



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUILITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES			
Municipio	TUXPAN	Localidad	BENTO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Financiamiento	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FSMDF), EJERCICIO 2015	Ejercicio	2015
Nº de Clave	20150709003	Punto de elaboración	3160009
Nombre	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTO JUAREZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cambios de obra				Fondo Único				Ingresos Totales						
			Vol (Presupuesto)	Vol Adición	Vol Deducción	Vol Fijación	Presupuesto	Incremento	Decremento	Fijación	Presupuesto	Adición	Deducción	Fijación			
400 00	SUBTOTAL Y CALIFICACION DE ACERO DE REFUERZO...																
400 01	de P y A 200 kg/m ²	KG	0.02			0.02	\$21.96	\$21.96	\$21.96	\$21.96	\$	103.42			103.02		\$80.10
801 40	SUMINISTRO DE VALVULA DE ABRIR Y CERRAR DE ACERO COMBINADA (VIA P y A) DE 1/2" DE DIAMETRO CON MANIVELA Y PUNTERA DE ACERO INOXIDABLE 304/316 A 150 PSI.																
801 41	CON DIFERENCIAL DE VENTOS DE 1/2" DE 1/2" DE DIAMETRO CON GARANTIA DE VENTOS DE 8 VFC A 150 PSI	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,328.84	\$2,328.84	\$2,328.84	\$2,328.84	\$	2,328.84	\$0.00	0.00			\$2,328.84
80201 40	Suministro e instalación de válvula de compuerta, submersa, resaca en interior, clase 150 PSI, especificación ASTM A 216, puesta en obra...																
80201 40	de 30 mm (1") de diámetro	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$284.18	\$284.18	\$284.18	\$284.18	\$	1,052.07	\$0.00	0.00			\$1,052.07
80201 40	de 15 mm (1/2") de diámetro	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$190.51	\$190.51	\$190.51	\$190.51	\$	190.51	\$0.00	0.00			\$190.51
80201 40	Suministro de VALVULAS DE COMPUERTA VENTADO PZA DE (1/2" P y A) PUNTERA DE ACERO																
80201 40	DE (1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,598.28	\$2,598.28	\$2,598.28	\$2,598.28	\$	2,598.28	\$0.00	0.00			\$2,598.28
80201 40	Suministro e instalación de Válvula de no retorno (ventado) 150 PSI, puesta en obra																
80201 40	DE (1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,200.17	\$4,200.17	\$4,200.17	\$4,200.17	\$	4,200.17	\$0.00	0.00			\$4,200.17
80201 40	Suministro y colocación de manómetro tipo Bourdon con...																
80201 41	Conecta de 1/2" mm A 150 PSI, diámetro y resaca de interior de 1/2" (1/2") de diámetro con compuerta de acero 304/316 A 150 PSI, puesta en obra	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$524.77	\$524.77	\$524.77	\$524.77	\$	524.77	\$0.00	0.00			\$524.77
80201 41	Instalación y prueba de tubería de hierro galvanizado, incluye todos los tipos de codos... Con manómetro en obra, incluye en obra...																
80201 41	DE (1/2") DE DIAMETRO	M	17.00			17.00	\$24.90	\$24.90	\$24.90	\$24.90	\$	811.00			138.04		\$950.96
808 00	Suministro de tubería y piezas respectivas de hierro galvanizado (para su instalación) calibre 40 por dimensiones en columnas tipo estándar clase 150 (P y A) (kg/m ²)																
808 00	Tubo calibre 40 de...																
808 00	2" DE DIAMETRO	M	12.00			12.00	\$280.07	\$280.07	\$280.07	\$280.07	\$	3,400.24			607.05		\$2,813.19
808 00	Codos de 90° por...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$61.56	\$61.56	\$61.56	\$61.56	\$	61.56	\$0.00	0.00			\$61.56
808 02	Codos de 45° por...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$64.28	\$64.28	\$64.28	\$64.28	\$	128.56	\$0.00	0.00			\$128.56
808 01	Tubo de...																
808 01	1" de diámetro	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$51.00	\$51.00	\$51.00	\$51.00	\$	51.00	\$0.00	0.00			\$51.00
808 02	2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	1.00		3.00	\$102.73	\$102.73	\$102.73	\$102.73	\$	308.19	\$102.73				\$308.19
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$	156.41	\$0.00	0.00			\$156.41
808 01	Tubo tipo de...																
808 01	2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$156.41	\$15									



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES


Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DONACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (CDOF) EJERCICIO 2019		
N° de Cuenta:	30100100000	Ejercicio:	2019
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ	Fecha de elaboración:	3/06/2019


CLAVE	DESCRITO	UNIDAD	Cantidad de obra				Precio Unitario					Ingresos Totales						
			VOL CONSTRUIDO	VOL AÑADIDO	VOL DEDUCIDO	VOL FINIQUITO	Presupuesto	Incremento	Decremento	Faltante	Presupuesto	Añadido	Deducción	Finiquito				
0000 00	SUBSTRATO DE TUBERIA HERRAJICA DE PVC, SERVICIO PRESION DE LINTA...																	
0000 00	TUBO HERRAJICO 400 MM 5000 G DE 32MM (2) DE DIAMETRO	M	173.80		12.29	186.09	\$55.01	\$55.01	\$55.01	\$55.01	\$	8,197.14		802.71		\$8,999.85		
07000 00	Manifiesto e instalación de piezas especiales de PVC, sistema ligero de...																	
07000 000	Codo de 90° pvc...																	
07000 000	90ºMM (2) DE DIAMETRO	UDA	3.00		1.00	2.00	\$138.48	\$138.48	\$138.48	\$138.48	\$	276.97		138.48		\$276.97		
07000 000	Adaptador codo para 90°...																	
07000 000	90ºMM (2) DE DIAMETRO	UDA	1.00		0.00	1.00	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$	155.34		0.00		\$155.34		
1000 00	Carga o cambio de material producto de excavación																	
1000 00	Acero 101. Para de sistema producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	66.14		17.27	48.87	\$13.90	\$13.90	\$13.90	\$13.90	\$	927.89		244.08		\$683.81		
0000 00	Material para abastecimiento al fin, material producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	66.14		17.27	48.87	\$13.40	\$13.40	\$13.40	\$13.40	\$	894.32		231.42		\$662.90		
0000 00	Material para abastecimiento al fin, material producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	66.14		17.27	48.87	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$	515.80		133.04		\$382.76		
0000 00	Material para abastecimiento al fin, material producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	66.14		17.27	48.87	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$	515.80		133.04		\$382.76		
1000 00	Limpieza y trabajo de topografía...																	
1000 00	LAMPIDA Y TUBO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	2,224.29		72.98	2,297.27	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$	14,261.42	\$508.24			\$14,769.66		
1000 00	EXCAVACION CON REAPO PARA JALISCO EN CUAL QUIER MATERIAL EXCEPTO BOMBA, BARRIO...																	
1000 00	EN ZONA B DE LA ZONA MTD DE PROTECCION	M3	843.09		19.97	863.06	\$88.74	\$88.74	\$88.74	\$88.74	\$	75,834.18		1,347.29		\$77,181.47		
1000 00	EN ZONA B DE LA ZONA MTD DE PROTECCION	M3	71.15		42.87	124.02	\$236.68	\$236.68	\$236.68	\$236.68	\$	29,279.43		\$32,721.15		\$62,000.58		
1000 00	PLANTILLA APROXIMADA AL 80% PROCTOR EN ZONA...	M3	88.97		3.31	92.28	\$288.13	\$288.13	\$288.13	\$288.13	\$	26,589.60		\$844.23		\$27,433.83		
1000 00	RELLENO EN ZANJA...																	
1000 00	COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	302.02		13.14	315.16	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$	38,170.73	\$1,881.78			\$39,052.51		
1000 00	COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON MATERIAL DE BARRIO	M3	286.91		8.91	295.82	\$298.78	\$298.78	\$298.78	\$298.78	\$	88,244.22	\$2,332.26			\$90,576.48		
2000 00	Instalación de tubería de PVC con cable integral...																	
2000 00	DE 52 MM (2) DE DIAMETRO	M	1,482.85		46.44	1,529.29	\$6.46	\$6.46	\$6.46	\$6.46	\$	9,827.89	\$438.24			\$10,266.13		
0000 00	SUBSTRATO DE TUBERIA HERRAJICA DE PVC, SERVICIO PRESION DE LINTA...																	
0000 00	TUBO HERRAJICO 400 MM 5000 G DE 32MM (2) DE DIAMETRO	M	1,482.85		46.44	1,529.29	\$55.01	\$55.01	\$55.01	\$55.01	\$	84,544.21	\$1,784.00			\$86,328.21		
4000 00	Fabricación y ensayo de concreto, vibrado y terminado...																	
4000 00	DE PVC 100 MM	M3	0.19		0.00	0.19	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$	425.50		117.38		\$542.88		
07000 00	Manifiesto e instalación de piezas especiales de PVC, sistema ligero de...																	
07000 000	Codo de 90° pvc...																	
07000 000	90ºMM (2) DE DIAMETRO	UDA	3.00		1.00	2.00	\$138.48	\$138.48	\$138.48	\$138.48	\$	276.97		138.48		\$276.97		
07000 000	Adaptador codo para 90°...																	
07000 000	90ºMM (2) DE DIAMETRO	UDA	1.00		0.00	1.00	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$	155.34		0.00		\$155.34		
07000 000	Carga o cambio de material producto de excavación																	
07000 000	Acero 101. Para de sistema producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	4.30		1.00	3.30	\$27.43	\$27.43	\$27.43	\$27.43	\$	91.12		27.43		\$63.69		
07000 000	Material para abastecimiento al fin, material producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	4.30		1.00	3.30	\$27.43	\$27.43	\$27.43	\$27.43	\$	91.12		27.43		\$63.69		
07000 000	Material para abastecimiento al fin, material producto de excavación excepto para en canchales, cables, desechos de concreto a metros...	M3	4.30		1.00	3.30	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$	25.68		7.75		\$17.93		
SUBTOTAL DE BETA ROSA											\$	221,797.39	\$	31,704.95	\$	2,364.30	\$	348,833.44
TOTAL ACUMULADO											\$	987,879.47	\$	91,267.32	\$	19,941.81	\$	219,074.38


PRESENTE: 
 PERSONA FISICA: C. DORA LIBETTE ARANDA ARANDA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR: 
 ING. EDGAR DEL REAL JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR: 
 ING. PÍO JAVIER BURGOS JUAREZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR: 
 C.P. PEDRO MANUEL HERNANDEZ
 TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA FIRMAR: 
 ASST. SERGIO JAVIER OCHOA ROCHA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Sr. Sr.: 
 Sr. Sr.
 PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINJUTO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Aportaciones:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUEBLES Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL SECTOR FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2018	Operación:	2.018
N° de Obra:	3710018000	Fecha de elaboración:	31/08/2018
Nombre:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidades físicas				Precio Unitario				Importe Total						
			VOL presupuestado	VOL Adicional	VOL Deductivos	VOL Finales	Presupuesto	Incremento	Decremento	Fija/Flexible	Presupuesto	Adicional	Deductivos	Finales			
17000 00	Alfileres compuestos de...																
17000 01	02 MM. (2) DE DIAMETRO	PCA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$105.34	\$105.34	\$105.34	\$105.34	\$0.00	\$0.00	\$105.34				
17000 02	Tapas compuestas de...																
17000 03	02 MM. (2) DE DIAMETRO	PCA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$104.88	\$104.88	\$104.88	\$104.88	\$0.00	\$0.00	\$1,258.82				
1700 00	Carga e mano de obra para...																
1700 01	Carga e mano de obra para...	M3	074.48		108.00	404.08	\$15.90	\$15.90	\$15.90	\$15.90	\$	1,428.22	\$8,498.77				
1800 00	Asfalto sin subbase de 15 cm, material producido de excavación excepto para...																
1800 01	Asfalto sin subbase de 15 cm, material producido de excavación excepto para...	M3	074.48		108.00	404.08	\$15.40	\$15.40	\$15.40	\$15.40	\$	1,471.20	\$8,230.44				
1900 00	Placa bituminosa, tamaño usual, espesor de 10 cm, para pavimentos...	M2/M3	074.48		108.00	404.08	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$	\$M.76	\$1,807.82				
1900 01	Placa bituminosa, tamaño usual, espesor de 10 cm, para pavimentos...	M2/M3	074.48		108.00	404.08	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$7.75	\$	\$M.76	\$1,807.82				
1900 02	Trayectoria y conectivos...																
1900 03	Revestimiento de concreto de 15 cm, para pavimentos de tráfico, incluye: subbase, carga y mano de obra para...	M3	04.81	14.17		108.18	\$204.00	\$204.00	\$204.00	\$204.00	\$	\$8,428.18	\$84,898.00				
VI																	
TUBERIA CONCRETO ARMADO																	
1900 04	Limpieza y trabajos de topografía...																
1900 05	LIMPIEZA Y TRAZO CIVIL AREA DE TRABAJO	M3	315.00	195.00		405.00	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$	\$862.05	\$3,445.20				
1910 00	EXCAVACION A MANO PARA ZALMAS EN MATERIAL COMAN, EN MED...																
1910 01	1.80 M. DE PROFUNDIDAD...	M3	05.24	21.08		129.32	\$212.08	\$212.08	\$212.08	\$212.08	\$	18,172.87	18,280.63				
1910 02	RESQUE EN ZALMAS...																
1910 03	CONCRETO AL 10% PROYECTOR, CONTINENTAL, PROYECTO DE...	M3	05.44	18.48		113.82	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$	6,710.00	12,236.87				
1910 04	CONCRETO AL 10% PROYECTOR, CONTINENTAL, DE BUNDO...	M3	27.77	12.00		83.27	\$286.79	\$286.79	\$286.79	\$286.79	\$	11,289.70	14,949.21				
1910 05	BORCA Y COSTO PARA INSTALACION DE PEGAS SUPERVIA EN DE PAVEN...																
1910 06	UNIFICACION DE 10" DIAMETRO...	PCA	100.00	38.00		218.00	\$21.80	\$21.80	\$21.80	\$21.80	\$	5,734.00	\$6,878.00				
1910 07	INSTALACION DE TORNOS CONCRETO...																
1910 08	INSTALACION DE TORNOS CONCRETO, CON TUBERIA Y PEGAS ESPECIALES...	PCA	30.00	3.00		35.00	\$347.81	\$347.81	\$347.81	\$347.81	\$	12,431.30	11,739.55				
1910 09	SUBMITIDO DE ARRANQUE DE INSTALACION DE P.V.E. CON...																
1910 10	VALVULA DE 10 MM (1/2") DE PULGADA DE...	PCA	30.00	3.00		33.00	\$76.20	\$76.20	\$76.20	\$76.20	\$	2,287.50	\$2,738.75				
1910 11	SUBMITIDO DE VALVULA DE COMPUESTA DE BRONCE CON BORCA DE 1/2 PULGADA...	PCA	20.00	3.00		23.00	\$100.00	\$100.00	\$100.00	\$100.00	\$	4,500.00	\$5,550.00				
1910 12	DE 10 MM (1/2") DE PULGADA...	PCA	20.00	3.00		23.00	\$100.00	\$100.00	\$100.00	\$100.00	\$	4,500.00	\$5,550.00				
1910 13	SUBMITIDO DE INSTALACION DE VALVULA HANO DE BRONCE, BOQUILLA Y BORNES...	PCA	30.00	3.00		33.00	\$72.30	\$72.30	\$72.30	\$72.30	\$	2,389.00	\$2,500.00				
1910 14	DE 10 MM (1/2") DE DIAMETRO...																
SUBTOTAL DE ESTA HOJA										\$	140,230.75	\$	38,200.37	\$	3,646.30	\$	165,891.42
TOTAL ACUMULADO										\$	740,033.30	\$	87,214.28	\$	13,687.31	\$	746,786.32

PRESENTE

C. GENNY LISSETTE ABRILADA ARTEAGA
PRESIDENTA AYUNTAMIENTO

SEÑOR

MR. EDUARDO DEL ARRAL JOAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR

MR. FCO. JAVIER BLANCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR

CP. PEDRO BENTON DOMINGUEZ
TENDERO MUNICIPAL

SEÑOR

MR. BENITO JAVIER GARCIA REYA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SEÑOR

C. ANIBAL RAMO AGUILAR MANSOUR
Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio	TUXPAN	Localidad	BENITO JIMENEZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión	FONDO DE APORTECIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL CENTRO FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2019	Ejercicio	2019
Nº de Obra	20190700003	Fecha de elaboración	07/02/2019
Nombre	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JIMENEZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad a cubrir			Fuente de Ingresos					Ingresos Totales				
			Vol. presupuesto	Vol. Aditivos	Vol. Deducciones	Vol. Fideicomiso	Presupuesto	Incremento	Decremento	Fideicomiso	Presupuesto	Aditivos	Deducciones	Fideicomiso	
4100 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE ARMAZON.														
4100 01	7x7 y 10x10 cm/m²	KG	1,655.05	1.41		1,355.40	\$21.98	\$21.98	\$21.98	\$21.98	\$	\$2,928.30	\$45.00	\$2,873.30	
4100 04	BOMBUCEO PARA ELEVACION DE AGUA DE RESERVOIR DE 5.80 MTS A 8 MTS	KG	650.20	0.00	0.00	650.20	\$2.80	\$2.80	\$2.80	\$2.80	\$	1,860.56	\$0.00	\$1,860.56	
4100 06	Muro de taligapago concreto, base a base de obra, acabado con acrílico color gris - 8000 T3.	M2	45.00		12.10	34.20	\$472.08	\$472.08	\$472.08	\$472.08	\$	21,000.72	\$1,700.00	\$19,300.72	
4100 08	BOMBUCEO PARA ELEVACION EN BUNDO DE TABICUI DE 14 CM DE 6.00 MTS A 8 MTS.	M2	22.40	0.00	0.00	22.40	\$67.48	\$67.48	\$67.48	\$67.48	\$	1,504.80	\$0.00	\$1,504.80	
4100 09	Albanilería y mampostería, con todos los materiales y mano de obra.	M2	92.70		24.20	68.50	\$127.90	\$127.90	\$127.90	\$127.90	\$	12,875.40	1,200.00	\$11,675.40	
4100 10	OP-ARMADO CON MANTENIMIENTO EN BUNDO A BASE DE 15 CM DE ESPESOR.	M2	18.00	0.00	0.00	18.00	\$33.74	\$33.74	\$33.74	\$33.74	\$	\$607.84	0.00	\$607.84	
4100 11	Mala mampostería cal. 800 T3	M2	80.04		19.19	40.85	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$	1,305.87	\$18.34	\$1,287.53	
4100 12	Decorado y acabados de mampostería y albanilería.	M2	80.04		19.19	40.85	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$	1,305.87	\$18.34	\$1,287.53	
OP1020 00	Decorado y acabados de mampostería y albanilería en 200 T3 con acabado a base de buena pega (color 70 blanco) y acabado de perfilado de 1.50". Incluye aplicación de un metro de pintura anti humedad y otro de pintura de acabado.	PDA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,207.08	\$1,207.08	\$1,207.08	\$1,207.08	\$	1,207.08	0.00	\$1,207.08	
15 000	SUMINISTRO E INSTALACION DE OCA EN TUBERIA METALICA PARA INSPECCION DEL TERRENO, A BASE DE ANCHOS CON VALLAJADA DEL No. 4 (DPT) @ 40 CM. DE 0.90 MTS DE ANCHO, INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA ANTI CORROSION Y DOS DE PINTURA DE OCA MET. P.L.O.C.	KG	16.72		2.08	4.96	\$86.94	\$86.94	\$86.94	\$86.94	\$	\$200.85	\$22.20	\$178.65	
OP1020 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADA A BASE DE TUBERIA DE FIBRA DE CARBONO (ANCHO 40 CM. @ 1.50 MTS DE 2.00 CM. 2 Codos de 90° y 2 MTS DE TUBERIA Y 1 TEL DE 2.00 CM DE OCA Y MAMPONERIA P.L.O.C.	PDA	1.00	1.00		2.00	\$885.00	\$885.00	\$885.00	\$885.00	\$	\$885.00	\$885.00	\$1,770.00	
15 000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALISERA METALICA PARA ACERDO AL TUBERIA, CON LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO INCLuye PROTECCION DE BORDO EN A BASE DE SOLERA DE 2" @ 10" PLACON EN EXTENSION A BASE DE PLACA DE 8" @ 8" @ 10" Y ANCHO CON VALLAJADA DE 40 CM. @ 40 CM. DE 0.90 MTS DE ANCHO, INCLUYE APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA ANTI CORROSION Y DOS DE PINTURA DE BORDO MET. P.L.O.C.	KG	88.08		2.08	43.87	\$181.01	\$181.01	\$181.01	\$181.01	\$	\$1,742.42	\$275.71	\$1,466.71	
OP1020 01	Decorado y acabados de mampostería y albanilería en 1.50" de espesor, con acabado a base de buena pega (color 70 blanco) y acabado de perfilado de 1.50". Incluye aplicación de un metro de pintura anti humedad y otro de pintura de acabado.	M	18.00		0.00	18.00	\$348.51	\$348.51	\$348.51	\$348.51	\$	\$1,762.46	\$274.75	\$1,487.71	
7000 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA.														
7000 01	VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	9.00		1.00	7.00	\$67.25	\$67.25	\$67.25	\$67.25	\$	\$605.50	\$128.12	\$477.38	
7000 02	VINILICA EN EXTERIORES (DE 4 A 7 METROS DE ALTIMO) (TRES MANOS)	M2	25.00		5.40	20.56	\$75.25	\$75.25	\$75.25	\$75.25	\$	1,527.25	\$320.00	\$1,207.25	
SUBTOTAL DE ESTA HOJA										\$	\$17,994.87	\$	\$477.00	\$	\$18,471.87
TOTAL ACERDO										\$	\$73,880.30	\$	\$1,420.71	\$	\$75,301.01

PRESENTE
C. GENET LIZBET DE HEREDIA ALONSO
REGISTRADA PUBLICA

OPRO
DEL FIDUCIARIO DEL MUNICIPIO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

OPRO
ING. FID. JAVIER BLANCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

OPRO
C.P. PEDRO BENITO DOMESTICO
TENDERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA PAGAR
ABD. BRULLO JAVIER GARCIA NEVA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OPRO
C. JUAN PEDRO ABELARDO MARCHA
Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINJUNTO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENTO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión:	FONDO DE APLICACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FOTISOF) EJERCICIO 2009	Proyecto:	2.018
Nº de Obra:	2010016000	Fecha de elaboración:	31/03/09
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTO JUAREZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de obra			Precio Unitario				Importe Total							
			VOL (M3/CM2/CM)	VOL Adhesivos	VOL Deductivos	VOL Finales	Presupuesto	Incremento	Decremento	Reajuste	Presupuesto	Adhesivos	Deductivos	Finales			
1000 00	Carga o costo																
1000 01	Carga o costo de material producido de extracción	M3	3.34	2.92		3.30	\$13.90	\$13.90	\$13.90	\$13.90	0	74.23	\$46.58				\$114.81
0400 00	Acero las. No sometido a prueba de tracción. Acople tipo de Landa. Vicio. 200. 1000. 1000. 1000. 1000.	M3	3.34	2.92		3.30	\$13.40	\$13.40	\$13.40	\$13.40	0	71.58	\$38.12				\$110.60
0400 01	Paralelepípedos. Acero. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000.	M3	3.34	2.92		3.30	\$7.73	\$7.73	\$7.73	\$7.73	0	41.29	\$22.07				\$83.40
0400 02	Acero. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000.	M3	3.34	2.92		3.30	\$7.73	\$7.73	\$7.73	\$7.73	0	41.29	\$22.07				\$83.40
2200 00 A	Instalación y prueba de tubería de hierro galvanizado, trabajo en obra de campo. Cerramiento en obra. Incluye ardoles de 1.200 (2) 20. 20. 20. 20. 20.	M	3.00	1.45		3.00	\$98.98	\$98.98	\$98.98	\$98.98	0	311.35		35.56			\$346.91
2200 00	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO 1/2" 2" 2" 2" 2"	PZA	4.00	3.00		7.00	\$48.00	\$48.00	\$48.00	\$48.00	0	336.00	\$120.00				\$456.00
2200 00	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO 1/2" 2" 2" 2" 2"	PZA	1.00	3.00		7.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	\$10.00	0	143.00	\$107.00				\$250.00
2200 00	Instalación de piezas especiales de hierro galvanizado con rosca.	PZA	3.00	1.00		3.00	\$47.37	\$47.37	\$47.37	\$47.37	0	142.11	\$17.37				\$159.48
4100 00	Instalación y ensayo de concreto, vibrado y curado.	M3	0.12	0.00		0.12	\$2,347.20	\$2,347.20	\$2,347.20	\$2,347.20	0	281.67	\$0.00	0.00			\$281.67
4100 00	Instalación de tubería y prueba especial de hierro galvanizado con rosca. Incluye 10 por ciento de mano de obra. Incluye 10 por ciento de mano de obra. Incluye 10 por ciento de mano de obra. Incluye 10 por ciento de mano de obra.																
4100 00	Tubería especial de 2"	M	3.00	1.45		3.00	\$296.00	\$296.00	\$296.00	\$296.00	0	2,813.10		130.51			\$2,943.61
4100 00	Tubería de 400 por ...	PZA	2.00	3.00		7.00	\$81.55	\$81.55	\$81.55	\$81.55	0	569.10	\$0.00	0.00			\$569.10
4100 00	Tubería de 400 por ...	PZA	2.00	3.00		7.00	\$84.30	\$84.30	\$84.30	\$84.30	0	585.75	\$0.00	0.00			\$585.75
4100 00	Tubería de 400 por ...	PZA	2.00	1.00		7.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	0	294.00	\$42.00				\$336.00
4100 00	Tubería de 400 por ...	PZA	1.00	1.00		3.00	\$156.41	\$156.41	\$156.41	\$156.41	0	156.41	\$156.41				\$312.82
SUBTOTAL DE ESTA HOJA										4,875.57	0	370.35	0	404.56	0	4,581.77	
TOTAL ACUMULADO										\$15,584.35	0	91,754.11	0	97,341.21	0	\$11,007.02	

PRESENTE:  C. GERRY LIMITE ARRIAGA, INYENIERO
 INYENIERO EN CIVIL
 INYENIERO:  ING. EDGAR DE ANSEL JUAREZ, INYENIERO EN CIVIL
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 INYENIERO:  ING. POC. JAVIER BLASCO JUAREZ, INYENIERO EN CIVIL
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 INYENIERO:  C.P. PEDRO DE LOS DOMINGOS, INYENIERO EN CIVIL
 TECNICO MUNICIPAL
 INYENIERO:  ING. SANTIAGO ALVARO HERNANDEZ, INYENIERO EN CIVIL
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 INYENIERO:  C. JUAN CARLOS HERRERA MARCHA, INYENIERO EN CIVIL
 Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUILTO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	SENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Ejecutamiento:	FONDO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DELEGACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIDHOS) EJERCICIO 2019	Ejercicio:	2019
Nº de Clave:	21702180002	Fecha de elaboración:	1/08/2019
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SENITO JUAREZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de obra				Precio Unitario				Importe Total									
			Vol presupuesto	Vol Adversa	Vol Deductivo	Vol Finquilo	Presupuesto	Incremento	Decremento	Finquilo	Presupuesto	Adversa	Deductivos	Finquilo						
01900 00	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC (diámetro según de...)																			
01900 00	Adaptador congo a 40...																			
78750 02	50 MM 2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$155.34	\$	155.34	\$	0.00	0.00	\$155.34				
3144 00	Instalación de tuberías de accesorios de PVC...																			
3144 01	50 CM 800 (2" DE DIAMETRO)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$196.51	\$196.51	\$196.51	\$196.51	\$	393.02	\$	0.00	0.00	\$393.02				
2000 00 00	Instalación y prueba de tuberías de barro galvanizado, incluye colocación de tapas, Cas...																			
2000 00 00	DE 41.989 (2) DE DIAMETRO	M	12.80		0.00	12.80	\$55.69	\$55.69	\$55.69	\$55.69	\$	713.84		0.00	0.00	\$713.84				
2001 00	BORCA Y CUBRE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIBRA...																			
2001 00	UNA BORDA DE 2"	PZA	0.00	0.00		0.00	\$49.02	\$49.02	\$49.02	\$49.02	\$	0.00	\$196.08		0.00	\$196.08				
2002 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIBRA GALVANIZADO UNA BORDA...																			
2002 00	UNA BORDA DE 2"	PZA	0.00	0.00		0.00	\$35.99	\$35.99	\$35.99	\$35.99	\$	0.00	\$143.96		0.00	\$143.96				
2001 00	Instalación de piezas especiales de barro galvanizado una rosca...																			
2001 10	002 BORDA DE 2"	PZA	0.00			0.00	\$47.37	\$47.37	\$47.37	\$47.37	\$	0.00	\$189.50		0.00	\$189.50				
0342 000	Instalación de piezas especiales de barro galvanizado tres rosca...																			
0342 00	TRES BORDAS DE 2"	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17.00	\$17.00	\$17.00	\$17.00	\$	17.00	\$	0.00	0.00	\$17.00				
4100 00	Publicación y control de consumo, liberación y recarga...																			
4100 01	DE 150 (1) DE DIAMETRO	M	0.10	0.00	0.00	0.10	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$	234.72	\$	0.00	0.00	\$234.72				
0010 0000	Suministro de tuberías de concreto, tuberías resaca en tuberías, clase 100...																			
0010 0000	PVC, especificación ASTM D 1520	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,775.05	\$1,775.05	\$1,775.05	\$1,775.05	\$	1,775.05	\$	0.00	0.00	\$1,775.05				
0010 00	Suministro de tuberías y piezas especiales de barro galvanizado (diámetro variable)...																			
0010 00 00	Tubería rosca de 40...																			
0010 00 00	2" DE DIAMETRO	M	12.80		0.00	12.80	\$290.02	\$290.02	\$290.02	\$290.02	\$	3,712.26		0.00	0.00	\$3,712.26				
0010 00 00	Codo de 90° 40...																			
0010 11	2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	1.00		3.00	\$81.55	\$81.55	\$81.55	\$81.55	\$	244.65	\$	81.55	0.00	\$326.20				
0010 00 00	Codo 45 grados de 40...																			
0010 11	01.98 (2) DE DIAMETRO	PZA	2.00		2.00	0.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	\$	84.00		0.00	0.00	\$84.00				
0010 00 00	Tubo de 40...																			
0010 10	2" DE DIAMETRO	PZA	2.00		1.00	3.00	\$102.75	\$102.75	\$102.75	\$102.75	\$	308.25		0.00	0.00	\$308.25				
SUBTOTAL DE ESTA HOJA																				
TOTAL ACUMULADO											\$	6,494.50	\$	995.50	\$	451.32	\$	0.00	\$	6,990.32
TOTAL ACUMULADO											\$	604,040.90	\$	94,120.15	\$	39,880.79	\$	0.00	\$	678,041.24

PRESENTE
 C. SENITO JUAREZ AGUIAR
 PERSONAL TÉCNICO

REVISO
 ING. EDUARDO ANGEL JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISO
 ING. PCD JAVIER BLANCO JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

APRUEBO
 C.A. PEDRO BENITO GONZALEZ
 GOBIERNO MUNICIPAL

AUTORIZO PAGARME
 Ing. ERIC GUERRA GARCIA MEZA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

V. B.
 C. JUAN MANUEL AGUIAR MARCHI
 Alcalde Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINGIJO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	SENTO JAAZEL, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión:	FONDO DE ASIGNACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TRANSITORIAS DEL ESTADO VERACRUZ (FOTISOT) EJERCICIO 2019	Ejercicio:	2019
Nº de Obra:	2100010000	Fecha de elaboración:	3/16/2018
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE BATERIA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SENTO JAAZEL		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidades de obra				Puede Utilizar				Reportes Totales							
			Vol presupuesto	Vol Activos	Vol Deducciones	Vol Fingido	Presupuesto	Reservado	Decremento	Fingido	Presupuesto	Activos	Deducciones	Fingido				
8048 04	Tarifa única de...																	
8048 14	2" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$158.41	\$158.41	\$158.41	\$158.41	\$	158.41	\$0.00	0.00		\$158.41		
8048 01	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC, sistema según de...																	
8048 04	Adaptador compuesto de...																	
10740 03	10 PIS. (2") DE DIÁMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$158.34	\$158.34	\$158.34	\$158.34	\$	158.34	\$0.00	0.00		\$158.34		
800 04	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUESTA VARIAS PULG DE (1/2 PUL) PUESTA EN OBRA...																	
800 04	DE 1/2 PUL (2") DE DIÁMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,088.28	\$2,088.28	\$2,088.28	\$2,088.28	\$	2,088.28	\$0.00	0.00		\$2,088.28		
8010 01 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS DE RECOLECCION DE...																	
800 01	DE 1/2 PUL (2") DE DIÁMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$38.74	\$38.74	\$38.74	\$38.74	\$	78.48	\$0.00	0.00		\$78.48		
8010 04	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE...																	
8110 01	DE 1/2 PUL (2") DE DIÁMETRO	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$14.00	\$14.00	\$14.00	\$14.00	\$	112.00	\$0.00	0.00		\$112.00		
8048 04	BOCA REDONDA FIJO DE 2" A 8"	PZA	3.00	0.01	0.00	3.00	\$247.39	\$247.39	\$247.39	\$247.39	\$	742.88	\$0.00	0.00		\$742.88		
8	BOCINAS (TUBERIA DE 2")																	
2000 04 A	Instalación y prueba de tubería de hierro galvanizado, trabajo instalación de...																	
230 08	DE SU MEDIO DE OBRAS EN...	M	01.00		1.00	01.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$98.00	\$	98.00		78.00		\$98.00		
201 04	BOCA Y CORTA PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PEBRO...																	
201 04	UNA BOCA DE 2"	PZA	7.00		3.00	4.00	\$48.00	\$48.00	\$48.00	\$48.00	\$	280.14		120.00		\$199.00		
201 04	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PEBRO BAJANDO UNA BOCA...																	
201 04	UNA BOCA DE 2"	PZA	7.00		3.00	4.00	\$35.98	\$35.98	\$35.98	\$35.98	\$	251.30		107.87		\$143.50		
201 04	Instalación de piezas especiales de hierro galvanizado con roscas...																	
201 10	ROSCAS DE 2"	PZA	7.00		4.00	3.00	\$47.37	\$47.37	\$47.37	\$47.37	\$	331.50		118.48		\$142.11		
400 00	Fabricación y entrega de tuberías, accesorios y conexiones...																	
400 01	DE 1/2 A 1 1/2 PULGADAS	M	0.12	0.00	0.00	0.12	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$2,347.22	\$	281.87	\$0.00	0.00		\$281.87		
800 04	Suministro de tubería y piezas especiales de hierro galvanizado (batería completa...																	
800 04	Tubo de 2"																	
800 04	2" DE DIÁMETRO	M	01.00		1.00	01.00	\$290.00	\$290.00	\$290.00	\$290.00	\$	3,480.24		408.00		\$3,072.24		
800 04	Conexión de 8" por...																	
800 11	2" DE DIÁMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$61.00	\$61.00	\$61.00	\$61.00	\$	122.00		0.00		\$122.00		
SUBTOTAL DE ESTA OBRA											\$	3,355.87	\$		\$	840.00	\$	3,492.87
TOTAL ACUMULADO											\$	982,004.56	\$	94,133.10	\$	78,090.00	\$	907,907.66

PRESENTE

C. GENNY JARRETE ARRANCA
PERSONAL JEFE

REVISÓ

ING. OSCAR DEL ROSAL JAAZEL
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

ING. PCD JAMES JAAZEL JAAZEL
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBÓ

C.P. ROBERTO GARCIA RODRIGUEZ
TITULAR DEL MUNICIPIO

AUTORIZÓ PARA PAGAR

ING. RAUL JOSE GARCIA MORA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

PUBL.

C. JUAN CARLOS AGUILAR MARCHA
TITULAR DEL MUNICIPIO



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINANCIATO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENTO JAARZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Ejecución:	FONDO DE ASIGNACIONES PARA LA DESARROLLECTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL/TIERRAS DEL DISTRITO FEDERAL/OTROS/OTRO	Ejercicio:	2019
Nº de Obra:	20190104000	Fecha de elaboración:	3/08/2019
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTO JAARZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidades de obra			Presupuesto				Ingresos Totales							
			Vol. (Presupuesto)	Vol. Adhes	Vol. Deducción	Vol. Fregato	Presupuesto	Incremento	Decremento	Figuras	Presupuesto	Adhes	Deducción	Figuras			
6000 00	Cable teleseñal en...																
6000 01	12 MM (2) DE CABLEADO	MCA	2.00		1.00	1.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	\$42.00	\$	42.00					\$42.00
6000 02	Instalación de...																
6000 10	27 DE CABLEADO	MCA	1.00		1.00	0.00	\$150.41	\$150.41	\$150.41	\$150.41	\$	150.41					\$150.41
4	CRESTA DE OPERACIONES																
6000 00	Limpieza y trabajo de topografía																
6000 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	6.13	0.00	0.00	6.13	\$8.21	\$8.21	\$8.21	\$8.21	\$	8.21	\$0.00	0.00			\$8.21
6000 00	ERIGIR UN A MARCO DE PLAZA DE ESTRUCTURAL EN CUALQUIER SISTEMA COBRIJA SUELO SOLO EN EL CASO...																
6000 01	INSTALACION DE PROFUNDIDAD...	M3	3.97	0.00	0.00	3.97	\$194.55	\$194.55	\$194.55	\$194.55	\$	194.55	\$0.00	0.00			\$194.55
6000 00	RELLENO EXISTENTE...																
6000 01	CONCRETAR AL 100% PRODUCTO COMERCIAL PRODUCTO DE RESERVA...	M3	3.36	0.00	0.00	3.36	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$121.14	\$	121.14	\$0.00	0.00			\$121.14
6000 01	Entender y suministro de material concreto de la especificación...	M3	0.30	0.00	0.00	0.30	\$15.30	\$15.30	\$15.30	\$15.30	\$	15.30	\$0.00	0.00			\$15.30
6000 00	Mano de obra que incluye, hasta \$200 por hora, jornada con material concreto...																
6000 01	DE 14 CM DE ESPESOR	M2	10.40		1.82	10.40	\$472.40	\$472.40	\$472.40	\$472.40	\$	472.40	\$0.00	0.00			\$472.40
6000 00	Transporte y costo de mano de obra y materiales																
6000 01	DE 14 CM DE ESPESOR	M2	0.20	0.00	0.00	0.20	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$	2347.30	\$0.00	0.00			\$2347.30
6000 00	DE 14 CM DE ESPESOR	M2	0.20	0.00	0.00	0.20	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$	2347.30	\$0.00	0.00			\$2347.30
6000 00	DE 14 CM DE ESPESOR	M2	1.00	0.27	0.00	1.00	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$2347.30	\$	2347.30	\$0.00	0.00			\$2347.30
6000 00	OBRA PARA EJECUCION DE OBRAS...																
6000 01	CONCRETAR AL 100% PRODUCTO COMERCIAL PRODUCTO DE RESERVA...	M3	2.00	0.00	0.00	2.00	\$190.81	\$190.81	\$190.81	\$190.81	\$	190.81	\$0.00	0.00			\$190.81
6000 00	REPARAR, CERRAR Y RECONSTRUIR...	M2	0.70	0.00	0.00	0.70	\$228.00	\$228.00	\$228.00	\$228.00	\$	228.00	\$0.00	0.00			\$228.00
6000 00	TRABAJO ESPECIAL DE OBRA PARA HACER DAMA...	M2	2.00	2.72	0.00	0.00	\$275.75	\$275.75	\$275.75	\$275.75	\$	275.75	\$0.00	0.00			\$275.75
6000 00	MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE BARRAS DE REFORZO...																
6000 01	DE 7 Y 400 Kg/m3	M3	0.30	0.00	0.00	0.30	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$21.00	\$	21.00	\$0.00	0.00			\$21.00
6000 00	DE 14 CM DE ESPESOR (ALAMBRE)	M2	20.40	0.00	0.00	20.40	\$20.11	\$20.11	\$20.11	\$20.11	\$	20.11	\$0.00	0.00			\$20.11
6000 00	ATLAMBRE CON MANTENIMIENTO (MANTENIMIENTO) DE 1.5 CM DE ESPESOR...	M2	15.00	11.20	0.00	27.30	\$190.90	\$190.90	\$190.90	\$190.90	\$	190.90	\$2,218.20				\$2,409.10
6000 00	SALIDA ELÉCTRICA PARA OBRA DE CABLEADO (CABLEADO) INCLUIR: TUBERÍA...																
6000 01	CONCRETO ARMADO, CABLE TERNAL 4, MANO DE OBRAS Y MANTENIMIENTO...	M2	4.00	0.00	0.00	4.00	\$801.13	\$801.13	\$801.13	\$801.13	\$	801.13	\$0.00	0.00			\$801.13
6000 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE REFORZO ESTRUCTURAL...	M3	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$	1,700.22	\$0.00	0.00			\$1,700.22
			SUBTOTAL DE ESTA HOJA				\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$	1,700.22	\$0.00	0.00			\$1,700.22
			TOTAL ACUMULADO				\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$1,700.22	\$	1,700.22	\$0.00	0.00			\$1,700.22

PRESENTE

C. ORNY LISBETTE ARANDA MORALES
PERSONA FISICA

REVISÓ

MR. EDGAR DEL ROSAL JAARZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

MR. PEDRO BLANCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBÓ

C.P. PEDRO BUSTILLO GARCIA
TENDERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA PAGAR

MR. MARIALO JAVIER GARCIA MORA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

V. R. C.

C. JUAN PEDRO AGUILAR MORALES
Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUILTO DE OBRA

FORMATO 10

Municipio				Municipio				Municipio			
TUXPAN				TUXPAN				TUXPAN			
Fondo de Ingresos				Fondo de Ingresos				Fondo de Ingresos			
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2019				FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2019				FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2019			
N° de Obra				N° de Obra				N° de Obra			
2121000000				2121000000				2121000000			
Nombre				Nombre				Nombre			
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTU JARRIS				CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTU JARRIS				CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTU JARRIS			
Localidad				Localidad				Localidad			
BENTU JARRIS, TUXPAN, VER.				BENTU JARRIS, TUXPAN, VER.				BENTU JARRIS, TUXPAN, VER.			
Ejercicio				Ejercicio				Ejercicio			
2018				2018				2018			
Fecha de elaboración				Fecha de elaboración				Fecha de elaboración			
31/03/2019				31/03/2019				31/03/2019			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de obra			Precio Unitario				Ingresos Totales								
			Vol. Presupuesto	Vol. Adicional	Vol. Deducción	Vol. Fijado	Presupuesto	Incremento	Decremento	Fijado	Presupuesto	Adicional	Deducción	Fijado				
740 01	SUBMITRO E INSTALACION DE VERNERAS DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PROCESADO EN TUBO	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$1,374.86	\$1,374.86	\$1,374.86	\$1,374.86	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
740 02	SUBMITRO Y COLOCACION DE VERNERAS EN TUBO DE 1.50 M	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$270.47	\$270.47	\$270.47	\$270.47	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
740 03	SUBMITRO Y COLOCACION DE VERNERAS EN TUBO DE 1.50 M	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$270.47	\$270.47	\$270.47	\$270.47	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
740 04	VERNERAS EN VERNERAS Y EXCEDENTES (TRES MANOS)	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$67.65	\$67.65	\$67.65	\$67.65	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
740 05	VERNERAS EN VERNERAS Y EXCEDENTES (TRES MANOS)	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$67.65	\$67.65	\$67.65	\$67.65	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
01	CONCEPTO GENERAL DE OBRAS						\$113.00	\$113.00	\$113.00	\$113.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
100 00	Mano de obra y materiales																	
100 01	Mano de obra y materiales de pago																	
100 02	Mano de obra y materiales de pago																	
020 000	CONSTRUCCIÓN DE CORONA PERMANENTE A BASE DE BULLA FORMADA DE PVC DE 1.50 MTS DE ALTIMA CON ANCHURA DE 0.50 M METRAL. EL POSTE GARANTIZADO DE 1.50 MTS DE ALTIMA LIBRE DE 1.50 M, TUBO GARANTIZADO DE 2" O PARA POSTES INTERMEDIOS, TUBO GARANTIZADO DE 1.50" O PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O REFUERZO HORIZONTAL, VIRAJE DE ALAMBROS DE POND EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 12.5, INCLUDE BARRA DE CONCRETO 10# 100 KILGOS DE SECCION 10# 100 KILGOS, BARRA DE OBRAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO, P.O.D.T.	ML	0.00	1.12	0.00	0.00	\$746.18	\$746.18	\$746.18	\$746.18	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 00	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 01	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 02	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 03	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 04	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 05	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 06	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 07	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
040 08	SUBMITRO Y COLOCACION DE POSTES UBICADOS DE 1.500 M MTS. DE ALTIMA, REMITIDO CON TRES HILOS DE ALAMBRO DE PUNDA A BASE DE TUBERIA Y BULLA CICLON GARANTIZADA, INCLUDE PUNDA Y POSTES CAMBIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$1,204.36	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
SUBTOTAL DE ESTA OBRA										\$	965,252.00	\$	1,407.41	\$	5,890.18	\$	101,208.32	
TOTAL A EJECUTAR										\$	1,122,291.32	\$	80,347.38	\$	106,542.38	\$	1,124,898.45	

PRESIDENTE: 
 SECRETARIO: 
 TITULAR DE ESTA OBRA: 
 PRESIDENTE: 
 SECRETARIO: 
 TITULAR DE ESTA OBRA: 
 PRESIDENTE: 
 SECRETARIO: 
 TITULAR DE ESTA OBRA:

H. HENRY LUIS REYES HERRERA MEXICANA
 PERSONAL PUBLICA
 H. REGAL VELAZQUEZ JARRIS
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 H. PEDRO JARRIS EL VECINO JARRIS
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 C.P. PEDRO JARRIS EL VECINO JARRIS
 TITULAR DE ESTA OBRA
 H. HENRY LUIS REYES HERRERA MEXICANA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 C. JARRIS EL VECINO JARRIS
 Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINJITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Incentivos:	FONDO DE ASIGNACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL ESTADO (FONDO) EJERCICIO 2011	Región:	2019
Nº de Obra:	20120100001	Fecha de elaboración:	11/06/2011
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de las			Precio Unitario				Importe Total							
			Vol. Presupuesto	Vol. Adicion	Vol. Correctivos	Vol. Finales	Presupuesto	Incremento	Decremento	Finalizado	Presupuesto	Adicion	Correctivos	Finalizado			
2.8-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLA HERRAJE EN L QUE INCLUYE MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	4.00		2.00	2.00	\$498.47	\$498.47	\$498.47	\$498.47	\$	1,993.48				1,993.48	
2.8-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRANCO S.T.T. QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PCZ	1.00		1.00	0.00	\$631.26	\$631.26	\$631.26	\$631.26	\$	631.26				631.26	
2.8-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PCZ	12.00	0.00	0.00	12.00	\$206.01	\$206.01	\$206.01	\$206.01	\$	2,472.12	0.00	0.00		2,472.12	
2.8-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CIVIL QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	2.00	0.00	0.00	2.00	\$897.24	\$897.24	\$897.24	\$897.24	\$	1,794.48	0.00	0.00		1,794.48	
2.8-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRANCO S.T.T. QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	1.00	0.00	0.00	1.00	\$361.78	\$361.78	\$361.78	\$361.78	\$	361.78	0.00	0.00		361.78	
2.8-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALMOXARAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PCZ	4.00		2.00	2.00	\$666.03	\$666.03	\$666.03	\$666.03	\$	2,664.12		1,372.06		4,036.18	
2.8-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRANCO S.T.T. QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	2.00	0.00	0.00	2.00	\$367.67	\$367.67	\$367.67	\$367.67	\$	734.34	0.00	0.00		734.34	
2.8-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRANCO S.T.T. QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PCZ	2.00	0.00	0.00	2.00	\$467.26	\$467.26	\$467.26	\$467.26	\$	934.52	0.00	0.00		934.52	
2.8-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,126.24	\$1,126.24	\$1,126.24	\$1,126.24	\$	2,252.48	0.00	0.00		2,252.48	
2.8-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVIL QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	KG	52.20		4.41	5.89	\$430.00	\$430.00	\$430.00	\$430.00	\$	4,826.06		1,364.00		6,190.06	
2.8-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CILINDRO Y CERO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	10.20	0.00	0.00	10.20	\$493.75	\$493.75	\$493.75	\$493.75	\$	5,036.25	0.00	0.00		5,036.25	
2.8-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	3.00		0.00	0.00	\$473.00	\$473.00	\$473.00	\$473.00	\$	1,419.00		1,421.70		2,840.70	
2.8-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	ML	33.20	0.00	0.00	33.20	\$216.16	\$216.16	\$216.16	\$216.16	\$	7,178.51	0.00	0.00		7,178.51	
2.8-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRANCO S.T.T. QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PCZ	3.00	0.00	0.00	3.00	\$699.57	\$699.57	\$699.57	\$699.57	\$	2,098.71	0.00	0.00		2,098.71	
2.8-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALMOXARAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	KG	38.00	1.00	0.00	39.00	\$230.48	\$230.48	\$230.48	\$230.48	\$	8,982.52	598.02	0.00		9,580.54	
2.8-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CILINDRO Y CERO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	KG	25.00		16.22	41.22	\$230.66	\$230.66	\$230.66	\$230.66	\$	9,498.06		3,741.63		13,239.69	
2.8-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO Y TUBO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBR CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y EJECUCION	PCZ	1.00		1.00	0.00	\$206.75	\$206.75	\$206.75	\$206.75	\$	206.75		0.00		206.75	
TOTAL DE ESTA AGUA										\$	57,873.79	\$	0.00	\$	11,914.78	\$	69,788.57
TOTAL ACERCAADO										\$	1,189,302.00	\$	86,387.00	\$	118,187.19	\$	1,393,876.19

PRESENTE

E. BENITO URTEAGA AMADOR
PERSONA FÍSICA

REVISADO

ING. ROGELIO DEL REAL JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO

ING. PEDRO JAVIER BLANCO JUAREZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO

C.P. PEDRO ANTONIO HERNANDEZ
TENDERO MUNICIPAL

AUTORIZADO

ING. ROGELIO DEL REAL JUAREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO

C. JUAN DE DIOS AGUILAR SANCHEZ
PROFESOR MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FSDF) EJERCICIO 2018		
Nº de Obra:	270991-00000	Ejercicio:	2018
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ		
		Fecha de elaboración:	JUNIO 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de obra				Precio Unitario				Importe Total							
			Vol (Presupuesto)	Vol. Admón	Vol. Deducción	Vol. Fingido	Presupuesto	Incremento	Decremento	Fingido	Presupuesto	Admón	Deducción	Fingido				
0.00-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA CALAMBERA, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00		1.00	0.00	\$442.83	\$442.83	\$442.83	\$442.83	\$	442.83			442.83	\$0.00		
0.00-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA #100, QUE INCLUYE MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00		1.00	0.00	\$1,268.94	\$1,268.94	\$1,268.94	\$1,268.94	\$	1,268.94			1,268.94	\$0.00		
0.00-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA, QUE INCLUYE MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$802.40	\$802.40	\$802.40	\$802.40	\$	802.40	\$0.00	0.00	\$802.40	\$0.00		
0.00-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE VSB, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,605.82	\$1,605.82	\$1,605.82	\$1,605.82	\$	1,605.82	\$0.00	0.00	\$1,605.82	\$0.00		
0.00-30	MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$300.01	\$300.01	\$300.01	\$300.01	\$	300.01	\$0.00	0.00	\$300.01	\$0.00		
0.00-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA VARILLA, QUE INCLUYE HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$300.00	\$	300.00	\$0.00	0.00	\$300.00	\$0.00		
0.00-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE 1/2" QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00		1.00	0.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$450.00	\$	450.00			450.00	\$0.00		
0.00-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CON CONTRA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SU INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00		1.00	0.00	\$271.43	\$271.43	\$271.43	\$271.43	\$	271.43			271.43	\$0.00		
0.00-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE #6, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACION	ML	13.00	0.00	0.00	13.00	\$61.33	\$61.33	\$61.33	\$61.33	\$	795.30	\$0.00	0.00	\$795.30	\$0.00		
0.00-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDONDO TPO BANDA STA BSA PARA LINEA DE DISTRIBUCION, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00		1.00	0.00	\$1,587.96	\$1,587.96	\$1,587.96	\$1,587.96	\$	1,587.96			1,587.96	\$0.00		
0.00-36	SUMINISTRO, COLOCACION Y IDENTIFICACION DE ESTRUCTURA PARA ENTORQUE EN MEDIA TENSION, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$11,757.54	\$11,757.54	\$11,757.54	\$11,757.54	\$	11,757.54	\$0.00	0.00	\$11,757.54	\$0.00		
0.00-37	SUMINISTRO, COLOCACION Y ARBOLADO DE BARRERA DE TENSION DE TRANSFORMACION, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS NECESARIAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,822.38	\$4,822.38	\$4,822.38	\$4,822.38	\$	4,822.38	\$0.00	0.00	\$4,822.38	\$0.00		
0.00-38	SUMINISTRO, COLOCACION Y ARBOLADO DE DEFENSA DE TORNOS DE POSTE, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y O.E. EDUCACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,822.38	\$4,822.38	\$4,822.38	\$4,822.38	\$	4,822.38	\$0.00	0.00	\$4,822.38	\$0.00		
00-00000	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE 6 A 12 METROS DE ALGUNA PARA LINEA DE MEDIA TENSION CON GRUA MANEJABLE, ENCAMARON PARA RETIRO DE POSTE MEDIO DE MATERIALES PRODUCTOR DE LA COLOCACION, DESMONTAMIENTO DE ESTOS, TORNOS, MOLADORES, HERRAJES, CABLEADOS, POSTE A POSTE INCLUYE TRABAJO RELACIONADO CON CARGA DE CONECTOR FEDERAL DE ELECTRICIDAD EN LA ZONA DE OBRA EN ARBOLADO Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,395.20	\$2,395.20	\$2,395.20	\$2,395.20	\$	2,395.20	\$0.00	0.00	\$2,395.20	\$0.00		
SUBTOTAL DE ESTA OBRA TOTAL ACERCAADO											\$	35,829.79	\$	0.00	\$	0.00	\$	35,829.79
TOTAL ACERCAADO											\$	1,235,537.83	\$	88,347.30	\$	128,171.79	\$	1,351,756.92

PRESIDENTE:
 C. OSCAR LIBERTAD BERMUDEZ ARTEAGA
 PRESIDENCIA PUBLICA

REVISOR:
 ING. OSCAR DEL ANGEL JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISOR:
 ING. PCO. JAVIER BLANCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO:
 C.P. PROSPERO GARCIA JIMENEZ
 TENDERO MUNICIPAL

AUTORIZADO:
 ING. OSCAR DEL ANGEL JUAREZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

N.O.B.:
 C. OSCAR DEL ANGEL JUAREZ
 Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINQUILTO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio:	TUXPAN	Localidad:	BENTO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión:	FONDO DE APOYACIÓN PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL ESTADO FEDERAL (FIDEF) EJERCICIO 2019		
Nº de Obra:	201900190005	Operador:	2019
Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENTO JUAREZ	Fecha de elaboración:	11/06/2019

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad de obra			Precio Unitario				Monto Total					
			Vol Presupuesto	Vol Aditivos	Vol Deducciones	Vol Finales	Presupuesto	Incremento	Decremento	Final	Presupuesto	Aditivos	Deductivos	Final	
NT-001	BENTOS GENERALES, AJUSTEMENTO DE BENTOS Y BENTOS DE CABLEADO POSTE A POSTE. INCLUYE MANO DE OBRAS FUERA DE OBRAS Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,194.17	\$1,194.17	\$1,194.17	\$	1,194.17	\$	0.00	0.00	\$1,194.17
MA-01	RECONSTRUCCIÓN DE POSTE DE CONCRETO. INCLUYE MANO DE OBRAS. INCLUYE EXCAVACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRA Y CUBIERTA METALIZADA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,674.34	\$3,674.34	\$3,674.34	\$	3,674.34	\$	0.00	0.00	\$3,674.34
20	SISTEMA DE AGUA POTABLE BENTO JUAREZ														
1	TUBO CONDUIT PVC 150 PULG. DIAM. INCLUYE CORTES, COLOCACIÓN, SUJECIÓN Y CUBIERTA DE ALAMBRE	M.	10.00	0.00	0.00	10.00	\$99.36	\$99.36	\$99.36	\$	1,020.50	\$	0.00	0.00	\$1,020.50
2	CUBIERTA CONDUIT PVC 150 PULG. DIAM. INCLUYE BARRIDOS E INSTALACIÓN	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$40.00	\$40.00	\$40.00	\$	228.15	\$	0.00	0.00	\$208.15
3	SUBESTACION DE REGULACIÓN DE TENSION DE ALAMBRE CON INTERRUPTOR DE 150 PULG. DIAM. Y 10 K. VOLTIOS. MODELO 6930007.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$884.25	\$884.25	\$884.25	\$	884.25	\$	0.00	0.00	\$884.25
4	ARMADURA A TENSION PARA ARMAR ALAMBRE. MODELO 6930007. TAMANO 3. CONEXIÓN DE ALAMBRE MOTOR CERRADO DE 1.5149. CON BARRAS DE ALAMBRE	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,137.58	\$5,137.58	\$5,137.58	\$	5,137.58	\$	0.00	0.00	\$5,137.58
5	TUBO CONDUIT TANTO DE AGUA FRÍA (1.51 DIAMETRO)	M.	25.00	0.00	0.00	25.00	\$67.73	\$67.73	\$67.73	\$	1,440.25	\$	0.00	0.00	\$1,440.25
6	TUBO CONDUIT TANTO DE AGUA FRÍA (1.51 DIAMETRO)	M.	3.00	0.00	0.00	3.00	\$32.99	\$32.99	\$32.99	\$	98.98	\$	0.00	0.00	\$98.98
7	RESISTOR DE ALAMBRE DE 60 S. DEL TIPO DEL CONJUNTO DE TABIQUE 1x DEL AFILADO CON BARRAS, CERRAMIENTO 1.5 Y TAPA DE CONCRETO ARMADO. CON TABIQUE DEL N.º 3 A DISTRIBUCIÓN EN AMBOS SENTIDOS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,711.81	\$2,711.81	\$2,711.81	\$	2,711.81	\$	0.00	0.00	\$2,711.81
8	REJETA DE PUNTO PARA 20 MM. INCLUYE BARRIDOS E INSTALACIÓN	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$90.12	\$90.12	\$90.12	\$	126.24	\$	0.00	0.00	\$126.24
9	ACCESORIOS PARA BENTOS: CABLEADO DE 150 PULG. DIAM. A BASE DE MEDICIONES DE 200 AMP. Y TUBO CONDUIT DE P.V.C. DE 2" DIAM. PARA DE ALAMBRE DE 1.51 DIAM. CON BARRAS, CONECTOR PARA VARILLA, TUBO CONDUIT DE PVC DE 1.51 DIAM. (CABLE 150 CALIBRE)	M.	1.00	0.00	0.00	1.00	\$10,126.97	\$10,126.97	\$10,126.97	\$	10,126.97	\$	0.00	0.00	\$10,126.97
10	ESTACION DE BENTOS: ARMADURA PARA BENTOS. INCLUYE BARRIDOS E INSTALACIÓN	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,601.43	\$5,601.43	\$5,601.43	\$	5,601.43	\$	0.00	0.00	\$5,601.43
11	CONECTOR ELECTROMECANICO PARA 1.51	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$105.81	\$105.81	\$105.81	\$	211.62	\$	0.00	0.00	\$211.62
SUBTOTAL DE ESTA OBRA										\$	22,825.41	\$	-	\$	22,825.41
TOTAL AJUSTADO										\$	1,251,552.24	\$	00,347.30	\$	1,251,899.54

PRESENTE

C. GEMY JARRETT BARRAGAN
PERSONA FISICA

REVISADO

EN. EDGAR DEL ROSAL JIMENEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO

ING. FCO. JAVIER BLANCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO

C.P. PEDRO BENTOS ROMERO
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO

ARE. BRAYLEY GIVIER MARCHA REYES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.S.R.

C. JUAN DE DIOS AGUILAR MANDIM
Presidente Municipal



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio	TUXPAN	Localidad	BENITO JUAREZ, TUXPAN, VER.
Fondo de Inversión	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (DF) EJERCICIO 2019		
N° de Obra	20190100003	Operador	23719
Nombre	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ	Fecha de elaboración	21/06/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad de obra			Precio Unitario				Importe Total							
			Vol. (Consumo)	Vol. Aditivos	Vol. Deducciones	Vol. Frecuato	Presupuesto	Incremento	Decremento	Finiquito	Presupuesto	Aditivos	Deducciones	Finiquito			
XXI																	
DESGARROS INTERIORES, TENDIDO																	
138-02	Unidad y trabajo de albañilería...																
138-04	LIMPIEZA Y TRAZO DE LA OBRAS DE TRABAJO	M2	63.00		23.25	39.75	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$6.21	\$	517.21		528.56			
540-02	CONSTRUCCION DE CERCAS PERIMETRALES A BASE DE MALLA CORRUGADA DE PUNTE DE 1.00 METRO DE ALTURA CON ABERTURAS DE 50 x 100 CM CAL. 18. PONTE GALVANIZADO DE 2.00 METROS DE ALTURA (BITE DE 2.10" DE TUBO GALVANIZADO DE 2" Ø) PUNTE PORTES INTERMEDIOS, TUBO GALVANIZADO DE 1.50" Ø PUNTE BARRA SUPLENTE, ZANJERA O REFUERZO HORIZONTAL, CHUGOS DE ALAMBRO DE PUNTE EN LA PARTE SUPERIOR CAL. 14.5, BASTANTE 30.00 DE CONCRETO F'CD= 1500 KILG/CM3 DE BARRAS 10.00 HASTA 10.00 DE OBRAS, FERRAMENTAS Y EQUIPO. PUNTE	M2	30.00		15.50	23.50	\$748.19	\$748.19	\$748.19	\$748.19	\$	25,179.50	11,586.70	\$17,592.80			
300-06	EMBARBADO Y COLOCACION DE PUNTEROS VINCULADOS A BASE DE HCS DE ALTURA, FEMTADO CON TUBOS HUECOS DE ALAMBRO DE PUNTE A BASE DE TUBERIA Y MALLA CORRUGADA INMEDIATA, INCLUYE REJADERO Y REJETA CERRADA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,254.00	\$5,254.00	\$5,254.00	\$5,254.00	\$	5,254.00	0.00	\$5,254.00			
XXII																	
TRABAJOS EXTERIORES																	
210-02	CAJAS PARA OPERACIONES DE VALVULAS, MEDIAS INTERIORES.																
600-02	MEDIDAS EXTERIORES DE BOLSAS DE CEMENTO	PZA	0.00	2.00		2.00	\$1,962.00	\$1,962.00	\$1,962.00	\$1,962.00	\$	-	32,984.00	\$34,946.00			
600-02	REMOVIENDO Y COLOCANDO DE 100 kg de cemento (17.5 x 7.5 cm) cemento a base de arena según norma ISIRI, material y volumen de 100 kg de cemento de 7.5 x 7.5 cm, incluye refuerzo de una mano de obreros profesionales y días de trabajo de obreros.	PZA	0.00	1.00		1.00	\$1,088.62	\$1,088.62	\$1,088.62	\$1,088.62	\$	-	21,966.62	\$1,355.24			
140-02	Remoción y esparcimiento de material para la construcción de obra nueva, según norma ISIRI.	PZA	0.00	79.50		79.50	\$391.60	\$391.60	\$391.60	\$391.60	\$	-	\$27,924.16	\$27,924.16			
600-02	SEÑALAMIENTO PARA LA OBRAS DE CONSTRUCCION	PZA	0.00	2.00		2.00	\$2,990.21	\$2,990.21	\$2,990.21	\$2,990.21	\$	-	58,860.42	\$61,850.63			
SUBTOTAL DE BETA ROJA										\$	34,091.21	\$28,666.38	\$	11,707.67	\$42,764.25		
TOTAL ACUMULADO										\$	1,293,105.41	\$	128,242.95	\$	118,242.95	\$	1,293,105.41
													IVA	\$	\$18,888.51		
													TOTAL	\$	1,329,883.89		

CONCENTRADO			
RESERVA	IMPORTE \$ IVA	IMPORTE C/ IVA	ANOTACION DEL
600-02	\$20,000.00	\$20,000.00	RESERVA
1200-020000	\$1,014,573.26	\$1,171,362.50	\$450,000.00
2100-020000	\$275,131.29	\$275,131.29	
TOTAL	\$1,299,704.55	\$1,496,493.79	\$450,000.00
CONTRATO	\$1,299,704.55	\$1,496,493.79	
CONVENIO	\$0.00	\$0.00	
TOTAL	\$1,299,704.55	\$1,496,493.79	
IMPORTE PRESUPUESTO	\$1,293,105.41	\$1,493,983.00	
SALDO	\$0.00	\$0.00	

 G. DEYVY LISETTE ANAYA ARCEGA PERSONAL CREDITO	 MRO. ROSALBA JUAREZ GARCIA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS AUTOREGULO PARA PAGO	 C. ARIEL ANTONIO AGUIAR RAMIREZ PRESIDENTE MUNICIPAL
 MRO. EDUARDO ANSELMO SANCHEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS CREDITO	 MRO. RICARDO ANSELMO SANCHEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS V. B.	 C. PEDRO BENITO DOMINGUEZ TENDIMIENTO MUNICIPAL