y acarreo de escombros, incluye; carga de escombros con maquinaria, camión de volteo, y acarreo a tiro autorizado.	m3	9,308.52	\$ 83.68	OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. \$ 778,936.95
Total de DEMOLICIONES						\$ 1'031,183.70

PRELIMINARES

7	OC PLZ-01	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano, Incluye: Topógrafo y cadenero, operador y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	14,007.58	\$ 5.50	CINCO PESOS 50/100 M.N. \$ 77,041.69
8	OC02-015-005	Tapial para protección en áreas de trabajo, considerando una cara de triplay de 6 mm., con bastidor de polin de 2"x4" a cada metro. Incluye material, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	\$ 333.46	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. \$ 0.00

9	30106	Relleno con material de banco en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S considerando compactador tipo ballarina. Incluye material, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1,318.46	\$ 174.85	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. \$ 230,532.73
---	-------	---	----	----------	-----------	---

Total de PRELIMINARES

\$ 307,574.42

OBRA CIVIL

PISOS Y GUARNICIONES OBRA CIVIL

10	PLZ-08	Firme de 10 cm. de espesor, de concreto Fc=200 kg/cm2 acabado con llana metálica, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10, incluye: materiales, acarreo, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado colado, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6,349.34	\$ 226.21	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. \$ 1'436,284.20
----	--------	--	----	----------	-----------	---

11	PLZ-15	Banqueta de 12 cms de espesor, con concreto Fc=200 Kg/cm2, armada con malla electrosoldada 6-6/10x10, siguiendo una relación de juntas de 1.5 a 1 máximo, considerando cimbrado común, curado con membrana base agua. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,603.35	\$ 257.98	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. \$ 413,632.23
----	--------	---	----	----------	-----------	--

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.

Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO

correcta ejecución.

12	PLZ-16	Guarnición Mca. Basaltex Tipo Achart X 17 cm Color Negro Basalto Tex: Maquineada, colocada sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	2,093.01	\$ 370.00	TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 774,413.70
13	PLZ-17	Guarnición de concreto de sección pecho de paloma de 20x20x40, con concreto Fc=150 Kg/cm2, cimbra metálica a 20 usos, reforzada con fibra de polipropileno, curado con membrana base agua, sello Sikaflex 1A en juntas. Incluye material, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	232.00	\$ 194.16	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$ 45,045.12

Total de PISOS Y GUARNICIONES OBRA CIVIL

\$ 2'669,375.25

MOBILIARIO URBANO OBRA CIVIL

14	PLZ-18	Elemento decorativo: Espejo de Agua y Friso, construido de concreto armado de acuerdo a diseño indicado en plano: 7 Detalles Espejos de Agua. Incluye material, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	\$365,232.70	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 1'095,698.10
15	PLZ-19	Elemento para Friso, cimentación, trabes, columnas y muro construidos de concreto armado de acuerdo a plano: 8 detalles Base Frisos. Incluye material, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.00	\$ 87,790.13	OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 13/100 M.N.	\$ 1'404,642.08
16	PLZ-20 PRECONC	Elemento Modulo Bancas-Jardinera, a base de elementos de concreto precolado. Dos bancas de 5.0m de longitud ubicadas a espaldas una de otra y separadas por arriate para arbol formado con 8 nyris de 1.10 de altura. Incluye fabricación, transporte, montaje, obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	17.00	\$ 37,377.66	TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 635,420.22

Total de MOBILIARIO URBANO OBRA CIVIL

\$ 3'135,760.40

Total de OBRA CIVIL

\$ 5'805,135.65

ACABADOS

PISOS

18	PLZ-09	Loseta Basaltex, 5 cm de espesor, Color Durazno Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,490.03	\$ 899.04	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 1'339,596.57
----	--------	---	----	----------	-----------	---	-----------------

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
			UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE

necesario para su correcta ejecución.

19	PLZ-10	Loseta Basaltex, 5 cm de espesor, Color Siqueiros con Grano (Siquei 285.00 411,027.00 ros) Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,672.95	\$ 961.38	NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.	\$ 1'608,340.67
20	PLZ-11	Loseta Basaltex, 5 cm de espesor, Color Gris Natural Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2,771.47	\$ 899.04	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 2'491,662.39
21	PLZ-13	Loseta Basaltex, 5 cm de espesor, Color Negro Basalto Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	414.89	\$ 899.04	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.	\$ 373,002.71
22	PLZ-14	Escala Basaltex, Color Gris Natural Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	403.17	\$ 2,026.11	DOS MIL VEINTISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 816,866.77
23	PLZ-29	Loseta Basaltex para desagüe, 30 X 60 X 8 cm de espesor, Color Negro Basalto Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	147.32	\$ 821.50	OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N.	\$ 121,023.38
24	PLZ30	Loseta Basaltex liso, 30 X 60 X 8 cm de espesor, Color Negro Basalto Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	88.39	\$ 810.81	OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 81/100 M.N.	\$ 71,667.50
25	PLZ-31	Loseta Basaltex Tacitil de dirección, 30 X 30 X 4 cm de espesor, Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1,632.12	\$ 452.40	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$ 738,371.09

Total de PISOS

Total de ACABADOS

JARDINERIA

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

3

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

\$ 7'560,531.08
\$ 7'560,531.08

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
31	JAR01	Arbol de encino Roble 10", 6 m de alto. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10.00	\$ 47,621.61	\$ 476,216.10
32	JAR02	Arbol de encino verde 10", 6 m de alto. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	19.00	\$ 47,621.61	\$ 904,810.59
33	JAR03	Arbol de encino rojo 10", 6m de alto. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	33.00	\$ 47,621.61	\$ 1'571,513.13
34	JAR04	Arbustos varios: rosa Laurel enano, cenizo, clavo verde. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2,200.00	\$ 171.88	\$ 378,136.00
35	JAR05	Pasto en rollo tipo San Agustín. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5,136.48	\$ 78.59	\$ 403,675.96
36	JAR06	Tierra Vegetal para plantas y árboles. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1,105.48	\$ 211.55	\$ 233,864.29
37	JAR07	Remoción y Replantación de árboles existentes. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	70.00	\$ 6,866.11	\$ 480,627.70
38	JAR08	Limpieza ligera en áreas de pasto, instalación de árboles y plantas y meter, extender y rastrillar tierra en áreas de pasto y plantas.	Lote	1.00	\$ 24,870.80	\$ 24,870.80

Total de JARDINERIA

\$ 4'473,714.57

MOBILIARIO

39 MOB CONT Contenedor de basura orgánica / inorgánica. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

11.00 \$ 20,841.73 VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. \$ 229,259.03

40 MOB APARC Aparcadero de bicicletas. Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

5.00 \$ 2,521.54 DOS MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 54/100 M.N. \$ 12,607.70

Total de MOBILIARIO

\$ 241,866.73

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

4

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))

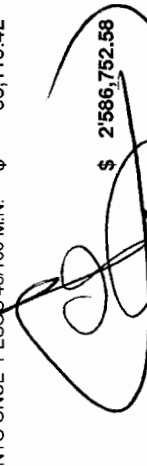
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE
TRANSPORTE E INSTALACION DE FRISOS							
42	INST FR	Instalación de Frisos. Incluye mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.00	\$ 4,828.51	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N.	\$ 77,256.16
43	FLET FR	Flete de Frisos. Mobilización de Frisos desde su ubicación hasta la plaza.	viaje	9.00	\$ 1,884.76	UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$ 16,962.84
Total de TRANSPORTE E INSTALACION DE FRISOS							\$ 94,219.00
INSTALACION ELECTRICA							
ALUMBRADO							
44	J-LUM-LESS	Luminaria en poste modelo norfolk doble marca: less, incluye poste y base de concreto	pza	81.00	\$ 20,198.30	VEINTE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.	\$ 1'636,062.30
45	J-LUM-MAGG-EP60	Luminaria en piso sumergible modelo ep60 square marca: magg	pza	8.00	\$ 1,422.38	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 38/100 M.N.	\$ 11,379.04
46	J-LUM-MAGG-SLASH	Luminaria en empotrada (dirigible) modelo slash led marca: magg	pza	36.00	\$ 2,343.82	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 84,377.52
47	J-LUM-CALUX-6020LED	Luminaria en piso modelo 60-20 led marca: calux	pza	80.00	\$ 6,384.72	SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$ 510,777.60
48	J-CAB-DES12	Cable cobre desnudo calibre 12 , incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalacion.	m	3,794.36	\$ 11.69	ONCE PESOS 69/100 M.N.	\$ 44,356.07
49	J-CAB-FORR12	Cable thw-1s calibre 12, incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalacion.	m	3,985.76	\$ 9.53	NUEVE PESOS 53/100 M.N.	\$ 37,984.29
50	J-TUB-PVC-SP19	Tubería PVC servicio pesado de 19mm (3/4"). Incluye: Suministro e instalacion. Tubería, accesorios de conexión (codo, cople, conector),	m	2,586.80	\$ 79.52	SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$ 205,702.34

51	J-TUB-PVC-SP25	Tubería PVC servicio pesado de 25mm (1"). Incluye: Suministro e instalación, Tubería, accesorios de conexión (codo, cople, conector), soportera, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	503.44	\$ 111.46		CIENTO ONCE PESOS 46/100 M.N.	\$ 56,113.42
----	----------------	---	---	--------	-----------	--	-------------------------------	--------------

Total de ALUMBRADO

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

5


LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VANTES.
REPRESENTANTE COMÚN.

\$ 2,586,752.58

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
					P.U. EN LETRA

FUERZA Y DISTRIBUCIÓN

53	J-CAB-DES10	Cable de cobre desnudo cal.10. Incluye: Suministro e instalación, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	322.48	\$ 17.81	DIECISIETE PESOS 81/100 M.N.	\$ 5,743.37
54	J-CAB-FORR10	Cable thw-ls calibre 10, incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	1,934.88	\$ 15.37	QUINCE PESOS 37/100 M.N.	\$ 29,739.11
55	J-CAB-FORR8	Cable thw-ls Cal.8 Mca. Viakon. Incluye: Suministro e instalación, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	232.00	\$ 22.01	VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N.	\$ 5,106.32
56	J-CAB-FORR6	Cable THW-LS calibre 6, incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	139.20	\$ 33.60	TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 4,677.12
57	J-TUB-PVC-SP25	Tubería PVC servicio pesado de 25mm (1"). Incluye: Suministro e instalación, Tubería, accesorios de conexión (codo, cople, conector), soportera, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	368.88	\$ 111.46	CIENTO ONCE PESOS 46/100 M.N.	\$ 41,115.36
58	J-TUB-PVC-SP32	Tubería PVC servicio pesado de 32mm (1 1/4"). Incluye: Suministro e instalación, Tubería, accesorios de conexión (codo, cople, conector), soportera, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	34.80	\$ 120.45	CIENTO VEINTE PESOS 45/100 M.N.	\$ 4,191.66

Total de FUERZA Y DISTRIBUCIÓN

\$ 90,572.94

EQUIPOS

59	J-BASE-M7-100	Base de medición 7-100. Incluye: Suministro e instalación, mano de obra, y herramienta necesaria para su correcta instalación.	pza	1.00	\$ 923.86	NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 923.86
60	J-ITM-3X50-N3R	Interruptor termomagnético en caja moldeada de 3x50A gabinete nema 3R	pza	1.00	\$ 3,912.74	TRES MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N.	\$ 3,912.74
61	J-TAB-18P	Tablero de alumbrado de 18 polos con itm ppal de 3x50a, y los siguientes derivados 8 itm de 1x15a, 2 itm de 3x20a	pza	1.00	\$ 8,073.43	OCHO MIL SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.	\$ 8,073.43
62	J-MUR-PREF-MD	Murete de concreto prefabricado para medición	pza	1.00	\$ 2,628.22	DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N.	\$ 2,628.22
63	J-DESC-3X30220N3R-GE	Desconector de navajas sin portafusibles 220v, 3p-30a, nema 3r, incluye: Suministro e instalación, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	pza	2.00	\$ 1,789.05	UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 05/00 M.N.	\$ 3,578.10

Total de EQUIPOS

\$ 19,716.35

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.

AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO FERRAZ VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA
#REV1-05 ALIMENTACIÓN						
64	J-CAB-DESE6	Cable cobre desnudo calibre 6 , incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	278.40	\$ 39.58	TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.
65	J-CAB-DESE1/0	Cable cobre desnudo calibre 1/0, incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	255.20	\$ 134.91	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.
66	J-CAB-FORR6	Cable THW-LS calibre 6, incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	1,549.76	\$ 33.60	TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.
67	J-CAB-FORR1/0	Cable THW-LS calibre 1/0 , incluye: mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	1,141.44	\$ 135.30	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.
68	J-TUB-PVC-SP32	Tubería PVC servicio pesado de 32mm (1 1/4"). Incluye: Suministro e instalación, Tubería, accesorios de conexión (codo, cople, conector), soporteria, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	199.52	\$ 120.45	CIENTO VEINTE PESOS 45/100 M.N.
69	J-TUB-PVC-SP51	Tubería conduit pared delgada de 50 mm , incluye: tubería, accesorios de conexión (coples, contra monitor, conector), soporteria, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	301.60	\$ 237.17	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.
70	J-TRAN-REV1	Transformador tipo pedestal de 225KVA con alimentación tipo delta, secundario de 220 / 127 estrella 3F-4H-60Hz.,	pza	1.00	\$411,793.98	CUATROCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.
71	J-REG-TRAN-01	Registro de concreto prefabricado subterráneo con fondo y carcamo con tres ductos de 600A de paso de 1.16x1.16x1.16mts. Mod. CFE-TN-RMTB-3 tapa de fibra de vidrio con protocolo con tornillos. Incluye: Suministro e instalación, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	pza	1.00	\$406,232.22	CUATROCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.
72	J-TAB-DISTR	Tableros de distribución "ext1" con principal de 3x100 220/127 v 42 polos con los siguientes derivados : (25) de 3 x 15 a incluye: Suministro e instalación, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	pza	7.00	\$ 25,150.66	VEINTICINCO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.

Total de ALIMENTACIÓN

OBRA CIVIL

J-NC-REG-01 Registro a base de tabique recocido y aplanado fino en su interior de 0.80x0.80x0.80 mts de paños interiores.

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

7

\$ 1'341,600.34
\$ 55,739.70
TRES PESOS 30/100 M.N.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO			P.U. EN LETRA	IMPORTE
			UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO		

Total de OBRA CIVIL

\$ 55,739.70
\$ 4'093,781.91

Total de INSTALACION ELECTRICA

INSTALACION MECANICA

LÍNEA DE LLENADO AGUA POTABLE

TUBERÍA

74	J-TB-PVC-C40-038	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	49.88	\$ 99.07	NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 4,941.61
75	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	64.96	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,147.16
76	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	52.20	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 4,579.51
77	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	156.60	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 11,900.03
78	J-TB-ACG40-019	Tubería de acero galvanizado roscado cedula 40 de 19 mm (3/4"), incluye: tubería, cortes, coples, codos, tee, injerto, teflon liquido, cinta teflon, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalacion	m	14.85	\$ 173.16	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 2,571.43

Total de TUBERÍA

\$ 30,139.74

CONEXIONES

79	J-CD90-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 38.83	TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.	\$ 155.32
80	J-CD90-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.20	TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 70.40
81	J-CD90-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 20.75	VEINTE PESOS 75/100 M.N.	\$ 41.50
82	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	10.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 215.80
83	J-CD90-AG-C40-019	Codo de 90° de acero galvanizado cedula 40 de 3/4", incluye: mano de obra y herramienta	pza	15.00	\$ 30.55	TREINTA PESOS 55/100 M.N.	\$ 458.25

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
84	J-TE-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 47.17	\$ 94.34
85	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.19	\$ 70.38
86	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 27.74	\$ 83.22
87	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 24.27	\$ 97.08
88	J-ADM-PVC-C40-038	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1 1/2"	pza	4.00	\$ 31.05	\$ 124.20
89	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	10.00	\$ 17.76	\$ 177.60
90	J-RB-PVCC40-038X032	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 1/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 34.76	\$ 34.76
91	J-RB-PVCC40-038X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 34.31	\$ 34.31
92	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 32.19	\$ 32.19
93	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 32.19	\$ 32.19
94	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 23.79	\$ 71.37
95	J-TU-AG-150X019	Tuerca unión FG C-40 de 19 mm (3/4"), incluye conexión a tubería o válvula,	pza	5.00	\$ 80.35	\$ 401.75
Total de CONEXIONES						\$ 2,194.66

VÁLVULAS

96	J-VL-BL-125-U555-019	Válvula bola bronce 125# extremos roscados fig. 555 19 mm (3/4")	pza	4.00	\$ 132.53	\$ 530.12
97	J-VL-FLT-U04-019	Válvula flotador fig. 04 19 mm (3/4")	pza	5.00	\$ 333.11	\$ 1,665.55
Total de VÁLVULAS						\$ 2,195.67

ASOCIACIÓN FORMADA POR

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.

AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO P.U. EN LETRA IMPORTE

Total de LÍNEA DE LLENADO AGUA POTABLE

\$ 34,530.07

LÍNEA DE LLENADO AGUA TRATADA

TUBERÍA

99	J-TB-PVC-C40-038	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	49.88	\$ 99.07	NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$ 4,941.61
100	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	64.96	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 6,147.16
101	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	52.20	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 4,579.51
102	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	63.80	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 4,848.16
103	J-TB-ACG40-019	Tubería de acero galvanizado roscado cedula 40 de 19 mm (3/4"), incluye: tubería, cortes, coples, tee, injerto, teflon liquido, cinta teflon, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalacion	m	7.42	\$ 173.16	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.	\$ 1,284.85

Total de TUBERÍA

\$ 21,801.29

CONEXIONES

104	J-CD90-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 38.83	TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.	\$ 155.32
105	J-CD90-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.20	TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 70.40
106	J-CD90-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 20.75	VEINTE PESOS 75/100 M.N.	\$ 41.50
107	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	10.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 215.80
108	J-CD90-AG-C40-019	Codo de 90° de acero galvanizado cedula 40 de 3/4", incluye: mano de obra y herramienta	pza	6.00	\$ 30.55	TREINTA PESOS 55/100 M.N.	\$ 183.30
109	J-TE-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 47.17	CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	\$ 94.34
110	J-TE-PVC-C40-	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro.	pza	2.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 70.38

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA
						M.N.
	032	Incluye mano de obra y materiales.				
111	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. \$ 83.22
112	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. \$ 97.08
113	J-ADM-PVC-C40-038	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1 1/2"	pza	4.00	\$ 31.05	TREINTAY UN PESOS 05/100 M.N. \$ 124.20
114	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	10.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. \$ 177.60
115	J-RB-PVCC40-038X032	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 1/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 34.76	TREINTAY CUATRO PESOS 76/100 M.N. \$ 34.76
116	J-RB-PVCC40-038X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 34.31	TREINTAY CUATRO PESOS 31/100 M.N. \$ 34.31
117	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	1.00	\$ 32.19	TREINTAY DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 32.19
118	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N. \$ 47.58
119	J-TU-AG-150X019	Tuerca unión FG C-40 de 19 mm (3/4"), incluye conexión a tubería o válvula,	pza	2.00	\$ 80.35	OCHENTA PESOS 35/100 M.N. \$ 160.70
Total de CONEXIONES						
VÁLVULAS						
120	J-VL-BL-125-U555-019	Válvula bola bronce 125# extremos roscados fig. 555 19 mm (3/4")	pza	2.00	\$ 132.53	CIENTO TREINTAY DOS PESOS 53/100 M.N. \$ 265.06
121	J-VL-FLT-U04-019	Válvula flotador fig. 04 19 mm (3/4")	pza	2.00	\$ 333.11	TRESCIENTOS TREINTAY TRES PESOS 11/100 M.N. \$ 666.22
Total de VÁLVULAS						
Total de LÍNEA DE LLENADO AGUA TRATADA.						
S1						
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR S1						
ASOCIACIÓN FORMADA POR CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.						
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.						

\$ 931.28
\$ 24,355.25

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	IMPORTE
123	J-TB-PVC-C40-075	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	54.52	\$ 177.02 CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 9,651.13
124	J-TB-PVC-C40-064	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	34.22	\$ 144.74 CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,953.00
125	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	174.00	\$ 121.84 CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 21,200.16
126	J-CD90-PVC-C40-075	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 119.28 CIENTO DIECINUEVE PESOS 28/100 M.N.	\$ 238.56
127	J-CD90-PVC-C40-064	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 2 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 97.23 NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$ 291.69
128	J-CD90-PVC-C40-050	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	14.00	\$ 58.27 CINCUENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 815.78
129	J-RB-PVCC40-075X064	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3x2 1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 102.97 CIENTO DOS PESOS 97/100 M.N.	\$ 411.88
130	J-RB-PVCC40-075X050	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3X2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 100.42 CIEN PESOS 42/100 M.N.	\$ 301.26
131	J-RB-PVCC40-064X050	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 2 1/2x2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 70.07 SETENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 210.21
132	J-ADM-PVC-C40-075	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3"	pza	4.00	\$ 90.60 NOVENTA PESOS 60/100 M.N.	\$ 362.40
133	J-ADM-PVC-C40-064	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 2 1/2"	pza	7.00	\$ 72.49 SETENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	\$ 507.43
134	J-BD-SO-PVC-C40-075	Brida de PVC Hidráulico de 75 mm de diámetro	pza	4.00	\$ 121.56 CIENTO VEINTIUN PESOS 56/100 M.N.	\$ 486.24
135	J-VL-BL-125-U555-075	Válvula bola bronce 125# extremos roscados fig. 555 75 mm (3")	pza	58.00	\$ 2,037.60 DOS MIL TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	\$ 118,180.80
136	J-VL-BL-125-U555-050	Válvula bola bronce 125# extremos roscados fig. 555 50 mm (2")	pza	2.00	\$ 802.42 OCHOCIENTOS DOS PESOS 42/100 M.N.	\$ 1,604.84
137	J-ELV-LV PGV-201	Electrovalvula PGV JarTop de Mca. Hunter, Mod ICV-201G-FS-AS	pza	1.00	\$ 626.43 SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 626.43
138	J-RG-	Registro de plástico marca Hunter.	pza	27.00	\$ 503.39 QUINIENTOS TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 13,591.53

12

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))

No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		P.U. EN LETRA	IMPORTE
					UNITARIO	M.N.		
PLASHUNTER								
139	J-SP-PR-AG-075	Soporte tipo PERA de Acero Galvanizado para tubo de 3" de diámetro.	pza	9.00	\$ 118.28	CIENTO DIECIOCHO PESOS 28/100 M.N.	\$	1,064.52
140	J-SP-MU-AG-075	Soporte tipo MURO UNISTRUT de Acero Galvanizado para tubo de 3" de diámetro.	pza	9.00	\$ 634.57	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.	\$	5,711.13
141	J-VL-FLT-U04-050	Válvula flotador (2")	pza	6.00	\$ 1,422.60	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N.	\$	8,535.60
Total de DISTRIBUCIÓN EXTERIOR S1							\$	188,744.59
TUBERÍA DE CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS								
142	J-TB-PVC-CNDHD-032	Tubería conduit de PVC servicio pesado de 1 1/4"	m	160.00	\$ 95.41	NOVENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$	15,265.60
143	J-RG-60X60X60PREF	Registro eléctrico 60X60X60 Prefabricado	pza	10.00	\$ 3,591.97	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	\$	35,919.70
144	J-CBL-CU-THWLS-C16	Cable de cobre THW-LS C16	m	1,000.00	\$ 8.80	OCHO PESOS 80/100 M.N.	\$	8,800.00
145	J-CNTR-PC-1500	Controlador de estaciones de riego. Con 12 estaciones Mca. Hunter Mod. PC-1500	pza	1.00	\$ 5,489.29	CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$	5,489.29
Total de TUBERÍA DE CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS							\$	65,474.59
ÁREA # S1-1								
146	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$	848.01
147	J-TB-PVC-C40-038	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	23.20	\$ 99.07	NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$	2,298.42
148	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$	1,317.25
149	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	20.88	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$	1,831.80
150	J-TB-PVC-C40-	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye	m	71.34	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$	5,421.13

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

13

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA
						M.N.
151	J-CD90-PVC-C40-038	suministro, mano de obra y materiales. Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 38.83	TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. \$ 77.66
152	J-CD90-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.20	TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. \$ 70.40
153	J-CD90-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 20.75	VEINTE PESOS 75/100 M.N. \$ 41.50
154	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	20.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. \$ 431.60
155	J-TE-PVC-C40-050	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 75.44	SETENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. \$ 226.32
156	J-TE-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 47.17	CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. \$ 141.51
157	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. \$ 105.57
158	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. \$ 55.48
159	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	8.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. \$ 142.08
160	J-RB-PVCC40-038X032	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 1/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.76	TREINTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. \$ 69.52
161	J-RB-PVCC40-038X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. \$ 68.62
162	J-RB-PVCC40-038X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. \$ 102.93
163	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 64.38
164	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 193.14
165	J-RG-PGJ-06-V	Turbina Mca Hunter. Serie. PGJ . Mod PGJ-06-V	pza	9.00	\$ 480.86	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N. \$ 4,327.74

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
					P.U. EN LETRA

Total de ÁREA # S1-1

ÁREA #S1-3

166	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
167	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	29.00	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,744.27
168	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,153.65
169	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 1,057.78
170	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 72.84	SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.	\$ 912.69
171	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.70	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 360.39
172	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.53	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 221.78
173	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.35	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	\$ 293.84
174	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.57	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 154.51
175	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.18	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 101.45
176	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	12.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 198.12
177	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.78	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 89.49
178	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 193.14
179	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.35	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 78/100 M.N.	\$ 198.65

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLÉS
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA IMPORTE
180	J-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N. \$ 256.92
181	J-RG-PS0410A	Difusor Mca Hunter. Serie. PS. Mod PS-04-10-A	pza	12.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. \$ 879.12
Total de ÁREA #S1-3						
ÁREAS #S1-2 y S1-4						
182	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N. \$ 848.01
183	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	18.56	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. \$ 1,756.33
184	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	10.96	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. \$ 961.52
185	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	11.60	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. \$ 881.48
186	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	10.44	\$ 72.84	SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. \$ 760.45
187	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. \$ 258.96
188	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N. \$ 159.30
189	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. \$ 211.14
190	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. \$ 110.96
191	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 87/100 M.N. \$ 72.81
192	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	10.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N. \$ 165.10
193	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 64.38

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

16

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA IMPORTE
194	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 160.95
195	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N. \$ 142.74
196	J-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	10.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N. \$ 214.10
197	J-RG-PS0410A	Difusor Mca Hunter. Serie. PS. Mod PS-04-10-A	pza	10.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. \$ 732.60
Total de ÁREAS #S1-2 y S1-4						\$ 7,500.83
ÁREA #S1-5						
198	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N. \$ 848.01
199	J-TB-PVC-C40-038	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	23.20	\$ 99.07	NOVENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. \$ 2,298.42
200	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. \$ 1,317.25
201	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	20.88	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. \$ 1,831.80
202	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	71.34	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. \$ 5,421.13
203	J-CD90-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 38.83	TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. \$ 77.66
204	J-CD90-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.20	TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. \$ 70.40
205	J-CD90-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 20.75	VEINTE PESOS 75/100 M.N. \$ 41.50
206	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	19.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N. \$ 410.02
207	J-TE-PVC-C40-050	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 75.44	SETENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. \$ 226.32

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

17

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))									
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE		
208	J-TE-PVCC40-038	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 47.17	CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	\$	141.51	
209	J-TE-PVCC40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	\$	105.57	
210	J-TE-PVCC40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$	55.48	
211	J-ADM-PVCC40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	8.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.	\$	142.08	
212	J-RB-PVCC40-038X032	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 1/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.76	TREINTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$	69.52	
213	J-RB-PVCC40-038X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$	68.62	
214	J-RB-PVCC40-038X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.	\$	102.93	
215	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$	64.38	
216	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$	193.14	
217	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	7.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$	225.33	
218	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$	160.95	
219	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N.	\$	142.74	
220	J-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	10.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$	214.10	
221	J-RG-PGJ-06-V	Turbina Mca Hunter. Serie. PGJ. Mod PGJ-06-V	pza	7.00	\$ 480.86	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N.	\$	3,366.02	
Total de ÁREA #S1-5							\$	17,594.88	

ÁREA #S1-6

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
222	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	4.87	\$ 121.84	\$ 593.36
223	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	20.30	\$ 94.63	\$ 1,920.99
224	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	9.28	\$ 87.73	\$ 814.13
225	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	11.60	\$ 75.99	\$ 881.48
226	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.70	\$ 72.84	\$ 633.71
227	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	15.00	\$ 21.58	\$ 323.70
228	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	11.00	\$ 17.70	\$ 194.70
229	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 35.19	\$ 281.52
230	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.00	\$ 27.74	\$ 138.70
231	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 24.27	\$ 97.08
232	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	12.00	\$ 16.51	\$ 198.12
233	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 32.19	\$ 96.57
234	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	\$ 193.14
235	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 23.79	\$ 190.32
236	J-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 21.41	\$ 256.92
237	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro.	pza	12.00	\$ 24.27	\$ 291.24

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
019	J-TE-PVC-C40-013	Incluye mano de obra y materiales.				
238	J-TE-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.00	\$ 23.62	\$ 118.10
239	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	2.00	\$ 16.51	\$ 33.02
240	J-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 21.41	\$ 171.28
241	J-RG-DIF-PRS06CVR10A	Difusor Meca Hunter. Serie. Prospay. Mod PROS-06-CV-R-10A		6.00	\$ 73.26	\$ 439.56
Total de ÁREA #S1-6						
ÁREA #S1-7						
242	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 121.84	\$ 848.01
243	J-TB-PVC-C40-038	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	23.20	\$ 99.07	\$ 2,298.42
244	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 94.63	\$ 1,317.25
245	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	20.88	\$ 87.73	\$ 1,831.80
246	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	71.34	\$ 75.99	\$ 5,421.13
247	J-CD90-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 38.83	\$ 77.66
248	J-CD90-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 35.20	\$ 70.40
249	J-CD90-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 20.75	\$ 41.50
250	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	20.00	\$ 21.58	\$ 431.60
251	J-TE-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 75.44	\$ 226.32

20

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA
050		Incluye mano de obra y materiales.				M.N.
252	J-TE-PVC-C40-038	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 47.17	CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.
253	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.
254	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.
255	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	8.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.
256	J-RB-PVCC40-038X032	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 1/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.76	TREINTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.
257	J-RB-PVCC40-038X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.
258	J-RB-PVCC40-038X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/2x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 34.31	TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.
259	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
260	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
261	J-RG-PGJ-06-V	Turbina Mca Hunter. Serie. PGJ . Mod PGJ-06-V	pza	8.00	\$ 480.86	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N.
Total de ÁREA #S1-7					\$	17,354.20

ÁREA #S1-8

262	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
263	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	23.20	\$ 94.63	NOVENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,195.42
264	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	11.60	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 1,017.67
265	J-TB-PVC-C40-	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye	m	13.92	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 1,057.78

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.

AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

21

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA
019		suministro, mano de obra y materiales.				M.N.
266	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 72.84	SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.
267	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.70	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.
268	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.53	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.
269	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.35	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.
270	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.57	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.
271	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.18	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.
272	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	12.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.
273	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.78	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
274	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
275	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.35	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N.
276	J-RB-PVCC40-025X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N.
277	J-RG-PS0415A	Difusor Mca Hunter. Serie. PS. Mod PS-04-15-A	pza	6.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.

Total de ÁREA #S1-8

\$ 8,346.61

ÁREA #S1-9

Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.

278 J-TB-PVC-C40-050

121.84 \$ 8.35 \$ 1,017.36

279 J-TB-PVC-C40-050

94.63 \$ 75.40 \$ 7,135.10

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

22

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA
						63/100 M.N.
280	J-TB-PVC-C40-025	suministro, mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 87.73	OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.
281	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 75.99	SETENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N.
282	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 72.84	SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.
283	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	23.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.
284	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.
285	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 35.19	TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.
286	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.
287	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.
288	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	27.00	\$ 17.76	DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.
289	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
290	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.
291	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	11.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N.
292	J-RB-PVCC40-025X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	18.00	\$ 23.79	VEINTITRES PESOS 79/100 M.N.
293	J-RG-PS0410A	Difusor Mca Hunter. Serie. PS. Mod PS-04-10-A	pza	18.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.
Total de ÁREA #S1-9					\$ 15,370.22	

23

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ÁREA #S1-10						
294	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	\$ 1,017.36
295	J-TB-PVC-C40-032	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 94.63	\$ 7,135.10
296	J-TB-PVC-C40-025	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 87.73	\$ 1,153.65
297	J-TB-PVC-C40-019	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 75.99	\$ 1,057.78
298	J-TB-PVC-C40-013	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 72.84	\$ 912.69
299	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	23.00	\$ 21.58	\$ 496.34
300	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 17.70	\$ 300.90
301	J-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 35.19	\$ 422.28
302	J-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 27.74	\$ 221.92
303	J-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 24.27	\$ 145.62
304	J-ADM-PVC-C40-019	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3/4"	pza	27.00	\$ 17.76	\$ 479.52
305	J-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 32.19	\$ 128.76
306	J-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 32.19	\$ 289.71
307	J-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	11.00	\$ 23.79	\$ 261.69
308	J-RB-PVCC40-025X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.00	\$ 23.79	\$ 380.64

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
 CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
 CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
 EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
 INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
 DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
 TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA
309	J-RG-PS0410A	Difusor Mca Hunter. Serie. PS. Mod PS-04-10-A	pza	16.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.
Total de ÁREA #S1-10						
CUARTO DE BOMBAS S1						
310	J-TB-AGC40-CC-RS-075	Tubería de acero galvanizado roscado cédula 40 de 075 mm (3"), incluye: tubería, coples, teflón líquido, cinta teflón, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	23.20	\$ 594.70	QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.
311	J-TB-ACG40-050	Tubo de 2" cédula 40 de acero galvanizado, roscado en los extremos. Incluye: tubería, los recortes, la fabricación de hilo, mano de obra, herramientas, todos los elementos necesarios para su instalación adecuada.	m	13.92	\$ 309.26	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 26/100 M.N.
312	J-TB-ACG40-025	Tubería de acero galvanizado roscado cédula 40 de 25 mm (1"), incluye: tubería, cortes, coples, tee, injerto, teflón líquido, cinta teflón, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	13.92	\$ 159.99	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.
313	J-CD90-AG-C40-075	Codo de 90° galvanizado de hierro maleable, clase 150 de 3". Incluye suministro e instalación.	pza	4.00	\$ 276.82	DOSCENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.
314	J-CD90-AG-C40-050	Codo de 90° galvanizado de hierro maleable, clase 150 de 2". Incluye suministro e instalación.	pza	4.00	\$ 79.29	SETENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.
315	J-CD90-AG-C40-025	Codo de 90° de acero galvanizado cédula 40 de 1", incluye: mano de obra y herramienta	pza	3.00	\$ 34.96	TREINTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.
316	J-TE-AG-150X075	Tee de acero galvanizado, de 3" de diámetro. Incluye suministro e instalación.	pza	2.00	\$ 388.46	TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.
317	J-TE-AG-150X050	Tee de acero galvanizado, de 2" de diámetro. Incluye suministro e instalación.	pza	2.00	\$ 192.76	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.
318	J-BD-RS-AC-150X050	Brida roscada de A/C 150 lbs de 2"	pieza	2.00	\$ 265.65	DOSCENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.
319	J-DPLX-320LPMX5BR	Equipo de bombeo de duplex para una capacidad total de 320 lpm @ 5bar, con tablero alternador simultaneador con variador de frecuencia, para una presión constante de 2.5bar.	pza	1.00	\$ 133,466.37	CIENTO TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.
320	J-BOMB-200@40	Suministro e instalación de BOMBA Con impelente de 7" para un gasto de 200GPM @ 40 pies de columna de agua. Incluye: 2 bombas, tablero de control alternador, simultaneador, para bomba de 3HP en 230 V, materiales, mano de obra y herramienta menor.	pza	1.00	\$ 58,828.86	CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N.

ASOCIACIÓN FORMADA POR
 CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
 AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
 REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE

Total de CUARTO DE BOMBAS S1

Total de S1

S2

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR S2

TUBERÍA

321	J-TB-PVC-C40-075	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 3" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	54.52	\$ 177.02	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N.	\$ 9,651.13
322	J-TB-PVC-C40-064	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2 1/2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	34.22	\$ 144.74	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 4,953.00
323	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	97.44	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 11,872.09

Total de TUBERÍA

CONEXIONES

324	I-CD90-PVC-C40-075	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	2.00	\$ 119.28	CIENTO DIECINUEVE PESOS 28/100 M.N.	\$ 238.56
325	I-CD90-PVC-C40-064	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 2 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 96.11	NOVENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 288.33
326	I-CD90-PVC-C40-050	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 53.30	CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N.	\$ 426.40
327	I-TE-PVC-C40-075	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 180.31	CIENTO OCHENTA PESOS 31/100 M.N.	\$ 721.24
328	I-TE-PVC-C40-064	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 2 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 153.62	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 460.86
329	I-RB-PVCC40-075X064	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3x2 1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 102.97	CIENTO DOS PESOS 97/100 M.N.	\$ 308.91
330	I-RB-PVCC40-075X050	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3X2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 94.42	NOVENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.	\$ 377.68
331	I-RB-PVCC40-	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 2	pza	7.00	\$ 70.07	SETENTA PESOS 07/100 M.N.	\$ 490.49

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA-INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))

No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		P.U. EN LETRA	IMPORTE
					UNITARIO			
	064X050	1/2x2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.						
332	J-ADM-PVC-C40-075	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 3"	pza	4.00	\$ 90.60		NOVENTA PESOS 60/100 M.N.	\$ 362.40
333	J-ADM-PVC-C40-050	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 2"	pza	54.00	\$ 37.09		TREINTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N.	\$ 2,002.86
334	J-BD-SO-PVC-C40-075	Brida de PVC Hidráulico de 75 mm de diámetro	pza	2.00	\$ 121.56		CIENTO VEINTIUN PESOS 56/100 M.N.	\$ 243.12
Total de CONEXIONES								
Total de DISTRIBUCIÓN EXTERIOR S2								\$ 5,920.85
Total de DISTRIBUCIÓN EXTERIOR S2								\$ 32,397.07
CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS								
TUBERÍA								
335	I-TB-PVC-PESADO-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC servicio PESADO, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	185.60	\$ 105.02		CIENTO CINCO PESOS 02/100 M.N.	\$ 19,491.71
336	J-RG-60X60X60PREF	Registro eléctrico 60X60X60 Prefabricado	pza	10.00	\$ 3,591.97		TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	\$ 35,919.70
337	I-RG-CBL-C16	Sum. e instala. cable eléctrico para automatizar Calibre 16.	m	1,000.00	\$ 8.59		OCHO PESOS 59/100 M.N.	\$ 8,590.00
338	I-CONTR-RIEG-12STA	Suministro e instalación de CONTROLADOR DE ESTACIONES de riego con 12 estaciones marca Hunter	pza	1.00	\$ 5,525.99		CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N.	\$ 5,525.99
Total de TUBERÍA								\$ 69,527.40
Total de CONTROL DE ELECTROVÁLVULAS								\$ 69,527.40

ÁREA #S2-12

TUBERÍA

339	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84		CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
340	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 97.62		NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.	\$ 7,360.55
341	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro.	m	13.15	\$ 90.67		NOVENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,192.31

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

27

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL.: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))

No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO		IMPORTE
					UNITARIO	P.U. EN LETRA	
		Incluye mano de obra y materiales.					
342	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 81.95	OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,140.74
343	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 78.84	SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 987.87
		Total de TUBERÍA			\$	11,698.83	
		CONEXIONES					
344	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	33.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 712.14
345	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	24.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 424.80
346	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	18.00	\$ 40.93	CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 736.74
347	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 332.88
348	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 218.43
349	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	34.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 561.34
350	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 193.14
351	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	13.00	\$ 38.20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 496.60
352	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.00	\$ 29.81	VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 476.96
353	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	23.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$ 492.43
354	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	23.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.	\$ 1,684.98

Total de CONEXIONES

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

28

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
					UNITARIO

Total de ÁREA #S2-12

ÁREA #S2-13

TUBERÍA

355	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
356	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 97.62	NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 7,360.55
357	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 90.67	NOVENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,192.31
358	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 81.95	OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,140.74
359	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 78.84	SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 987.87

Total de TUBERÍA

CONEXIONES

360	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	23.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 496.34
361	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 300.90
362	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 40.93	CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 491.16
363	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 221.92
364	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 145.62
365	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	27.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 445.77
366	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 128.76

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

29

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
367	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 38.20	\$ 343.80
368	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	11.00	\$ 29.81	\$ 327.91
369	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	14.00	\$ 21.41	\$ 299.74
370	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	14.00	\$ 73.26	\$ 1,025.64
Total de CONEXIONES						\$ 4,227.56
Total de ÁREA #S2-13						\$ 15,926.39
ÁREA #S2-14						
TUBERÍA						
371	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	\$ 1,017.36
372	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	37.70	\$ 97.62	\$ 3,680.27
373	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	6.58	\$ 90.67	\$ 596.61
374	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	6.96	\$ 81.95	\$ 570.37
375	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	6.26	\$ 78.84	\$ 493.54
Total de TUBERÍA						\$ 6,358.15
CONEXIONES						
376	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 21.58	\$ 366.86
377	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 17.70	\$ 212.40

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
378	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 40.93 CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 368.37
379	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 27.74 VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 166.44
380	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	5.00	\$ 24.27 VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 121.35
381	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	17.00	\$ 16.51 DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 280.67
382	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	3.00	\$ 32.19 TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 96.57
383	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	7.00	\$ 38.20 TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 267.40
384	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 29.81 VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 238.48
385	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 21.41 VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$ 192.69
386	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	9.00	\$ 73.26 SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$ 659.34
Total de CONEXIONES						\$ 2,970.57
Total de ÁREA #S2-14						\$ 9,328.72

ÁREA #S2-15

TUBERÍA

387	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abochinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84 CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
388	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 97.62 NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 7,360.55
389	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 90.67 NOVENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,192.31
390	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro.	m	13.92	\$ 81.95 OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,140.74

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))

No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE
391	I-TB-PVC-C40-013	Incluye mano de obra y materiales. Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 78.84	SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 987.87
Total de TUBERÍA							
CONEXIONES							
392	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	33.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 712.14
393	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	24.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 424.80
394	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	18.00	\$ 40.93	CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 736.74
395	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 332.88
396	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 218.43
397	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	34.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 561.34
398	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 193.14
399	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	13.00	\$ 38.20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 496.60
400	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.00	\$ 29.81	VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 476.96
401	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	15.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$ 321.15
402	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	15.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$ 1,098.90

Total de CONEXIONES

Total de ÁREA #S2-15

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

\$ 5,573.08
\$ 17,231.91

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO			
			UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	P.U. EN LETRA IMPORTE

ÁREA #S2-16

TUBERÍA

403	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,017.36
404	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 97.62	NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 7,360.55
405	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 90.67	NOVENTA PESOS 67/100 M.N.	\$ 1,192.31
406	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 81.95	OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,140.74
407	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	12.53	\$ 78.84	SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 987.87

Total de TUBERÍA

CONEXIONES

408	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	33.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 712.14
409	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	24.00	\$ 17.70	DEICISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 424.80
410	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	18.00	\$ 40.93	CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 736.74
411	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 332.88
412	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 218.43
413	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	34.00	\$ 16.51	DEICISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 561.34
414	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 193.14
415	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	13.00	\$ 38.20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 496.60

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
416	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	16.00	\$ 29.81	\$ 476.96
417	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	15.00	\$ 21.41	\$ 321.15
418	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	15.00	\$ 73.26	\$ 1,098.90
Total de CONEXIONES						
Total de ÁREA #S2-16						
ÁREA #S2-17						
TUBERÍA						
419	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	\$ 1,017.36
420	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	81.20	\$ 97.62	\$ 7,926.74
421	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	133.40	\$ 90.67	\$ 12,095.38
422	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	20.88	\$ 81.95	\$ 1,711.12
423	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 78.84	\$ 1,097.45
Total de TUBERÍA						
CONEXIONES						
424	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	23.00	\$ 21.58	\$ 496.34
425	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 17.70	\$ 300.90
426	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 40.93	\$ 491.16

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
 CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
 CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
 EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
 INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
 DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
 TÉRMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	
					UNITARIO	P.U. EN LETRA IMPORTE
427	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	8.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. \$ 221.92
428	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	6.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. \$ 145.62
429	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	27.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N. \$ 445.77
430	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	4.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. \$ 128.76
431	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	9.00	\$ 38.20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. \$ 343.80
432	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	11.00	\$ 29.81	VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N. \$ 327.91
433	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	17.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N. \$ 363.97
434	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	17.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. \$ 1,245.42
Total de CONEXIONES						\$ 4,511.57
Total de ÁREA #S2-17						\$ 28,359.62
ÁREA #S2-18						
TUBERÍA						
435	J-TB-PVC-C40-050	Tubo abocinado de PVC CÉDULA 40, de 2" de diámetro. Incluye suministro, mano de obra y materiales.	m	8.35	\$ 121.84	CIENTO VEINTIUN PESOS 84/100 M.N. \$ 1,017.36
436	I-TB-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	75.40	\$ 97.62	NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. \$ 7,360.55
437	I-TB-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.15	\$ 90.67	NOVENTA PESOS 67/100 M.N. \$ 1,192.31
438	I-TB-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	m	13.92	\$ 81.95	OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. \$ 1,140.74
439	I-TB-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Tubo de PVC CÉDULA 40, de 1/2" de diámetro.	m	12.53	\$ 78.84	SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. \$ 987.87

ASOCIACIÓN FORMADA POR
 CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
 Y
 AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

35

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
 REPRESENTANTE COMÚN.

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DÍAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE
		Incluye mano de obra y materiales.				M.N.	
		Total de TUBERÍA					\$ 11,698.83
		CONEXIONES					
440	J-CD90-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	66.00	\$ 21.58	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,424.28
441	J-CD90-PVC-C40-013	Suministro e instalación de Codo 90° de PVC Cédula 40, de 1/2" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	48.00	\$ 17.70	DIECISIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 849.60
442	I-TE-PVC-C40-032	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	36.00	\$ 40.93	CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	\$ 1,473.48
443	I-TE-PVC-C40-025	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 1" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	24.00	\$ 27.74	VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N.	\$ 665.76
444	I-TE-PVC-C40-019	Suministro e instalación de Tee de PVC Cédula 40, de 3/4" de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	18.00	\$ 24.27	VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 436.86
445	J-ADM-PVC-C40-013	Conector adaptador Macho de PVC C40 de 1/2"	pza	68.00	\$ 16.51	DIECISEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,122.68
446	I-RB-PVCC40-032X025	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x1 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	12.00	\$ 32.19	TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$ 386.28
447	I-RB-PVCC40-032X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1 1/4x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	26.00	\$ 38.20	TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 993.20
448	I-RB-PVCC40-025X019	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 1x3/4 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	32.00	\$ 29.81	VEINTINUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$ 953.92
449	I-RB-PVCC40-019X013	Suministro e instalación de Reducción Bushing de PVC Cédula 40, de 3/4x1/2 de diámetro. Incluye mano de obra y materiales.	pza	35.00	\$ 21.41	VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$ 749.35
450	I-DIF-HUNT-PS-04-10A	Suministro e instalación de DIFUSOR marca Hunter modelo PS-04-10-A	pza	35.00	\$ 73.26	SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$ 2,564.10

Total de CONEXIONES

Total de ÁREA #S2-18

CUARTO DE BOMBAS \$2

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

36

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMUN.

\$ 11,619.51
\$ 23,318.34

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACIÓN: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TUBERÍA						
451	I-TB-ACG40-075	Tubería de acero galvanizado rosado cedula 40 de 75 mm (3"), incluye: tubería, cortes, codos, tee, injerto, teflon liquido, cinta teflon, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	23.20	\$ 520.73	\$ 12,080.94
452	I-TB-ACG40-050	Tubería de acero galvanizado rosado cedula 40 de 50 mm (2"), incluye: tubería, cortes, codos, tee, injerto, teflon liquido, cinta teflon, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	13.92	\$ 265.07	\$ 3,689.77
453	I-TB-ACG40-025	Tubería de acero galvanizado rosado cedula 40 de 25 mm (1"), incluye: tubería, cortes, codos, tee, injerto, teflon liquido, cinta teflon, mano de obra y herramienta necesaria para su correcta instalación.	m	13.92	\$ 133.31	\$ 1,855.68
Total de TUBERÍA						\$ 17,626.39
CONEXIONES						
454	J-CD90-AG-C40-075	Codo de 90° galvanizado de hierro maleable, clase 150 de 3 ". Incluye suministro e instalación.	pza	4.00	\$ 276.82	\$ 1,107.28
455	J-CD90-AG-C40-050	Codo de 90° galvanizado de hierro maleable, clase 150 de 2 ". Incluye suministro e instalación.	pza	4.00	\$ 79.29	\$ 317.16
456	J-CD90-AG-C40-025	Codo de 90° de acero galvanizado cedula 40 de 1", incluye: mano de obra y herramienta	pza	3.00	\$ 34.96	\$ 104.88
457	I-TE-AG-150X075	Tee de acero galvanizado cedula 40 de 3", incluye: mano de obra y herramienta	pza	2.00	\$ 582.23	\$ 1,164.46
458	I-TE-AG-150X050	Tee de acero galvanizado cedula 40 de 2", incluye: mano de obra y herramienta	pza	2.00	\$ 354.74	\$ 709.48
459	J-BD-SO-AC-150X075	Brida S.O. de A/C 150 lbs de 3"	pieza	2.00	\$ 439.74	\$ 879.48
Total de CONEXIONES						\$ 4,282.74

EQUIPAMIENTO

460 J-DPLX-320LPMX5BR
Equipo de bombeo de duplex para una capacidad total de 320 lpm @ 5bar, con tablero alternador simultaneador con variador de frecuencia, para una presión constante de 2.5bar)

461 I-BOMBA-200@40
Suministro e instalación de BOMBA Con impelente de 7" para un gasto de

37
ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

1.00 \$133,466.37 CIENTO TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.

1.00 \$ 58,828.86 CINCUENTA Y OCHO MIL

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES
REPRESENTANTE COMUN.



CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
CALLE HACIENDA DEL CARRIZAL No. 3402-2 COL. SANTA FE
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31215 TEL: (614) 4.11.40.50

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-03-16
CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE LOS FRISOS
EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA

FECHA: 24 DE FEBRERO DEL 2016
INICIO: 08 DE MARZO DEL 2016
DURACION: 150 DIAS NATURALES
TERMINO: 04 DE AGOSTO DEL 2016

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
No.	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P.U. EN LETRA	IMPORTE
		200GPM @ 40 pies de columna de agua. Incluye 2 bombas, tablero de control alternador, simultaneador, para bomba de 3HP en 230 V, materiales, mano de obra y herramienta menor.				OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N.	
		Total de EQUIPAMIENTO					\$ 192,295.23
		Total de CUARTO DE BOMBAS S2					\$ 214,204.36
		CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA					
462	SUBEST-CTO BOM	Cuarto de Bombas 3.20x4.0x2.90m., Incluye suministro, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Plano: HIDRAULICO	Lote	5.00	\$ 85,980.64	OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N.	\$ 429,903.20
463	CISTERNA	Cisterna de Agua Potable Capacidad 31,000 litros, dimensión 4.0x4.0x1.90m. Incluye materiales, mano de obra, desperdicios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Plano: HIDRAULICO	Lote	2.00	\$ 88,188.82	OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 176,377.64
		Total de CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA					\$ 606,280.84
		Total de S2					\$ 1'051,915.83
		Total de INSTALACION MECANICA					\$ 1'698,546.34
		Total de PLAZA DE LOS FRISOS					\$ 25'306,553.40
		Subtotal de Presupuesto					\$ 25'306,553.40
							I.V.A. 16% \$ 4'049,048.54
							Total \$ 29'355,601.94

ASOCIACIÓN FORMADA POR
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V.

LIC. LUIS GERARDO TERRAZAS VALLES.
REPRESENTANTE COMÚN.