

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-FEBRERO-2018

Obra: Rehabilitación de tanques metálicos para almacenamiento de agua potable de diferentes capacidades.

Ubicación: Varias Comunidades de Fresnillo, Zacatecas

		Presupuesto	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

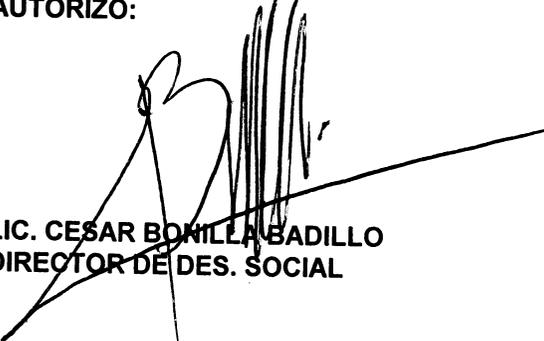
REHABILITACION DE TANQUES METALICOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS SIGUIENTES COMUNIDADES: ROSARIO DE ABREGO, ABREGO (VICENTE GUERRERO), PROVIDENCIA DE ABREGO, MILPILLAS DE LA SIERRA Y EL ANGELITO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

REHABILITACION DE TANQUE METALICO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 15,000 LITROS EN SIGUIENTES COMUNIDADES: EL ROSARIO DE ABREGO, PROVIDENCIA DE ABREGO Y EL ANGELITO, PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.

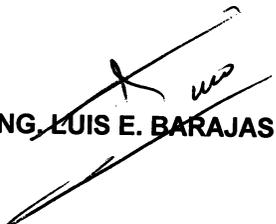
APLICACION DE PINTURA EN ESTRUCTURA TOTAL DEL TANQUE

MFAP-1	APLICACION DE PINTURA EPOXICA MARCA CASTER EN EL INTERIOR DEL TANQUE METALICO A DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA QUE CONSISTE EN: LIJADO, CEPILLADO, PULIDO CON PULIDORA ELECTRICA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIAJE Y APLICACION DE LA PINTURA EPOXICA.	m2	93.99
MFAP-1	Aplicación de pintura esmalte alquidálica marca Prisa secado rápido en el exterior del tanque metálico a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, equipo de seguridad, andamiaje, preparación de la superficie que quede libre de polvos y aplicación de la pintura.	m2	93.99
MFAP-1	Aplicación de pintura esmalte alquidálica marca Prisa secado rápido en barandal y andén perimetral metálico a dos manos, incluye: suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, andamiaje y aplicación de la pintura.	m.l.	21.84
MFAP-1	Aplicación de pintura alquidálica marca Prisa secado rápido en escalera de acceso a tanque metálico a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación	m.l	21.84

AUTORIZO:


LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:


ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-FEBRERO-2018

Obra: Rehabilitación de tanques metálicos para almacenamiento de agua potable de diferentes capacidades.

Ubicación: Varias Comunidades de Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	de la pintura.		
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica marca Prisa secado rápido en tubería metálica de alimentación y descarga de 3" de diámetro a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	m.l	43.47
AP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica secado rápido en tubería metálica de 7" de diámetro y en ángulos metálicos de 2 1/2", Y tensores metálicos DE 3/4" todo esto en base del tanque a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, preparación de la superficie y aplicación de la pintura.	m.l.	352.80
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica secado rápido en placas metálicas de sección 40x40 y 20x30 cms. En base de tanque a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	pza	54.00
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica secado rápido en tapa de registro metálica de sección 60x60 cms. A dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	pza	3.00
DC-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" Y LAMINA LISA DE SECCION 3.00 X 1.00 y 1.25 x 1.40 mts	pza	6.00

REHABILITACION DE CUATRO TANQUES METALICOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 30,000 LITROS EN LAS SIGUIENTES COMUNIDADES: ABREGO (VICENTE GUERRERO) Y MILPILLAS DE LA SIERRA , PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE DE FRESNILLO, ZACATECAS.

APLICACION DE PINTURA EN ESTRUCTURA

AUTORIZO:



**LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DES. SOCIAL**

ELABORÓ:



ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 28-FEBRERO-2018

Obra: Rehabilitación de tanques metálicos para almacenamiento de agua potable de diferentes capacidades.

Ubicación: Varias Comunidades de Fresnillo, Zacatecas

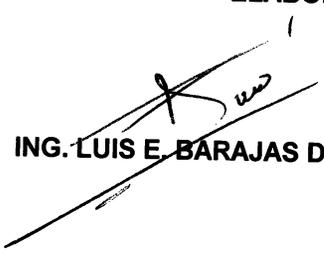
Clave	Descripción	Presupuesto	
		Unidad	Cantidad
TOTAL DEL TANQUE			
MFAP-1	APLICACION DE PINTURA EPOXICA MARCA CASTER EN EL INTERIOR DEL TANQUE METALICO A DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA QUE CONSISTE EN: LIJADO, CEPILLADO, PULIDO CON PULIDORA ELECTRICA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIAJE Y APLICACION DE LA PINTURA EPOXICA.	m2	119.36
AP-1	Aplicación de pintura esmalte alquidálica marca Prisa secado rápido en el exterior del tanque metálico a dos manos, incluye: Suministro de material. Herramienta, equipo, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, equipo de seguridad, andamiaje, preparación de la superficie que quede libre de polvos y aplicación de la pintura.	m2	119.36
MFAP-1	Aplicación de pintura esmalte alquidálica marca Prisa secado rápido en barandal y andén perimetral metálico a dos manos, incluye: suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, andamiaje y aplicación de la pintura.	m.l.	27.60
MFAP-1	Aplicación de pintura alquidálica marca Prisa secado rápido en escalera de acceso a tanque metálico a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	m.l.	27.60
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquidálica marca Prisa secado rápido en tubería metálica de alimentación y descarga de 3" de diámetro a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	m.l.	28.98
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquidálica secado rápido en tubería metálica de 7" de diámetro y en ángulos metálicos de 2 1/2", Y tensores metálicos DE 3/4" todo esto en base del tanque a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica, preparación de la superficie y aplicación de la pintura.	m.l.	470.40

AUTORIZO:



LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:



ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

FRESNILLO, ZACATECAS

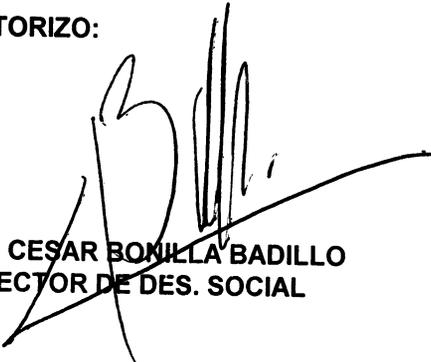
FECHA: 28-FEBRERO-2018

Obra: Rehabilitación de tanques metálicos para almacenamiento de agua potable de diferentes capacidades.

Ubicación: Varias Comunidades de Fresnillo, Zacatecas

Clave	Descripción	Presupuesto	
		Unidad	Cantidad
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica secado rápido en placas metálicas de sección 40x40 y 20x30 cms. En base de tanque a dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	pza	75.60
MFAP-1	Aplicación de pintura de esmalte alquídica secado rápido en tapa de registro metálico de sección 60x60 cms. A dos manos, incluye: Suministro de material, herramienta, equipo de seguridad, acarreo y mano de obra que consiste en: lijado, cepillado, pulido con pulidora eléctrica y aplicación de la pintura.	pza	2.00
MFOC-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" Y LAMINA LISA DE SECCION 3.00 X 1.00 y 1.25 x 1.40 mts	pza	4.00

AUTORIZO:


LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:


ING. LUIS E. BARAJAS DIAZ

