



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMMDOP-FISMDF-004-0-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULLIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	DEL	AL	FECHA
1 (UNO) finiquito	3 de diciembre de 2018	15 de diciembre de 2018	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
1	PRELIMINARES										
10919	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES; ATONGO, EL MARQUES; QRO.	PZA	1.00	12,913.09	\$ 12,913.09	1.00	\$ 12,913.09	1.00	\$ 12,913.09	\$ -	100%
10305	CARTELERA OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 MTS. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 11 Y DOS PATAS DE PTR 3", CON MEDIDA DE 1.80 MTS. LIBRES MAS 0.70 MTS PARA ENTERRAR (BASES COLADAS DE 0.30 X0.30X0.70 MT. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2), CON EL BASTIDOR DE LAMINA GALV. CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESION DIGITAL Y ANTIGRAFITI, AMBAS CARAS, ESTRUCTURA PINTADA DE BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION P.U.O.T	M2	630.00	10.28	\$ 6,476.40	655.20	\$ 6,735.46	655.20	\$ 6,735.46	259.06	104%
300255	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO PARA RETIRO A MAQUINA DE EMPEDRADO ASENTADO DE TEPETATE CON RECUPERACION DEL 80% DE LA PIEDRA INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	210.00	51.61	\$ 10,838.10	205.80	\$ 10,621.34	205.80	\$ 10,621.34	216.76	98%
300717	DEMOLICION A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO CON MORTERO CON ROTOMARTILLO HIDRAULICO MANUAL, SIN RECUPERACION DE LA PIEDRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	270.00	54.13	\$ 14,615.10	362.88	\$ 19,642.69	362.88	\$ 19,642.69	5,027.59	134%
2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS										
20524	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: TRASPALCO HORIZONTAL A 4.00 MT. DE DISTANCIA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	63.00	72.29	\$ 4,554.27	155.03	\$ 11,207.12	155.03	\$ 11,207.12	6,652.85	246%
					\$ 44,842.69		\$ 49,912.58		\$ 49,912.58		



ELABORADO:
CONTRATISTA:
JOSE BRAULLIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

VO BO
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASENOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO:
SUPERVISOR:-
ING. OSCAR NOE AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMMD-DOP-FISMDF-004-0-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
20542	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C" CON ROTOMARTILLO, INC: EXTRACCION DE LA RESAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, TRASPALEO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	378.00	367.68	\$ 138,983.04	307.20	\$ 112,951.30	307.20	\$ 112,951.30	\$ 26,031.74	81%
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR VOLUMEN AL 1ER KM. (MEDIDO COMPACTO), INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	441.00	63.21	\$ 27,875.61	522.83	\$ 33,048.08	522.83	\$ 33,048.08	\$ 5,172.47	119%
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECUENTES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3-KM	1323.00	12.86	\$ 17,013.78	198.00	\$ 2,546.28	198.00	\$ 2,546.28	\$ 14,467.50	15%
3	PLANTILLAS Y RELLENOS				\$ 188,426.70		\$ 159,752.78		\$ 159,752.78		
270707	CAMA DE ARENA, INC: ARENA, CERNIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	63.00	728.99	\$ 45,926.37	62.92	\$ 45,868.05	62.92	\$ 45,868.05	\$ 58.32	100%
40205	RELLENO DE TERPELATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, PRUEBA DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	378.00	359.17	\$ 135,766.26	410.24	\$ 147,345.90	410.24	\$ 147,345.90	\$ 11,579.64	109%
4	TUBERIAS				\$ 181,692.63		\$ 193,213.95		\$ 193,213.95		
310302	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAM CON GOMA. INC : SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, ANILLO DE HULE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1050.00	128.07	\$ 134,473.50	1089.00	\$ 139,468.23	1089.00	\$ 139,468.23	\$ 4,994.73	104%



V.O.B.O.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUES
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO:
SUPERVISOR:-
ARQ. OSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA

ECABORO
CONTRATISTA -
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FISMDF-004-0-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) finiquito
DEL	3 de diciembre de 2018
AL	15 de diciembre de 2018
FECHA	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			AVANCE %
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	
10588	CINTA PLASTICA DE PREVENCIÓN DE LA EXISTENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, DE COLOR AZUL REY CON LA LEYENDA "CEA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE TEL (442) 211 00 66", COLOCADA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	ML	1050.00	9.06	\$ 9,513.00	1084.00	\$ 9,821.04	1084.00	\$ 9,821.04	\$ 308.04	103%
5	CAJA DE VALVULAS Y PIEZAS ESPECIALES				\$ 143,986.50		\$ 149,289.27		\$ 149,289.27		
100611	CAJA DE VALVULAS DE 0.90X0.90X0.90 MT. CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:5, CAMA DE ARENA DE 20CM DE ESPESOR, APLANADO DE MUROS INTERIORES CON MORTERO CEM-ARE 1:5. INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", PLANTILLA Y LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2, ARMADA CON VAR. N° 3 A/C 15 CMS EN A/S, MARCO A BASE DE ANGULO DE ACERO DE 2"X1/8", CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 1" X 1/8" Y TAPA DE LAMINA METALICA DE 60X60 CM. MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	8,388.66	\$ 25,165.98	3.00	\$ 25,165.98	3.00	\$ 25,165.98	\$ -	100%
310349	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" X 45° CON ANILLO. INC.: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	131.48	\$ 1,051.84	4.00	\$ 525.92	4.00	\$ 525.92	\$ 525.92	50%
191949	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-25 DE 3" X 90° DE DIAM. CON GOMA. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, ANILLO DE HUILE INTEGRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	131.48	\$ 1,051.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,051.84	0%
190928	COPLE DE REPARACION DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	118.58	\$ 946.64	6.00	\$ 711.48	6.00	\$ 711.48	\$ 237.16	75%

**OPERADO
RAMO 33
FISM-DF**

[Firma]

[Firma]

VD. BO.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILASENOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUES
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

ELABORÓ:
CONTRATISTA -
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. OSCAR NOE AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FISMDF-004-0-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUÉS. QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$		
100602	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL BRIDADA DE 3" DE DIAM INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	6,134.82	\$ 18,404.46	3.00	\$ 18,404.46	3.00	\$ 18,404.46	\$ -	100%	
191201	EXTREMIDAD BRIDADA CON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3", CON ANILLO. INC : MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA	6.00	450.76	\$ 2,704.56	6.00	\$ 2,704.56	6.00	\$ 2,704.56	\$ -	100%	
190831	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00	87.75	\$ 526.50	6.00	\$ 526.50	6.00	\$ 526.50	\$ -	100%	
190832	TORNILLO HEXAGONAL DE 5/8" X 3" DE DIAMETRO, CON TUERCA Y RONDANA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24.00	31.08	\$ 745.92	6.00	\$ 186.48	6.00	\$ 186.48	\$ 559.44	25%	
71120	ATRAQUE DE 30 X 30 X 30 CM DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, PARA APOYO EN LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	16.00	359.32	\$ 5,749.12	4.00	\$ 1,437.28	4.00	\$ 1,437.28	\$ 4,311.84	25%	
6	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				\$ 56,348.86		\$ 49,662.66		\$ 49,662.66			
160662	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 1.00 MT DE LONGITUD DAÑADA DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACION, CON TUBERIA DE PVC DE 4" (10 CM) DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, COPE DE REPARACION DE PVC DE 4", (TRABAJOS DE REPARACION EN CONTACTO CON AGUAS NEGRAS), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	12.00	808.23	\$ 9,698.76	8.00	\$ 6,465.84	8.00	\$ 6,465.84	\$ 3,232.92	67%	



ELABORO:
CONTRATISTA:
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

VO BO.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUÉS
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. OSCAR MOE AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMMA-DOP-FISMDF-004-G-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	PRESUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			DIF. \$	AVANCE %
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE			
190998	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON MANGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM PARA 1.00 MT DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: 2 COPLES PARA KITEK DE 1/2", ABRAZADERAS DE APRIETE 1/2", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	14.00	594.63	\$ 8,323.42	14.00	\$ 8,323.42	14.00	\$ 8,323.42		100%	
60233	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR (RECUPERADA) DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA CON COMPACTADOPR MECANICO MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: SUMINISTRO DEL 20% DE LA PIEDRA, ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	210.00	242.74	\$ 50,975.40	205.80	\$ 49,955.89	205.80	\$ 49,955.89	\$ 1,019.51	98%	
60201	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE 1:3 INC.: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	270.00	435.03	\$ 117,458.10	362.88	\$ 157,863.69	362.88	\$ 157,863.69	\$ 40,405.59	134%	
7	TOMAS DOMICILIARIAS				\$ 186,455.68		\$ 222,608.84		\$ 222,608.84			
300339	CORTE CON DISCO Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: DOS CORTES, EQUIPO, DISCO, AGUA PARA LA LUBRICACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.00	163.57	\$ 2,453.55	8.34	\$ 1,364.17	8.34	\$ 1,364.17	\$ 1,089.38	56%	
300717	DEMOLICION A MAQUINA DE EMPEDRADO EMPACADO CON MORTERO CON ROTOMARTILLO HIDRAULICO MANUAL, SIN RECUPERACION DE LA PIEDRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	58.50	54.13	\$ 3,166.61	7.32	\$ 396.23	7.32	\$ 396.23	\$ 2,770.38	13%	



ELABORO:
CONTRATISTA: *[Signature]*

VO. BO.
[Signature]
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASENOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUÉS
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

[Signature]
AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. OSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA

JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FISMOF-004-Q-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$		
30115	CARGA A MANO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO TAPADO CON LONA, AL SITIO O BANCO DE DESPERDICIO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PAGO DERECHO DE TIRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	10.28	126.74	\$ 1,302.89	1.93	\$ 244.61	1.93	\$ 244.61	\$ 1,058.28	19%	
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECUENTES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3-KM	30.84	12.86	\$ 396.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 396.60	0%	
191029	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 2.50 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO (SECCION DE 0.15 x 0.20 x 2.5MTS), RELLENO DE TEPETATE, ABRAZADERA DE 3", LLAVE DE INSERCIÓN DE 1/2", TUBO DE POLIETILENO CON ALMA DE ALUMINIO, CODO COMBINADO DE BRONCE, NIPLE VERTICAL GALVANIZADO DE 70 CM X 1/2", CODO GALVANIZADO DE 90 X 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE CUERDA CORRIDA DE 1/2", LLAVE DE ESFERA CON MANERAL DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	36.00	1,094.05	\$ 39,385.80	33.00	\$ 36,103.65	33.00	\$ 36,103.65	\$ 3,282.15	92%	
191035	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 5.50 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO (SECCION 0.15 x 0.20 x 5.50 MT), RELLENO DE TEPETATE, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 3" X 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE 1/2", TUBO DE POLIETILENO CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2", CODO COMBINADO DE BRONCE DE 90° X 1/2", NIPLE VERTICAL GALV DE 70 CM X 1/2", CODO GALVANIZADO DE 90° X 1/2", NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 1/2", VALVULA ESFERA DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	22.00	1,405.56	\$ 30,922.32	29.00	\$ 40,761.24	29.00	\$ 40,761.24	\$ 9,838.92	132%	



VO. BO.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUES
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

VO. BO.
AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. OSCAR NOE AGUILAR ESTRADA

ELABORO:
CONTRATISTA:
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMMA-DOP-FISMDF-004-D-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO		
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
191036	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 7.50 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO (SECCION 0.15 x 0.20 x 7.50 MT), RELLENO DE TEPETATE, ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 3" X 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE 1/2", TUBO DE POLIETILENO CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2", CODO COMBINADO DE BRONCE DE 90° X 1/2", NIPLE VERTICAL GALV DE 70 CM X 1/2", CODO GALVANIZADO DE 90° X 1/2", NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 1/2", VALVULA ESFERA DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	17.00	1,562.42	\$ 26,561.14	13.00	\$ 20,311.46	13.00	\$ 20,311.46	\$ 6,249.68	76%
60526	REPOSICION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.00	378.09	\$ 5,671.35	8.34	\$ 3,153.27	8.34	\$ 3,153.27	\$ 2,518.08	56%



ELABORÓ:
CONTRATISTA:
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

VO.BO.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUES
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO:
SUPERVISOR:-
ING. OSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMMDOP-FISMDF-004-D-IR-2018
OBRA:	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE VARIAS CALLES, ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	
DEL	1 (UNO) finiquito
AL	3 de diciembre de 2018
FECHA	15 de diciembre de 2018
	17 de diciembre de 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ACUMULADO			AVANCE %	
			VOL.	PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$		
60201	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE 1:3 INC.: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	58.50	\$	435.03	\$	25,449.25	7.32	\$	3,184.42	\$	22,264.83	13%
8	LIMPIEZA GENERAL			\$		\$	135,309.51		\$	105,519.05			
70401	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INC : RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	1050.00	\$	9.67	\$	10,153.50	1083.62	\$	10,478.63	\$	325.13	103%
9	CONCEPTOS FUERA DEL CATALOGO			\$		\$	10,153.50		\$	10,478.63			
60109	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR (RECUPERADA) DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON COMPACTADOR. INCLUYE: NO INCLUYE LA PIEDRA, ACARREOS, AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2		\$	231.33	\$	-	22.35	\$	5,170.23	\$	5,170.23	#DIV/0!
300214	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE EMPEDRADO ASENTADO DE TEPETATE CON RECUPERACIÓN DE LA PIEDRA INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2		\$	71.95	\$	-	22.35	\$	1,608.08	\$	1,608.08	#DIV/0!
				\$		\$	-		\$	6,778.31	\$	6,778.31	
				\$		\$	947,216.07		\$	947,216.07			
				\$		\$	151,554.57		\$	151,554.57			
				\$		\$	1,098,770.64		\$	1,098,770.64			
				\$		\$	-		\$	6,778.31			
				\$		\$	947,216.07		\$	947,216.07			
				\$		\$	151,554.57		\$	151,554.57			
				\$		\$	1,098,770.64		\$	1,098,770.64			

**OPERADO
RAMO 33
FISM-DF**

VO BO.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASENOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUÉS
ING. JOSE AGUSTO HERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO:
SUPERVISOR:-
ARRQ. OSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA

ELABORADO:
CONTRATISTA:
JOSE BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ