

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN

**Sub Partida:** MOVIMIENTO DE EQUIPO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0001-CI-AA	Movimiento del equipo de perforación hasta una distancia de 15 km... Equipo con una capacidad hasta 450 m de profundidad.	LOTE	1.00000		
----------------------	--	------	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN

**Sub Partida:** MOVIMIENTO DE EQUIPO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0002-CI-AA	Transporte de equipo de perforación en KM Subsecuentes a los primeros 15 km con capacidad hasta 450 m de profundidad... En camino pavimentado.	KM	47.00000		
----------------------	--	----	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN

**Sub Partida:** MOVIMIENTO DE EQUIPO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0003-CI-AA	Transporte de equipo de perforación en km subsecuentes a los primeros 15 km con capacidad hasta 450 m de profundidad... En terracería	KM	2.00000		
----------------------	--	----	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** MOVIMIENTO, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN

**Sub Partida:** INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0004-CI-AA	Instalación de desmantelamiento del equipo de perforación, equipo con capacidad hasta 450 m de profundidad.	LOTE	1.00000		
----------------------	---	------	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** EQUIPO INACTIVO, TRABAJANDO EXCEPTO PERFORACIÓN, DESINFECCION DE HERRAMIENTA

**Sub Partida:** EQUIPO DE PERFORACIÓN

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0005-CI-AA	Equipo de perforación trabajando en operaciones ordenadas por el residente. Tipo rotario.	H	24.00000		
----------------------	---	---	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** EQUIPO INACTIVO, TRABAJANDO EXCEPTO PERFORACIÓN, DESINFECCION DE HERRAMIENTA

**Sub Partida:** DESINFECCIÓN

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0006-CI-AA	Desinfección de la herramienta de perforación con hipoclorito de sodio y agua limpia a presión. Incluye: Mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	33.00000		
----------------------	--	-----	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** EQUIPO INACTIVO, TRABAJANDO EXCEPTO PERFORACIÓN, DESINFECCION DE HERRAMIENTA

**Sub Partida:** EQUIPO DE PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0007-CI-AA	Equipo de perforación inactivo por instrucciones del residente o durante el fraguado de cementaciones... Tipo rotatorio.	H	24.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** CONDUCTOR PARA POZOS

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0008-CI-AA	Conductor para pozos de bombeo. Incluye: Tubo de acero liso 32" de diámetro y 3/16" de esp.	P.G.	1.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** EXCAVACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0009-CI-AA	Excavación y relleno de fosas para lodos.	P.G.	1.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** LODOS

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0010-CI-AA	Lodos de perforación	M3	117.79000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0011-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo I de 0 a 100 m.	M	10.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0012-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo I de 100 a 200 m.	M	20.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0013-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo II de 0 a 100 m.	M	30.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0014-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo II de 100 a 200 m.	M	40.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0015-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo II de 200 a 300 m.	M	30.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0016-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo III de 0 a 100 m.	M	60.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0017-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo III de 100 a 200 m.	M	40.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** PERFORACIÓN EXPLORATORIA DEL POZO A 12 1/4"

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0018-CI-AA	Perforación de pozos en 12" en material... Tipo III de 200 a 300 m.	M	20.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** REGISTRO ELÉCTRICO, PRUEBA DE BOMBEO Y ANÁLISIS DEL AGUA

**Sub Partida:** AFORO O PRUEBA DE BOMBEO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0019-CI-AA	Desarrollo y aforo o prueba de bombeo, ejecutados con bomba vertical tipo turbina cuando se ordenen lecturas de recuperación de 152 mm. (6") comprendida entre 200 y 250 m. (66 a 82 tramos) de longitud por un lapso de 24 hrs. Y motor de 180 H.P. nominales mínimos.	AFORO	1.00000		
----------------------	---	-------	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** REGISTRO ELÉCTRICO, PRUEBA DE BOMBEO Y ANÁLISIS DEL AGUA

**Sub Partida:** ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0020-CI-AA	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTEREOLÓGICO Y DE METALES PESADOS DEL AGUA CONFORME A LA NOM-SSA-127-1994 POR LABORATORIO CERTIFICADO ANTE LA E. M. A., INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU APROBACIÓN.	PAGO	2.00000		
----------------------	--	------	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** REGISTRO ELÉCTRICO, PRUEBA DE BOMBEO Y ANÁLISIS DEL AGUA

**Sub Partida:** REGISTRO ELÉCTRICO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0021-CI-AA	Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencia natural para profundidades hasta de 450 mts.	PZA	1.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0022-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... tipo I de 0 a 100 m.	M	10.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0023-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo I de 100 a 200 m.	M	20.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>



**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0024-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo II de 0 a 100 m.	M	30.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0025-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo II de 100 a 200 m.	M	40.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0026-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo II de 200 a 300 m.	M	30.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0027-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo III de 0 a 100 m.	M	60.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0028-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo III de 100 a 200 m.	M	40.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0029-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 18" en material... Tipo III de 200 a 300 m.	M	20.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0030-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 24" en material Tipo I de 0 a 100 m.	M	10.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0031-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 24" en material tipo II de 0 a 100 m.	M	26.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN DEL POZO (12 1/4" A 18")

**Sub Partida:** PERFORACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0032-CI-AA	Ampliación de perforación de pozo de 12" a 24" en material tipo III de 0 a 100 m.	M	6.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** TUBERÍA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0033-CI-AA	Colocación de tubería de acero para ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico... De 12" de diámetro x 1/4" de espesor	M	42.00000		
----------------------	--	---	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** TUBERÍA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0034-CI-AA	Colocación de tubería de acero para ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico... De 20" de diámetro x 1/4" de espesor	M	42.00000		
----------------------	--	---	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** TUBERÍA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0035-CI-AA	Suministro de tubería acero norma ASTM A-53 Acero al carbón extremos biselados... 12" de diámetro y espesor 6.35 mm.	M	42.00000		
----------------------	--	---	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** TUBERÍA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0036-CI-AA	Suministro de tubería acero norma ASTM A-53 Acero al carbón extremos biselados... 20" de diámetro y espesor 6.35 mm.	M	42.00000		
----------------------	--	---	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** TUBERÍA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0037-CI-AA	Suministro y colocación en pozos de tubería de acero al carbón ranurada, troquelada, cedazo, canastilla, con ancho de ranura de 2 mm. de bajo el proceso de fabricación ASTM A-53 grado B O X-42, en acero A-36, de (304 mm.) 12" de diámetro 6.35 mm. (1/4") de espesor, incluye: material, acarreo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución.	M	209.00000		
----------------------	--	---	-----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** CEMENTACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0038-CI-AA	Cementación de tubería para ademe con equipo de perforación	M3	3.75000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO

**Sub Partida:** FILTRO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0039-CI-AA	Sum. Y colocación de filtro de grava para pozo.	M3	26.86000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** TRATAMIENTO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0040-CI-AA	Tratamiento de pozo con dispersión de arcillas.	KG	200.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** ACARREO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0041-CI-AA	Acarreo de agua en camiones tanque 1er. Km.	M3	110.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** ACARREO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0042-CI-AA	Acarreo de agua en camiones tanque kilómetros subsecuentes	M3/KM	440.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** AFORO O PRUEBA DE BOMBEO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0043-CI-AA	Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva, con bomba vertical tipo turbina P/Motor de combustión interna por un lapso de 24 H... 152 mm (6") comprenda entre 103.70 y 152.50 m (34 a 50 tramos) de longitud y motor de 180 H.P. nominales mínimos.	P.G.	1.00000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** BOMBEO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0044-CI-AA	Hora efectiva bombeo pozo empleando bomba vertical tipo turbina accionada por motor de combustión interna, en tiempos adicionales a las 1eras 24 H... 152 mm (6") comprendida entre 103.70 y 152.50 m (34 a 50 tramos) de longitud	H	48.00000		

**SUBTOTAL:**

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** AFORO O PRUEBA DE BOMBEO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0045-CI-AA	Desarrollo y aforo o prueba de bombeo, ejecutados con bomba vertical tipo turbina cuando se ordenen lecturas de recuperación... Cargo adicional al concepto 5080 04 (Aforo) 6" 150 m.	P.G.	1.00000		

**SUBTOTAL:**

**Partida:** LAVADO Y PISTONEO, DESARROLLO Y AFORO Y VIDEOGRABACIÓN DEL POZO

**Sub Partida:** REGISTRO DE VIDEOGRABACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0046-CI-AA	Registro de videograbación con cámara de 360° y zoom hasta una profundidad de 450 m., se entrega video DVD en HD y reporte técnico de las condiciones del pozo.	PAGO	1.00000		

**SUBTOTAL:**



**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** EXCAVACIÓN

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0047-CI-AA	Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco... Hasta 2.00 m de profundidad.	M3	2.43000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** CONCRETO HIDRÁULICO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0048-CI-AA	Fabricación y colado de concreto vibrado y curado... de F'c=200 kg/cm2	M3	2.34000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO DE REFUERZO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0049-CI-AA	Suministro y colocación de acero de refuerzo	KG	85.22000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** CIMBRA DE MADERA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0050-CI-AA	Cimbra de madera para acabados no aparentes en... Cimentaciones.	M2	12.66000		
----------------------	--	----	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** CIMBRA DE MADERA

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0051-CI-AA	Cimbra de madera para acabados no aparentes en...Bonificación en cimbra por acabado aparente.	M2	12.66000		
----------------------	---	----	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO ESTRUCTURAL

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0052-CI-AA	Suministro y colocación de acero estructural (Vigas, IPR, IPS, CPS, Etc.)	KG	113.40000		
----------------------	---	----	-----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** PINTURA VINÍLICA

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0053-CI-AA	Suministro y colocación de pintura... Vinílica en interiores y exteriores (Tres manos)	M2	5.04000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** PINTURA ESMALTE

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0054-CI-AA	Suministro y colocación de pintura... Esmalte en herrería	M2	2.10000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO ESTRUCTURAL

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0052-CI-AA	Suministro y colocación de acero estructural (Vigas, IPR, IPS, CPS, Etc.)	KG	156.36000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO ESTRUCTURAL

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0052-CI-AA	Suministro y colocación de acero estructural (Vigas, IPR, IPS, CPS, Etc.)	KG	46.33000		
----------------------	---	----	----------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO ESTRUCTURAL

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0052-CI-AA	Suministro y colocación de acero estructural (Vigas, IPR, IPS, CPS, Etc.)	KG	7.89000		
----------------------	---	----	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** ACERO ESTRUCTURAL

**PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO**

2020-6065-0052-CI-AA	Suministro y colocación de acero estructural (Vigas, IPR, IPS, CPS, Etc.)	KG	3.56000		
----------------------	---	----	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**Partida:** BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO

**Sub Partida:** EXTENDIDO Y BANDEADO

PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO					
2020-6065-0055-CI-AA	Extendido y bandeado de material producto de excavación	M3	46.41000		
					<b>SUBTOTAL:</b>

**Partida:** MAMPARA

**Sub Partida:** MAMPARA

**MAMPARA**

EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000		
---------	--	-----	---------	--	--

**SUBTOTAL:**

**Instancia Ejecutora**

**Unidad Responsable:** Municipios

**Unidad Presupuestal:** Tetepango

**Obra / Acción**

**ID:** R2260/06/07-2020 / SUSTITUCIÓN DE POZO ULAPA DE MELCHOR OCAMPO (PERFORACIÓN )

**Localización**

**Municipio:** 65 - Tetepango

**Localidad:** Ulapa de Melchor Ocampo

**Barrio y/o Col:** ULAPA DE MELCHOR OCAMPO

**Modalidad:** CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------