

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricación e instalación de portón metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
MANTENIMIENTO CISTERNA DE CONCRETO HIDRAULICO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA.										
Limpieza y Pintura										
1.1.1	Limpieza, desazolve de cisterna Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos fuera de la obra, elevaciones, y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	21/Feb/2018	02/Mar/2018	□						
1.1.2	Sandblasteo a base de arena para limpieza de piso y muros para retiro de pintura existente para poder aplicar pintura nueva, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	17/Mar/2018	30/Abr/2018		□					
MANTENIMIENTO TANQUE ELEVADO DE ALMACENAMIENTO AGUA										
Soldadura y Pintura										
2.1.1	Soldadura E 7018, en tanque elevado de	15/Abr/2018	22/Abr/2018			□				

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricación e instalación de portón
metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la
Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	almacenamiento, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, maniobras, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.									
2.1.2	Pintura en reparación de tanque elevado a base de una mano de primario anticorrosivo y dos manos de esmalte color o tono a elegir por la contratante, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, maniobras, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	21/Abr/2018	01/May/201			□				
	PORTON METALICO									
	Cimentación y Estructura Portón									
3.1.1	Trazo y nivelación estableciendo ejes y niveles de referencia con puentes de madera y cal, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, maniobras, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	27/Abr/2018	08/May/201			□				
3.1.2.	Excavación con maquinaria en material	30/Abr/2018	10/May/201			□				

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricacion e instalación de portón
metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la
Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	tipo "B" para alojar zapatas aisladas de 1.50 x1.50 x 0.20 m, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, maniobras, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.									
3.1.2	Afine a fondo de excavación de 1.50 x 1.50 metros para poder desplantar elementos de concreto, Incluye: material, mano de obra, equipo, acarreos, maniobras, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	04/May/201	12/May/201				□			
3.1.4	Zapata aislada de 1.50 x1.50 x 0.20 m, concreto f'c=200 kg/cm2, armada con acero de refuerzo No.3 (3/8") @ 0.20 m en ambos sentidos doble parrilla colada contra terreno Incluye: materiales, mano de obra, equipo, vaciado, vibrado, acarreos, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	04/May/201	13/May/201				□			
3.1.5	Dado de concreto de 0.40 x 0.40 x 0.80 metros F'c= 200 kg/cm2 armado con 8 varillas No.5 y estribos de (3/8") a cada	05/May/201	15/May/201				□			

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricacion e instalación de portón
metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la
Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	0.20 metros, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, vaciado, vibrado, acarreo, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
3.1.6	Suministro y colocación de anclas en cajón de 4 pzas cada uno a base de redondo liso de 5/8" A-36 con un desarrollo de 0.50 m con 2 rondanas planas una de presión y tuerca, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, soldadura, rosca, acarreo, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	05/May/201	14/May/201				□			
3.1.7	Zapata corrida de concreto 0.20 X 0.20 x 3.70 metros f'c=200 kg/cm2, armada con 3 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y @ 0.20 m sentido transversal, cimbra tipo aparente, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, vaciado, vibrado, acarreo, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.	11/May/201	18/May/201				□			
3.1.8	Castillo de concreto 0.20 X 0.20 x 15.00 metros f'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambón (17/May/201	22/May/201				□			

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricación e instalación de portón metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	1/4") ,cimbra tipo aparente, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, vaciado, vibrado, acarreos, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
	Estructura metálica y Portón de Acceso									
4.1.1	Suministro y colocación de columnas de 3.70 m. a base vigas Tipo W de 10"x4"x25.3 kg/ml,placa base de 5/8" A-36 de 0.30x0.30 m.Incluye: materiales,mano de obra,equipo,soldadura,despredicios,acarreo s,elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P.U.O.T de acuerdo a plano.	17/May/201	23/May/201					□		
4.1.2	Suministro y colocacion de viga de 16.00 m. a base vigas Tipo W de 10"x4"x 25.3 kg/ml, atiesadores de 3/8" A-36 de 0.25 x 0.05 m, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, soldadura, despredicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada P.U.O.T.	19/May/201	02/Jun/201					□		
4.1.3	Suministro y colocación de riel superior e	26/May/201	08/Jun/201					□		

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricacion e instalación de portón
metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la
Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	inferior para deslizamiento de portón a base de canal de 4" y PTR 2 x 4", Incluye: materiales, mano de obra, equipo, soldadura, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
4.1.4	Suministro y colocación de placas de acero en embebidos de 3/8" A-36 para anclaje de elementos verticales y horizontales para sujeción de portón, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, soldadura, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	28/May/2018	11/Jun/2018					□		
4.1.5	Suministro y colocación de Portón metálico corredizo de 8.18 x 3.25 metros a base de perfiles 1500, 103 cal. 18, K300 cal. 18 y tablero metálico cal. 20, PTR 2X4",soldadura 7018 de 1/8", Incluye: materiales, mano de obra, equipo, soldadura, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.	05/Jun/2018	16/Jun/2018					□		
4.1.6	Pintura en portón metálico a base de una	10/Jun/2018	22/Jun/2018					□		

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricacion e instalación de portón
metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la
Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
	mano de primario anticorrosivo y dos manos de esmalte color o tono a elegir por la contratante, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, desperdicios, acarreos, elevaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada P.U.O.T.									
	FUERA DE CATALOGO									
EX-01	Limpieza y sopleteo con hidrolavadora para preparacion de la superficie	07/Jul/2018	19/Jul/2018						□	
EX-01f	Abrir caja para colocar sellador FT-101 FESTER o similar en toda el area	16/Jul/2018	24/Jul/2018						□	
EX-02	Reparacion de grietas en interior con FT-101 FESTER o similar solo en grietas señaladas por supervision	17/Jul/2018	26/Jul/2018						□	
EX-03	Suministro y colocacion de Fester CR-99 Nanotech o similar en interior de el piso a la mitad de la altura a una sola mano	19/Jul/2018	31/Jul/2018						□	
EX-04	Suministro y colocacion de Fester CR-66 A+B o similar 1 capa en el interior de la mitad de la altura a la parte superior del tanque	20/Jul/2018	01/Ago/2018						□	

Diseño en Ordenamiento Territorial S. de R.L. de C.V.
RFC DOT-111118-DCO

LICITACIÓN POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. PICH-PIP-01-2018
Reparación de una cisterna de almacenamiento de agua y fabricacion e instalación de portón metálico, ubicados dentro del Parque Industrial Paquimé, propiedad de Promotora de la Industria Chihuahuense, en la ciudad de Nuevo Casas Grandes Chihuahua.
Periodo del 21 de Febrero de 2018 al 21 de Abril de 2018.

Programa de Obra REPARACION DE CISTERNA PAQUIME										
Conce	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de término	2018 Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
EX-05	Pintura Vinilica Comex blanco regulares superficie nueva en superficie rugosa incluye: preparación de la superficie, Sellador 5x1 Reforzado, aplicación a dos manos, hasta 5 mts.	13/Jul/2018	25/Jul/2018						<input type="text"/>	
EX-06	Escalera marina a base de tubo de 1 1/2" diametro de acero a una altura de 5 metros de desarrollo en interior/ exterior capacidad de carga de 200 kgs	25/Jul/2018	06/Ago/201						<input type="text"/>	
TOTAL:				89,920.51	161,395.24	320,301.07	55,847.86	59,914.31	293'782,779.50	16'144,013.51