



ESTADO DE CUENTA

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021	DEL	07 DE JUNIO DE 2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.	AL	01 DE AGOSTO DE 2021
		FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021
CONTRATISTA:	C. RAÚL ARRIAGA HERNÁNDEZ		

CONCEPTO	CARGO	ABONO	SALDO
A) Monto del Contrato (con iva)	\$ 4,841,387.24		
Monto del Convenio (con iva)		\$ 4,841,186.56	
Estimación # 1 FINIQUITO			
SUMAS :	\$ 4,841,387.24	\$ 4,841,186.56	\$ 200.68
B) Monto del Anticipo (con iva)	\$ 1,452,416.18		
Estimación # 1 FINIQUITO		\$ 1,452,416.18	
SUMAS :	\$ 1,452,416.18	\$ 1,452,416.18	\$ -
C) Monto de Supervisión y vigilancia (2%) (sin iva)	\$ 83,472.19		
Estimación # 1 FINIQUITO		\$ 83,468.73	
SUMAS :	\$ 83,472.19	\$ 83,468.73	\$ 3.46

ING. JUAN VÍCTOR SÁNCHEZ CORTÉS
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

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

ING. JOSÉ ENRIQUE JIMÉNEZ MENDOZA
SUPERVISOR

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

C. RAÚL ARRIAGA HERNÁNDEZ
CONTRATISTA





MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

RESUMEN DE ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAÚL ARRIAGA HERNÁNDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	PARTIDA	PRESUPUESTO CONTRATADO	ESTIMACION 1 FINIQUITO	ACUMULADO
		IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	URBANIZACION DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUES, QRO.			
A	URBANIZACIÓN			
A.1	PRELIMINARES	\$ 103,400.04	\$ 56,485.39	\$ 56,485.39
A.2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS	\$ 822,154.88	\$ 530,846.23	\$ 530,846.23
A.3	TERRACERÍAS	\$ 541,287.20	\$ 842,212.10	\$ 842,212.10
A.4	REPARACIONES	\$ 60,435.33	\$ 55,113.78	\$ 55,113.78
A.5	GUARNICIÓN Y BANQUETAS	\$ 2,214,219.62	\$ 2,342,949.82	\$ 2,342,949.82
B	DESCARGAS SANITARIAS NUEVAS			
B.1	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS	\$ 73,017.23	\$ 6,123.23	\$ 6,123.23
B.2	RELLENOS	\$ 58,080.03	\$ 6,423.90	\$ 6,423.90
B.3	TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES	\$ 155,120.92	\$ 135,797.89	\$ 135,797.89
C	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE			
C.1	PRELIMINARES	\$ 893.60	\$ 3,573.28	\$ 3,573.28
C.2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS	\$ 18,254.43	\$ 14,987.93	\$ 14,987.93
C.3	RELLENOS	\$ 14,680.08	\$ 26,327.92	\$ 26,327.92
C.4	TUBERÍA	\$ 9,016.00	\$ 32,079.57	\$ 32,079.57
C.5	CAJA DE VÁLVULAS	\$ 58,031.06	\$ 75,199.52	\$ 75,199.52
C.6	LIMPIEZA GENERAL	\$ 45,018.77	\$ 45,316.13	\$ 45,316.13
	SUB TOTAL	\$ 4,173,609.69	\$ 4,173,436.69	\$ 4,173,436.69
	IVA	\$ 667,777.55	\$ 667,749.87	\$ 667,749.87
	TOTAL	\$ 4,841,387.24	\$ 4,841,186.56	\$ 4,841,186.56

ELABORO:
CONTRATISTA-
RAÚL ARRIAGA
HERNÁNDEZ

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-
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION I FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
	URBANIZACION DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUES, QRO.										
A	URBANIZACIÓN										
A.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 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	PZA	1	\$ 13,588.68	\$ 13,588.68	1.00	\$ 13,588.68	1.00	\$ 13,588.68	\$ -	100%
10101	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS. MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN URBANIZACION. P.U.O.T.	M2	3774.65	\$ 11.17	\$ 42,162.84	3840.35	\$ 42,896.71	3840.35	\$ 42,896.71	-\$ 733.87	102%
300215	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE BANQUETA DE 10 CMS, CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M2	1836	\$ 24.75	\$ 45,441.00		\$ -	0.00	\$ -	\$ 45,441.00	0%
300216	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE GUARNICIONES DE CONCRETO DE 15 X 20 X 30 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	108	\$ 20.44	\$ 2,207.52		\$ -	0.00	\$ -	\$ 2,207.52	0%
					\$ 103,400.04		\$ 56,485.39		\$ 56,485.39		
A.2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS										
20115	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLES, BANQUETAS O CAJEOS HASTA 50 CM DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFINE DE LA EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE LA SUB-BASE O ESTRUCTURAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	75.49	\$ 84.59	\$ 6,385.70	1605.27	\$ 135,789.79	1605.27	\$ 135,789.79	-\$ 129,404.09	2126%

ELABORO:
CONTRATISTA:
RAUL ARRIAGAHERNANDEZ

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

0004

AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
20605	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLES Y BANQUETAS, HASTA NIVEL DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DE LA OBRA EN MATERIAL TIPO "C" INC : AFINE A MANO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	1245.63	\$ 513.43	\$ 639,543.81	117.97	\$ 60,569.34	117.97	\$ 60,569.34	\$ 578,974.47	9%
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	1321.13	\$ 84.79	\$ 112,018.61	1725.80	\$ 146,330.58	1725.80	\$ 146,330.58	-\$ 34,311.97	131%
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	3963.38	\$ 16.20	\$ 64,206.76	11614.60	\$ 188,156.52	11614.60	\$ 188,156.52	-\$ 123,949.76	293%
					\$ 822,154.88		\$ 530,846.23		\$ 530,846.23		
A.3	TERRACERÍAS										
40322	SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA AL 95% DEL PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO DE LA COMPACTACION PORTER, INCLUYE: SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREO DE LOS MATERIALES, ESCARIFICADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. P.U.O.T	M3	1132.4	\$ 478.00	\$ 541,287.20	1761.95	\$ 842,212.10	1761.95	\$ 842,212.10	-\$ 300,924.90	156%
					\$ 541,287.20		\$ 842,212.10		\$ 842,212.10		
A.4	REPARACIONES										
160868	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARES CON TUBERÍA DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO PARA 4 MTS DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: COPLÉ DE REPARACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	21	\$ 1,265.71	\$ 26,579.91	18.00	\$ 22,782.78	18.00	\$ 22,782.78	\$ 3,797.13	86%

ELABORO:
CONTRATISTA:
RAÚL ARRIAGAHERNANDEZ

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

0005

AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
190800	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARES DE AGUA POTABLE CON MANGUERA KITEK DE 1/2" DE DIÁM. PARA 1.50 MT. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: 2 COPLES PARA KITEK DE 1/2", 2 ABRAZADERAS DE APRIETE 1/2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	19	\$ 741.48	\$ 14,088.12	35.00	\$ 25,951.80	35.00	\$ 25,951.80	-\$ 11,863.68	184%
100137	RENIVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 MT Y DE HASTA 30 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION, RECONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO 07X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, ACABADO TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3/4" X 1/8", COLOCACION Y NIVELACION DE TAPA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10	\$ 1,275.84	\$ 12,758.40	5.00	\$ 6,379.20	5.00	\$ 6,379.20	\$ 6,379.20	50%
190889	REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE DE 2" DE DIÁM. DE PVC AVERIADAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIONES. INCLUYE: RETIRO DE TUBO EXISTENTE, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", COPLES, EMPAQUES, EXCAVACIONES DE SECCIÓN .30 X .50 MTS DE ALTURA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	30	\$ 233.63	\$ 7,008.90		\$ -	0.00	\$ -	\$ 7,008.90	0%
					\$ 60,435.33		\$ 55,113.78		\$ 55,113.78		

ELABORO:
CONTRATISTA -
RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

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

0006

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
A.5	GUARNICIÓN Y BANQUETAS										
50116	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 30 CM DE SECCION; CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4". INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACION, DEL CONCRETO, VARILLADO, CURADO CON MEMBRANA, JUNTAS DE CELOTEX, PARA JUNTAS FRIAS C/ 3 MT, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	822.03	\$ 301.06	\$ 247,480.35	825.64	\$ 248,567.18	825.64	\$ 248,567.18	-\$ 1,086.83	100%
40101	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) AL 90% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	197.97	\$ 499.16	\$ 98,818.71	167.56	\$ 83,639.25	167.56	\$ 83,639.25	\$ 15,179.46	85%
50223	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ESCOBILLADO (RALLADO RECTO), JUNTAS DE CONSTRUCCION C/3.00 MT, INC: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	649.65	\$ 435.24	\$ 282,753.67	834.89	\$ 363,377.52	834.89	\$ 363,377.52	-\$ 80,623.85	129%
60518	DENTELLON DE 15 x 20 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2. T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, CURADO CON MEMBRANA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	83.01	\$ 228.39	\$ 18,958.65	65.57	\$ 14,975.53	65.57	\$ 14,975.53	\$ 3,983.12	79%

ELABORO:
CONTRATISTA -
RAUL ARRIAGAHERNANDEZ

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 -
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
60201	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGIÓN 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	2522.7	\$ 436.13	\$ 1,100,225.15	2337.26	\$ 1,019,349.20	2337.26	\$ 1,019,349.20	\$ 80,875.95	93%
60803	PAVIMENTO DE ADOQUIN DE CANTERA DE 40 x 20 x 15 CMS, LABRADA A MANO, DEL BANCO "LA CAÑADA", ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO - COLOR. INC : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	143.13	\$ 1,175.11	\$ 168,193.49	303.43	\$ 356,563.63	303.43	\$ 356,563.63	-\$ 188,370.14	212%
60435	FORIADO DE TOPE DE 1.70 M EN BASE, 0.88 M EN CORONA Y 9 CM DE ALTURA EN FORMA TRAPEZOIDAL DE ADOQUIN DE CANTERA LABRADA DE 40X20X15 CM, DEL BANCO "LA CAÑADA", ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO- COLOR, ADICIONANDO COLOR ROJO OXIDO, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	87	\$ 2,585.09	\$ 224,902.83	70.71	\$ 182,791.71	70.71	\$ 182,791.71	\$ 42,111.12	81%
10433	PINTURA BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL COLOR BLANCO/AMARILLO SOBRE GUARNICION DE 30 CM. DE DESARROLLO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	ML	872.06	\$ 83.58	\$ 72,886.77	881.62	\$ 73,685.80	881.62	\$ 73,685.80	-\$ 799.03	101%
					\$ 2,214,219.62		\$ 2,342,949.82		\$ 2,342,949.82		



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
B	DESCARGAS SANITARIAS NUEVAS										
B.1	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS										
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : 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	5.76	\$ 92.41	\$ 532.28	8.52	\$ 787.33	8.52	\$ 787.33	-\$ 255.05	148%
20521	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C", 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	109.44	\$ 521.92	\$ 57,118.92	5.11	\$ 2,667.01	5.11	\$ 2,667.01	\$ 54,451.91	5%
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	115.2	\$ 84.79	\$ 9,767.81	13.62	\$ 1,154.84	13.62	\$ 1,154.84	\$ 8,612.97	12%
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	345.6	\$ 16.20	\$ 5,598.72	93.46	\$ 1,514.05	93.46	\$ 1,514.05	\$ 4,084.67	27%
					\$ 73,017.73		\$ 6,123.23		\$ 6,123.23		
B.2	RELLENOS										
270712	CAMA DE ARENA, INC : ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M3	11.52	\$ 579.20	\$ 6,672.38	1.70	\$ 984.64	1.70	\$ 984.64	\$ 5,687.74	15%
40203	ACOSTILLADO CON TEPATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	103.68	\$ 495.83	\$ 51,407.65	10.97	\$ 5,439.26	10.97	\$ 5,439.26	\$ 45,968.39	11%

ELABORO:
CONTRATISTA:
RAUL ARRIAGAHERNANDEZ

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

0009

AUTORIZO:
SUPERVISOR:
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
B.3	TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES				\$ 58,080.03		\$ 6,423.90		\$ 6,423.90		
100599	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS Y 0.60 MT DE PROFUNDIDAD CON MUROS DE TABICON DE 10X14X28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5 Y APLANADO INTERIOR TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR, CON ELABORACIÓN DE MEDIA CAÑA. INC : MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1"X1/4, TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. ARMADA CON VAR. NO 3 @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24	\$ 2,851.43	\$ 68,434.32	31.00	\$ 88,394.33	31.00	\$ 88,394.33	-\$ 19,960.01	129%
100106	RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 HASTA 30 CMS DE ALTURA. INCLUYE: DEMOLICION DE MURO, RETIRO Y NIVELACION DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO), NIVELACION, RECONSTRUCCION DE MURO DE TAB. R. R. DE 28 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, ACABADO TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, COLOCACION Y NIVELACION DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	PZA	8	\$ 1,692.41	\$ 13,539.28		\$ -	0.00	\$ -	\$ 13,539.28	0%
100107	RENIVELACION DE POZO DE VISITA HASTA 30 CMS DE ALTURA INC : DEMOLICION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y BROCAL, RECONSTRUCCION DE MURO DE TAB. R. R. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, ACABADO TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, COLOCACION Y NIVELACION DE BROCAL Y TAPA, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	10	\$ 3,772.38	\$ 37,723.80	9.00	\$ 33,951.42	9.00	\$ 33,951.42	\$ 3,772.38	90%

ELABORO:
CONTRATISTA -
RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

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

0010

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OPERADO
2018

PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION N°	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION I FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
310421	TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	ML	144	\$ 172.06	\$ 24,776.64	52.40	\$ 9,015.94	52.40	\$ 9,015.94	\$ 15,760.70	36%
191971	CODO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" X 45", INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	24	\$ 204.66	\$ 4,911.84	10.00	\$ 2,046.60	10.00	\$ 2,046.60	\$ 2,865.24	42%
311705	SILLETA DE PVC SERIE 20 CON DESVIACIÓN DE 45° 8" X 6" (203 X 160 MM). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	24	\$ 238.96	\$ 5,735.04	10.00	\$ 2,389.60	10.00	\$ 2,389.60	\$ 3,345.44	42%
					\$ 155,120.92		\$ 135,797.89		\$ 135,797.89		
C	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE										
C.1	PRELIMINARES										
10106	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS. MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO. P.U.O.T	ML	80	\$ 11.17	\$ 893.60	319.90	\$ 3,573.28	319.90	\$ 3,573.28	-\$ 2,679.68	400%
					\$ 893.60		\$ 3,573.28		\$ 3,573.28		
C.2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS										
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : 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	1.44	\$ 92.41	\$ 133.07	51.98	\$ 4,803.47	51.98	\$ 4,803.47	-\$ 4,670.40	3610%

ELABORO:
CONTRATISTA:
RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

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

0011

AUTORIZO:
SUPERVISOR.-
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	(UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
20521	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C", 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	27.36	\$ 521.92	\$ 14,279.73		\$ -	0.00	\$ -	\$ 14,279.73	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	28.8	\$ 84.79	\$ 2,441.95	51.98	\$ 4,407.38	51.98	\$ 4,407.38	-\$ 1,965.43	180%
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	86.4	\$ 16.20	\$ 1,399.68	356.61	\$ 5,777.08	356.61	\$ 5,777.08	-\$ 4,377.40	413%
					\$ 18,254.43		\$ 14,987.93		\$ 14,987.93		
C.3	RELLENOS										
270712	CAMA DE ARENA, INC : ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M3	4.8	\$ 579.20	\$ 2,780.16	10.40	\$ 6,023.68	10.40	\$ 6,023.68	-\$ 3,243.52	217%
40203	ACOSTILLADO CON TEPATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	24	\$ 495.83	\$ 11,899.92	40.95	\$ 20,304.24	40.95	\$ 20,304.24	-\$ 8,404.32	171%
					\$ 14,680.08		\$ 26,327.92		\$ 26,327.92		
C.4	TUBERÍA										
310301	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 2" DE DIAM. CON GOMA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, ANILLO DE HULE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	80	\$ 100.28	\$ 8,022.40	319.90	\$ 32,079.57	319.90	\$ 32,079.57	-\$ 24,057.17	400%

ELABORO
CONTRATISTA:
RAUL ARRIAGAHERNANDEZ

V.O.B.O.
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASEÑOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES, QRO.
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ ZARAZUA
COORDINADOR GENERAL

0012

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMÉNEZ

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
10588	CINTA PLÁSTICA 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	80	\$ 12.42	\$ 993.60		\$ -	0.00	\$ -	\$ 993.60	0%
					\$ 9,016.00		\$ 32,079.57		\$ 32,079.57		
C.5	CAJA DE VÁLVULAS										
190922	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 6.00 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: VÁLVULA DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE 3", TAPON MACHO PARA MANGUERA KITEK DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9	\$ 973.44	\$ 8,760.96	16.00	\$ 15,575.04	16.00	\$ 15,575.04	-\$ 6,814.08	178%
191075	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 1.50 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: VÁLVULA DE INSERCIÓN, ABRAZADERA DE 3", TAPON MACHO PARA MANGUERA KITEK DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9	\$ 774.82	\$ 6,973.38	22.00	\$ 17,046.04	22.00	\$ 17,046.04	-\$ 10,072.66	244%
100613	CAJA DE VALVULA DE 1.00 x 0.90 MTS Y 1.27 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA AGUA POTABLE, INC : MURO DE 14 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R. ASENTADO, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR TERMINADO ESPONJA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, FIRME DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE FO FO (110KG), LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 (HECHO EN OBRA) DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VAR. NO. 3 @ 10, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 14,205.59	\$ 28,411.18	2.00	\$ 28,411.18	2.00	\$ 28,411.18	\$ -	100%

ESTIMACION

OPERADO
2018
PARTICIPACIONES FEDERALES

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-071-0-IR-2021
OBRA:	URBANIZACIÓN DE CALLES; TIERRA BLANCA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	C. RAUL ARRIAGA HERNANDEZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	07 DE JUNIO DE 2021
AL	01 DE AGOSTO DE 2021
FECHA	01 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
191412	VALVULA DE COMPUERTA DE FO FO DE 2" DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL DE 3/4" x 3 1/2" CON TUERCA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 4,759.81	\$ 9,519.62	2.00	\$ 9,519.62	2.00	\$ 9,519.62	\$ -	100%
191200	EXTREMIDAD BRIDADA CON CAMPANA DE PVC HIDRÁULICO RD-26 DE 2", CON ANILLO. INC: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	4	\$ 476.24	\$ 1,904.96	4.00	\$ 1,904.96	4.00	\$ 1,904.96	\$ -	100%
190833	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4	\$ 53.55	\$ 214.20	4.00	\$ 214.20	4.00	\$ 214.20	\$ -	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	16	\$ 48.89	\$ 782.24	16.00	\$ 782.24	16.00	\$ 782.24	\$ -	100%
310464	TEE PARA TUBERIA DE PVC RD-26 DE 2" DE DIAMETRO CON GOMA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	\$ 281.72	\$ 563.44	3.00	\$ 845.16	3.00	\$ 845.16	\$ -281.72	150%
310339	COPEL DE REPARACION DE PVC RD-26 2" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4	\$ 225.27	\$ 901.08	4.00	\$ 901.08	4.00	\$ 901.08	\$ -	100%
					\$ 58,031.06		\$ 75,199.52		\$ 75,199.52		
C.6	LIMPIEZA GENERAL										
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	3815.15	\$ 11.80	\$ 45,018.77	3840.35	\$ 45,316.13	3840.35	\$ 45,316.13	\$ -297.36	101%
					\$ 45,018.77		\$ 45,316.13		\$ 45,316.13		
SUBTOTAL					\$ 4,173,609.69		\$ 4,173,436.69		\$ 4,173,436.69		
IVA					\$ 667,777.55		\$ 667,749.87		\$ 667,749.87		
TOTAL					\$ 4,841,387.24		\$ 4,841,186.56		\$ 4,841,186.56		