



El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



DATOS BASE

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No:	PMM-DOP-DESPAL-017-0-IR-2020 ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO. ✓
PROGRAMA:	DESPAL 2020 ✓
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	4 DE MAYO DE 2020 ✓
FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO:	28 DE JUNIO 2020 ✓
DIFERIMIENTO POR ANTICIPO AL:	
CONVENIO POR PLAZO AL:	
IMPORTE NETO DE CONTRATO:	\$1,999,664.19 ✓
IMPORTE NETO DE CONVENIO:	
IMPORTE NETO DE ANTICIPO:	\$599,899.25 ✓

DATOS DE CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ ✓
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ ✓
RESIDENTE DE OBRA:	ARQ. SAUL RODRIGUEZ AGUILERA
LABORATORIO CONTRATADO PARA PRUEBAS:	JBH ESPECIALISTAS EN SISTEMAS HIDRAULICOS Y LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD. ✓

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO ✓
DEL	5 DE JUNIO DE 2020 ✓
AL	28 DE JUNIO DE 2020 ✓
FECHA DE GENERACION	02 DE JULIO DE 2020

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	1 (UNO) ✓
DEL	4 DE MAYO DE 2020 ✓
AL	4 DE JUNIO DE 2020 ✓
FECHA DE GENERACION	5 de junio de 2020

Formuló:
(EL CONTRATISTA)
JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Autorizo:
SUPERVISOR
ARQ. ÓSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA

0001



ESTADO DE CUENTA

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	2 (DOS) FINIQUITO
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-017-0-IR-2020	DEL	5 DE JUNIO DE 2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.	AL	28 DE JUNIO DE 2020
		FECHA	02 DE JULIO DE 2020
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ		

CONCEPTO	CARGO	ABONO	SALDO
A) Monto del Contrato (con iva)	\$ 1,999,664.19		
Monto del Convenio (con iva)			
Estimación # 1		\$ 1,240,678.19	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 758,986.00	
SUMAS:	\$ 1,999,664.19	\$ 1,999,664.19	\$ -
B) Monto del Anticipo (con iva)	\$ 599,899.25		
Estimación # 1		\$ 372,203.46	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 227,695.79	
SUMAS:	\$ 599,899.25	\$ 599,899.25	\$ -
C) Monto de Supervisión y vigilancia (2%) (sin iva)	\$ 34,476.97		
Estimación # 1		\$ 21,391.00	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 13,085.97	
SUMAS:	\$ 34,476.97	\$ 34,476.97	\$ -

ING. JUAN VÍCTOR SÁNCHEZ CORTÉS
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

ARQ. OSCAR NOÉ AGUILAR ESTRADA
SUPERVISOR

M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL MUNICIPIO DE EL MARQUÉS, QUÉRÉTARO.

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA

0002

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMAL-017-D-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE: SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.												
	MEJORAMIENTO DE RED DE AGUA POTABLE												
1	PRELIMINARES												
10919	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 X 0.30 X 0.70 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	PZA	1.00	\$ 13,100.68	\$ 13,100.68	1.00	\$ 13,100.68	0.00	\$ -	1.00	\$ 13,100.68	\$ -	100%
10305	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: EL EQUIPO, ESTACADO, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	1753.34	\$ 10.73	\$ 18,813.34	1638.56	\$ 17,581.75	150.40	\$ 1,613.79	1788.96	\$ 19,195.54	-\$ 382.20	102%
300727	DEMOLICION A MANO DE EMPEDRADO, ASENTADO EN TEPETATE CON RECUPERACION DEL 50% DE LA PIEDRA INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1315.01	\$ 41.58	\$ 54,678.12	1234.62	\$ 51,335.50	112.20	\$ 4,665.28	1346.82	\$ 56,000.78	-\$ 1,322.66	102%
2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS				\$ 86,592.14		\$ 82,017.93		\$ 6,279.07		\$ 88,297.00		
20524	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE:TRASPALO 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	986.26	\$ 75.98	\$ 74,936.03	869.01	\$ 66,027.38	57.33	\$ 4,355.93	926.34	\$ 70,383.31	\$ 4,552.72	94%

ELABORÓ:
CONTRATISTA:
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0004

AUTORIZO:
SUPERVISOR.-
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNANDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
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, TRASPALO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	65.75	\$ 369.61	\$ 24,301.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 24,301.86	0%
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	1052.01	\$ 71.16	\$ 74,861.03	961.61	\$ 68,428.17	65.75	\$ 4,678.77	1027.36	\$ 73,106.94	\$ 1,754.09	98%
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	5260.05	\$ 15.05	\$ 79,163.75	2884.83	\$ 43,416.69	197.25	\$ 2,968.61	3082.08	\$ 46,385.30	\$ 32,778.45	59%
					\$ 253,262.67		\$ 177,872.24		\$ 12,003.31		\$ 189,875.55		
3	PLANTILLAS Y RELLENOS												
40710	CAMA DE ARENA DE MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE: ARENA (MATERIAL SELECCIONADO) ACOMODO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	131.50	\$ 604.37	\$ 79,474.66	122.58	\$ 74,083.67	11.64	\$ 7,034.87	134.22	\$ 81,118.54	\$ 1,643.88	102%

ELABORO:
CONTRATISTA:
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0005

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
40205	RELLENO DE TEPATE 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	920.51	\$ 415.55	\$ 382,517.93	747.10	\$ 310,457.41	45.17	\$ 18,770.39	792.27	\$ 329,227.80	\$ 53,290.13	86%
					\$ 461,992.59		\$ 384,541.08		\$ 25,805.26		\$ 410,346.34		
4	TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES												
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	2191.68	\$ 131.53	\$ 288,271.67	2044.60	\$ 268,926.24	196.00	\$ 25,779.88	2240.60	\$ 294,706.12	-\$ 6,434.45	102%
212519	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALAMIENTO DE PREVENCIÓN DE LA EXISTENCIA DE TUBERIA; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	2191.68	\$ 7.84	\$ 17,182.77	2044.60	\$ 16,029.66	196.00	\$ 1,536.64	2240.60	\$ 17,566.30	-\$ 383.53	102%
190830	TEE DE PVC RD-26 DE 3"x3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 391.96	\$ 1,175.88	8.00	\$ 3,135.68	0.00	\$ -	8.00	\$ 3,135.68	-\$ 1,959.80	267%
191603	CRUZ DE PVC HIDRAULICO DE 78 MM DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 323.88	\$ 323.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 323.88	0%

ELABORADO
CONTRATISTA -
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0006

AUTORIZO:
SUPERVISOR.-
ARQ. ÓSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
191915	CODO DE PVC HIDRAULICO DE 3" x 90° INC : SUMINISTRO, COLOCACION, CORTE DEL TUBO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 480.18	\$ 480.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 480.18	0%
191501	TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	6.00	\$ 184.98	\$ 1,109.88	4.00	\$ 739.92	1.00	\$ 184.98	5.00	\$ 924.90	\$ 184.98	83%
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	2.00	\$ 7,451.95	\$ 14,903.90	0.00	\$ -	7.00	\$ 52,163.65	7.00	\$ 52,163.65	\$ 37,259.75	350%

ELABORÓ:
CONTRATISTA -
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0007

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
100665	CAJA DE VÁLVULAS DE 1.00X0.90X1.27 MT. CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 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: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", PLANTILLA Y LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 kg/cm ² , ARMADA CON VAR. N° 3 A/C 15 CMS EN A/S, MARCOS A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 2"X1/8", CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 1" X 1/8" Y TAPAS DE LÁMINA METÁLICA DE 60X60 CM. MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 9,482.89	\$ 18,965.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 18,965.78	0%
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	6.00	\$ 5,673.20	\$ 34,039.20	0.00	\$ -	6.00	\$ 34,039.20	6.00	\$ 34,039.20	\$ -	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	\$ 511.60	\$ 3,069.60	0.00	\$ -	12.00	\$ 6,139.20	12.00	\$ 6,139.20	\$ 3,069.60	200%
191216	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 499.86	\$ 2,999.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 2,999.16	0%
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	12.00	\$ 90.96	\$ 1,091.52	0.00	\$ -	12.00	\$ 1,091.52	12.00	\$ 1,091.52	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0003

AUTORIZO:
SUPERVISOR.-
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
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	48.00	\$ 64.43	\$ 3,092.64	0.00	\$ -	48.00	\$ 3,092.64	48.00	\$ 3,092.64	\$ -	100%
71123	ATRAQUE DE 30 X 30 X 20 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: HECHURA, COLOCACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	11.00	\$ 1,020.61	\$ 11,226.71	12.00	\$ 12,247.32	1.00	\$ 1,020.61	13.00	\$ 13,267.93	-\$ 2,041.22	118%
					\$ 397,932.77		\$ 301,078.82		\$ 125,048.32		\$ 426,127.14		
5	TRABAJO COMPLEMENTARIO												
60101	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGIÓN PARA EMPEDRAR (RECUPERADA) DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO MANUAL (PLACA VIBRATORIA), INCLUYE: SUMINISTRO DEL 50 % DE LA PIEDRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1315.01	\$ 229.21	\$ 301,413.44	0.00	\$ -	1939.79	\$ 444,619.27	1939.79	\$ 444,619.27	-\$ 143,205.83	148%
					\$ 301,413.44		\$ -		\$ 444,619.27		\$ 444,619.27		
6	TOMAS DOMICILIARIAS												
300339	CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN 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	25.74	\$ 137.64	\$ 3,542.85	3.62	\$ 498.26	0.00	\$ -	3.62	\$ 498.26	\$ 3,044.59	14%

ELABORÓ:
CONTRATISTA:
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0009

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE; SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
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	62.10	\$ 38.91	\$ 2,416.31	36.81	\$ 1,432.28	1.23	\$ 47.86	38.04	\$ 1,480.14	\$ 936.17	61%
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	25.74	\$ 394.59	\$ 10,156.75	0.00	\$ -	3.62	\$ 1,428.42	3.62	\$ 1,428.42	\$ 8,728.33	14%
191105	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 0.15 X 0.20 X 2.50 MT) RELLENO DE TEPETATE, ABRAZADERA DE 3", 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", Y CONEXIONES YA EXISTENTES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	39.00	\$ 1,971.09	\$ 76,872.51	26.00	\$ 51,248.34	4.00	\$ 7,884.36	30.00	\$ 59,132.70	\$ 17,739.81	77%

ELABORO
CONTRATISTA-
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0010

AUTORIZO-
SUPERVISOR -
ARQ. OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACIÓN #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
191106	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 8.00 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACION A MANO (SECCION 0.15 X 0.20 X 8.00 MT), RELLENO DE TEPETATE, ABRAZADERA DE 3", 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", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	39.00	\$ 2,443.49	\$ 95,296.11	29.00	\$ 70,861.21	1.00	\$ 2,443.49	30.00	\$ 73,304.70	\$ 21,991.41	77%
60109	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGIÓN 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	62.10	\$ 203.01	\$ 12,606.92	0.00	\$ -	38.04	\$ 7,722.50	38.04	\$ 7,722.50	\$ 4,884.42	61%
					\$ 200,891.45		\$ 124,040.09		\$ 19,526.63		\$ 143,566.72		
7	LIMPIEZA DE OBRA												
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	2191.68	\$ 9.93	\$ 21,763.38	0.00	\$ -	1527.98	\$ 15,172.84	1527.98	\$ 15,172.84	\$ 6,590.54	70%
					\$ 21,763.38		\$ -		\$ 15,172.84		\$ 15,172.84		
8	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO												
171400	RECUPERACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 4" DE DIÁMETRO INSTALADAS EN TUBERÍA EXISTENTE A 1 MT DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 1,040.14	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 4,160.56	4.00	\$ 4,160.56	\$ -	#,DIV/0!

ELABORO:
CONTRATISTA -
ING. JOSÉ BRAULIO
HDEZ

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

0011

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ OSCAR NOÉ
AGUILAR ESTRADA



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-017-0-IR-2020
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, SAN ISIDRO CAMPESTRE, EL MARQUES, QRO
CONTRATISTA:	JOSÉ BRAULIO ISIDRO HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	5 DE JUNIO DE 2020
AL	28 DE JUNIO DE 2020
FECHA	02 DE JULIO DE 2020

CLAVE		UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF \$	AVANCE %		
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE				
171502	RAMPA VEHICULAR PARA ACCESO A VIVIENDA, CON SECCIÓN DE 15 CM DE PERALTE Y 25 CM DE HUELLA FABRICADA CON CONCRETO F'C= 250KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, CURADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML		\$ 38.98	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	#DIV/0!		
191980	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 4" Y 3" DE DIÁMETRO PARA INTERCONEXIÓN A RED EXISTENTE DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO DE 1.00X1.00X1.00 MT EN MATERIAL B, 1 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC RD-26 DE 4", 1 EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4", 1 REDUCCIÓN CAMPANA DE PVC DE 4" A 3", 1 COUPLE DE REPARACIÓN DE PVC DE 4", 1 COUPLE DE REPARACIÓN DE PVC DE 3", DESMANTELAMIENTO DE PIEZAS EXISTENTES Y RELLENO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA		\$ 1,683.06	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,683.06	1.00	\$ 1,683.06	-\$ 1,683.06	#DIV/0!		
					\$ -		\$ -		\$ 5,843.62		\$ 5,843.62				
9	AJUSTE DE ESTIMACIÓN														
	PARA EFECTO DEL CONTRATISTA RENUNCIA AL COBRO DE \$ (0.04) SIN I.V.A. SIN MENOS CABO DE QUE ESTA SEA UTILIZADO PARA DIFERENCIAS EN AUDITORIA				\$ -	0.00	\$ -		-\$ 0.04	0.00	-\$ 0.04	\$ 0.04	#DIV/0!		
					\$ -		\$ -		-\$ 0.04		-\$ 0.04				
SUBTOTAL					\$ 1,723,848.44	SUBTOTAL		\$ 1,069,550.16	SUBTOTAL		\$ 654,298.28	SUBTOTAL		\$ 1,723,848.44	
IVA					\$ 275,815.75	IVA		\$ 171,128.03	IVA		\$ 104,687.72	IVA		\$ 275,815.75	
TOTAL					\$ 1,999,664.19	TOTAL		\$ 1,240,678.19	TOTAL		\$ 758,986.00	TOTAL		\$ 1,999,664.19	