



DATOS BASE

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No:	PMM-DOP-DESPAL-015-0-IR-2021
NOMBRE DE LA OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA; CUMBRES DE CONIN; EL MARQUÉS, QRO.
PROGRAMA:	DESPAL 2021
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	22 DE MARZO DE 2021
FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO:	27 DE JUNIO DE 2021
DIFERIMIENTO POR ANTICIPO AL:	
CONVENIO POR PLAZO AL:	
IMPORTE NETO DE CONTRATO:	\$11,688,874.76
IMPORTE NETO DE CONVENIO:	
IMPORTE NETO DE ANTICIPO:	\$3,506,662.43

DATOS DE CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO
LABORATORIO CONTRATADO PARA PRUEBAS:	LAPREMCO

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINIQUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA DE GENERACION	30 de junio de 2021

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	3 (TRES)
DEL	24 de mayo de 2021
AL	14 de junio de 2021
FECHA DE GENERACION	15 de junio de 2021

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	2 (DOS)
DEL	23 de abril de 2021
AL	23 de mayo de 2021
FECHA DE GENERACION	24 de mayo de 2021

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	1 (UNO)
DEL	22 DE MARZO DE 2021
AL	27 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE GENERACION	23 de abril de 2021

Formuló:
(EL CONTRATISTA)
ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO

Autorizo:
SUPERVISOR
ING. CESAR GARCIA SERRANO



ESTADO DE CUENTA

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	4 (CUATRO) FINIQUITO
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-015-0-IR-2021	DEL	15 de junio de 2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA; CUMBRES DE CONIN; EL MARQUÉS.QRO.	AL	27 de junio de 2021
		FECHA	30 de junio de 2021
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO		

CONCEPTO	CARGO	ABONO	SALDO
----------	-------	-------	-------

A)	Monto del Contrato (con iva)	\$ 11,688,874.76		
	Monto del Convenio (con iva)			
	Estimación # 1		\$ 3,628,058.77	
	Estimación # 2		\$ 3,893,853.22	
	Estimación # 3		\$ 2,500,879.77	
	Estimación # 4 FINIQUITO		\$ 1,666,079.20	
	SUMAS :	\$ 11,688,874.76	\$ 11,688,870.96	\$ 3.80

B)	Monto del Anticipo (con iva)	\$ 3,506,662.43		
	Estimación # 1		\$ 1,088,417.63	
	Estimación # 2		\$ 1,168,155.97	
	Estimación # 3		\$ 750,263.93	
	Estimación # 4 FINIQUITO		\$ 499,824.90	
	SUMAS :	\$ 3,506,662.43	\$ 3,506,662.43	\$ -

C)	Monto de Supervisión y vigilancia (2% (sin iva))	\$ 201,532.32		
	Estimación # 1		\$ 62,552.74	
	Estimación # 2		\$ 67,135.40	
	Estimación # 3		\$ 43,118.62	
	Estimación # 4 FINIQUITO		\$ 28,725.50	
	SUMAS :	\$ 201,532.32	\$ 201,532.26	\$ 0.06

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. CESAR GARCÍA SERRANO
SUPERVISOR

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO
CONTRATISTA

004

MUNICIPIO EL MARQUES QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINICUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	IMAM-DOF-DESAMPAL-013-0-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE CONINI, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINICUITO		ACUMULADO		AVANCE %	
		VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.		IMPORTE
A	URBANIZACION														
A.1	PRELIMINARES														
10019	CARTELLERA 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 ANTIGRANTIL, AMBIAS CARAS, ESTRUCTURA PINTADA DE BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION P.U.O.T	PZA	1	\$ 14,060.47	\$ 14,060.47	1.00	\$ 14,060.47	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 14,060.47	\$ -	100%	
10021	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRIANGULO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC: ESTACOS, INGENIEROS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN URBANIZACION P.U.O.T.	M2	9629.28	\$ 10.10	\$ 97,255.73	6,244.60	\$ 63,070.46	\$ -	\$ -	\$ -	1,884.68	\$ 15,970.12	\$ 96,096.45	\$ 1,139.28	99%
300215	DEMOLICION A MAQUINA DE BANQUETA DE 10 CMS. CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2 SIN RECUPERACION DE MATERIAL INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	MK	314.2	\$ 26.73	\$ 8,398.57	332.95	\$ 8,899.75	\$ -	\$ -	\$ -	256.59	\$ 6,858.65	\$ 21,297.66	\$ 12,899.09	254%
300216	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICIONES DE CONCRETO DE 15 X 20 X 30 CM. SIN RECUPERACION DE MATERIAL INC: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	ML	72.68	\$ 18.14	\$ 1,318.42	207.71	\$ 3,767.86	\$ -	\$ -	\$ -	187.54	\$ 3,401.98	\$ 10,113.96	\$ 8,795.54	76%
100025	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARES CON TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20 DE 5 MTS DE LONGITUD. PROMEDIO. CORPES DE REPARACION. INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	PZA	31	\$ 1,269.66	\$ 39,359.46		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	24.00	\$ 30,471.84	\$ 8,887.62	77%	
190010	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARES DE AGUA POTABLE CON MANGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 6 MTS DE LONG. PROMEDIO. INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS P.U.O.T	PZA	31	\$ 852.18	\$ 26,417.58		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	28.00	\$ 23,861.04	\$ 2,556.54	90%	
100141	RENVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 75 X 100 CMS HASTA 30 CM. DE ALTURA. INC: DEMOLICION Y NIVELACION, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	31	\$ 1,496.18	\$ 46,381.58		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	24.00	\$ 35,908.32	\$ 10,473.26	77%	
A.2	EXCAVACIONES Y ACARREOS			\$ 233,191.81	\$ 89,798.54		\$ 24,453.50		\$ 231,809.74						

VO BO
ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES, QRO
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ ZARAZUA
COORDINADOR GENERAL

CONTRATISTA
ING. JUAN MANUEL
H. GUERRERO

ING. JOSE GUACIA BERRANO

005

MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMAM-DOP-DESMIPAL-015-0-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE COMIN, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINICUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINICUITO		ACUMULADO		AVANCE %											
		VOL. PRES.	P.U.	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		DIF. \$										
2015	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLES, BANQUETAS O CAJONES HASTA 30 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	2356.23	\$	81.54	\$	192,126.99	3358.39	\$	273,843.12	1095.20	\$	89,302.61	437.53	\$	35,676.20	4891.12	\$	398,821.93	\$	206,094.94	208%			
20601	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO, EN SECO, HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C" CON ROTOMARTILLO HIDRAULICO. INC. EXTRACCION DE LA RESACA, 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	1009.81	\$	349.10	\$	352,524.67										0.00				\$	352,524.67	0%		
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR TUBUNEN AL TER.M3 (MEDIDO COMPACTO) INCLUYE EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	3401.17	\$	75.02	\$	255,155.77	3402.08	\$	255,224.04	1107.15	\$	83,058.39	466.35	\$	34,985.58					\$	373,268.01	\$	118,112.24	146%
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECENTES, 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	13604	\$	14.49	\$	197,121.96	10206.24	\$	147,888.42	4438.60	\$	64,170.41	1865.48	\$	27,030.81					\$	239,089.94	\$	41,967.68	121%
A.3	RELLENOS					\$	996,929.39			\$	676,955.38					\$	236,931.41			\$	97,892.59			\$	1,011,179.58
40107	RELLENO DE TERRETE DE BANCO EN PLATAFORMAS MEZCLADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION AL 90% DE SU P.V.S.M. INC. : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, APLICACION, DISCREGADO, ESCARIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	2684.33	\$	442.40	\$	1,187,547.59	3227.00	\$	1,427,024.80	735.72	\$	325,482.53	368.88	\$	163,192.51					\$	1,516,299.84	\$	728,752.25	161%
40101	RELLENO DE TERRETE DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS COMPACTADA 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, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	371.68	\$	463.31	\$	172,203.06				214.62	\$	99,435.59	369.50	\$	171,193.05					\$	175,242.38	\$	3,039.32	102%
A.4	OBRA CIVIL					\$	1,359,750.65			\$	1,427,024.80					\$	496,675.58			\$	67,806.25			\$	2,091,542.22

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AUTORIZADO
SUPERVISOR
ING. CESAR GARCIA BERRANO

VO BO
M. C. A. P. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MARQUÉS QRO.
ING. JOSE AGUSTO HERNANDEZ ZANAZA
COORDINADOR GENERAL

ELABORADO
COORDINADOR
ING. JUAN MANUEL
HERNANDEZ GUERRERO

000

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PAAM-DOF-DESAMPAL-015-0-UB-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE COHIN, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINIQUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINIQUITO		ACUMULADO		AVANCE %
		VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	
50116	GLUBRIFICACION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 30 CM DE SECCION, CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ELABORADO CON REVOLVEDORA, AREGADO MINIMO DE 3/4". INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMENTADO, DESCIMBRADO, COLOCACION, DEL CONCRETO, VARIADO, 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	1660	\$ 314.68	\$ 555,668.80	888.21	\$ 297,266.12	474.06	\$ 158,658.40	230.54	\$ 77,157.13	1,592.81	\$ 533,081.65	\$ 22,487.15	96%
50202	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO FC = 150 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AREGADO MAXIMO DE 3/4". ESCORBILADO (BALADO RECTO), JUNTAS DE CONSTRUCCION C/2.50 MT INC: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMENTADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T	1858.4	\$ 383.86	\$ 713,365.42	1073.11	\$ 411,924.00	561.24	\$ 215,437.59	256.84	\$ 98,590.60	1,891.19	\$ 725,952.19	\$ 12,586.77	100%
60518	DENTELON DE 15 X 20 CMS DE SECCION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMENTADO, 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.	141.58	\$ 244.64	\$ 34,636.13	73.85	\$ 18,066.66	151.67	\$ 37,104.55	28.97	\$ 7,087.22	254.49	\$ 62,258.43	\$ 27,622.30	180%
A.5	PAVIMENTO		\$ 1,303,276.35			\$ 777,256.78		\$ 411,206.54		\$ 182,834.95		\$ 1,321,292.27		
60204	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDOR DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	6598.1	\$ 385.62	\$ 2,544,359.32		\$		\$		\$	0.00	\$	\$ 2,544,359.32	0%
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, JUNTADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO COLOR, INC : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T	1079.19	\$ 1,092.02	\$ 1,178,497.06	429.25	\$ 468,749.59	181.45	\$ 198,147.03	258.02	\$ 281,763.00	868.72	\$ 948,659.62	\$ 229,837.44	80%
A.6	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		\$ 3,772,856.38			\$ 468,749.59		\$ 198,147.03		\$ 281,763.00		\$ 948,659.62		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AUTORIZADO
SUPERVISOR
ING. CESAR GARCIA BERRIO

VOLVO
EL INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS Y ASISTENTE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL MARQUES, QRO.
ING. JOSE ALBERTO HERNANDEZ ZARAGOZA
COORDINADOR GENERAL

ELABORADO
COMPROBADO
ING. JUAN MANUEL
GUERRERO

007

MUNICIPIO EL MARQUES QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINQUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PRAM-DOQ-DESAMPAL-015-01R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOCOCA, CUMBRES DE COHIN, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			ESTIMACION 3			ESTIMACION 4 FINQUITO			ACUMULADO		
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
10580	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE VARIAS NOMENCLATURAS DE 0.61 X 0.61 MT. DE LAMINA GALV. CAL 16 FONDO REFLEJANTE EN GRADO INGENIERIA COLOR AMARILLO, SIMBOLOS, TEXTOS Y FILETES IMPRESOS CON TINTA NEGRA SERIGRAFICA CON FONTE PZR DE 2"x2" CAL 14, DE 3.90 MT DE LARGO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, ACABRES, RANURADO EN PISO, FIJACION CON MORTERO CEM-ARE 1:3, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	40	\$	2,253.71	\$	90,148.40							2.00	\$	4,507.42	\$	85,640.98	5%
100142	REVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS HASTA 30 CMS DE ALTURA, INC DEMOLICION, SIN REGULACION, TAPA REFUGIO DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTRODOLADA, Y SOLETA DE 2" X 1/4" NIVELACION CON MORTO DE 1:4 CMS DE ESPESOR DE TABL R.R. ASEADO Y JUNTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, TERMINADO PULIDO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	38	\$	1,843.80	\$	70,064.40							0.00	\$	-	\$	70,064.40	0%
100107	REVELACION DE FIZO DE VISTA HASTA 30 CMS DE ALTURA INC. DEMOLICION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y BREGAL RECONSTRUCCION DE MURO DE TABL R. R. ASEADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, ACABADO TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, COLOCACION Y NIVELACION DE BRICAL Y TAPA, ACABRES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	15	\$	1,739.75	\$	26,096.25							1.00	\$	1,739.75	\$	24,356.50	7%
171088	ARBOL PATA DE VACA DE 1"-2" DE DIAMETRO EN EL TRONCO Y DE 2.00 - 3.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO PLANTACION, EXCAVACION, TIERRA NEGRA, RIEGO CADA 3 DIAS DURANTE 1 MES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24	\$	2,160.48	\$	51,851.52							0.00	\$	-	\$	51,851.52	0%
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.	M/2	9629.28	\$	9.78	\$	94,174.36							9280.90	\$	90,767.20	\$	3,407.16	96%
10419	PINTURA BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL COLOR BLANCO/AMARILLO SOBRE GIARNICION DE 30 CM. DE DESARROLLO CON MICRO ESFERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	ML	498	\$	54.72	\$	27,250.56							1592.81	\$	87,158.56	\$	59,508.00	320%

VO BO
ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES QRO
ING. JOSE ALBERTO HERNANDEZ ZARACUA
COORDINADOR GENERAL

ING. CESAR GARCIA BERNAL
SUPERVISOR

008

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMAM-DOF-DESAMPAI-013-0-IBR-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE CONIH, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION F	
DEL	4 (CUATRO) FINIQUITO
AL	15 de junio de 2021
FECHA	27 de junio de 2021
	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
		VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.		
50126	ELEMENTO DE CONCRETO (ARRIATE) DE 10 X 20 CM DE SECCION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ELABORADO CON REVOLVEDORA AGREGADO MAXIMO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACABOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACION, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	76.8	\$ 186.92	\$ 14,355.46		\$		\$		\$	0.00	\$	14,355.46		0%
10419	PINTURA, BASE SOLVENTE TRANSITO NORMAL, COLOR BLANCO/MARRILLO SOBRE GUARNICION DE 30 CM DE DESARROLLO CON MIERO EFEBEA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	76.8	\$ 54.72	\$ 4,202.50		\$		\$		\$	0.00	\$	4,202.50		0%
B	RED DE AGUA POTABLE			\$ 378,143.45		\$		\$		\$	184,172.93	\$	384,172.93		
B.1	PRELIMINARES														
10106	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZADO 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.	657.6	\$ 11.00	\$ 7,233.60	271.08	\$ 2,981.88		\$		65.56	\$ 721.16	336.64	\$ 3,703.04	3,330.56	51%
B.2	EXCAVACIONES Y ACARRIOS			\$ 7,833.60		\$ 2,981.88		\$					\$ 3,703.04		
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : TRASPALDO 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.	118.37	\$ 85.65	\$ 10,138.39		\$		\$		19.84	\$ 1,699.30	19.84	\$ 1,699.30	8,439.09	17%
20501	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C" CON ROTOMARTILLO, INC. EXTRACCION DE LA RESAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, TRASPALDO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	276.19	\$ 331.54	\$ 91,568.03	225.26	\$ 74,682.70		\$			225.26	\$ 74,682.70	16,885.33	82%	
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR VOLUMEN AL SER M3 (MEDIO COMPACTO), INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION, P.U.O.T.	394.56	\$ 75.02	\$ 29,599.89	225.26	\$ 16,899.01		\$		19.84	\$ 1,488.40	245.10	\$ 18,387.41	11,212.48	62%

VO BO
EL SR. P. PARRAMON VILLASOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES QRO
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ ZAMALIA
COORDINADOR GENERAL

EL SR. P. PARRAMON VILLASOR
CONTRATISTA
ING. JUAN MANUEL
HEL GUERRERO

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-015-0-IR-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA; CUMBRES DE CONIN; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINIQUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECUNTES, 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	1578.24	\$ 14.49	\$ 22,868.70	675.78	\$ 9,792.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	79.36	\$ 1,149.93	755.14	\$ 10,941.98	\$ 11,926.72	48%
					\$ 154,175.01	\$ 101,373.76	\$ -	\$ -	\$ 4,337.63	\$ 105,711.39							
B.3	RELLENOS																
270707	CAMA DE ARENA, INC: ARENA, CERNIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	65.76	\$ 654.41	\$ 43,034.00	32.56	\$ 21,307.59	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	5.94	\$ 3,887.20	38.50	\$ 25,194.79	\$ 17,839.21	59%
40203	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANIAS, 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	328.8	\$ 489.59	\$ 160,977.19	115.26	\$ 56,430.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	11.73	\$ 5,742.89	126.99	\$ 62,173.03	\$ 98,804.16	39%
40205	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANIAS, 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	219.2	\$ 463.31	\$ 101,557.55	75.21	\$ 34,845.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	75.21	\$ 34,845.55	\$ 66,712.00	34%
					\$ 305,568.74	\$ 112,583.28	\$ -	\$ -	\$ 9,630.09	\$ 122,213.37							
B.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	1096	\$ 113.86	\$ 124,790.56	451.80	\$ 51,441.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	109.27	\$ 12,441.48	561.07	\$ 63,883.43	\$ 60,907.13	51%
190204	MANGUERA KITEC DE 1/2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	168	\$ 40.28	\$ 6,767.04	89.30	\$ 3,597.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	35.00	\$ 1,409.80	124.30	\$ 5,006.80	\$ 1,760.24	74%
19240	VALVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ABRAZADERA PARA TOMA DOMICILIARIA DE 3" X 1/2" DE DIAMETRO, TAPON MACHO PARA MANGUERA KITEC DE 1/2", EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	24	\$ 859.23	\$ 20,621.52	22.00	\$ 18,903.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	7.00	\$ 6,014.61	29.00	\$ 24,917.67	\$ 4,296.15	121%
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	2	\$ 394.04	\$ 788.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 788.08	0%

ELABORADO
CONTRATISTA:
ING. JUAN MANUEL
HERNANDEZ GUERRERO

PO BO
M. EN A.P. ABRAHAM BARRA VILLASECOR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE EL MARQUÉS, QRO.
ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZUA
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZO
SUPERVISOR
ING. CESAR GARCÍA SERRANO

010

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	OPAM-DOF-DESAMPAL-015-0-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE CONIN, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	
DEL	4 (CUATRO) FINIQUITO
AL	15 de junio de 2021
FECHA	27 de junio de 2021
	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINIQUITO		ACUMULADO	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE						
101501	TAPON CAMPANA DE PVC HIDRALICHO DE 3" DE DIAM. INC. ; SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	15	\$ 189.15	\$ 2,837.25	2.00	\$ 378.30			\$ 189.15	1.00	\$ 189.15	3.00	\$ 567.45	\$ 2,269.80	20%	
100615	CRUCEROS Y PIEZAS ESPECIALES DE LA RED DE AGUA POTABLE SEGUN PLANO, INCLUYE: CAJA DE VALVULAS DE 0.80 X 0.80 MT CON UN PROFUNDIDAD DE 0.80 MT. DE TABICON ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARE 1:5 Y ESPESOR DE 14 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARE 1:5, PLANILLA DE CONCRETO DE 200 KG/CMO DE 0.10 MT DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTRODODADA 8x8/10X10 Y UN CARGANDO DE 100615; 0.20 X 0.20 MT DE SECCION DE GRAVA TAPA DE FO FO PARA AGUA POTABLE DE 0.80 MT DE DIAMETRO TIPO PESO (180 KG), CONTRAMARCO DE VIGA DE PERIL ESTRUCTURAL DE 3" VALVULA DE COMPUESTA DE 1" EXTENDIDA CAMPANA DE PVC DE 3" TORNILLOS DE 5/8" X 3"; EMPUQUE DE NEOPRENO DE 3"; SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	8	\$ 20,012.26	\$ 160,098.08	3.00	\$ 60,036.78				3.00	\$ 60,036.78	100,061.30	\$ 120,102.06	\$ 180,138.78	38%	
10588	ONTA PLASTICA DE PREVENCIÓN DE LA EXISTENCIA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE, DE COLOR AZUL REY CON LA LETYENDA "C/LA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE TEL (442) 211 00 66". COLOCADA 30 CMS ARRIBA DEL LOVO DEL TURBO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA COLOCACION P.U.O.T.	ML	1096	\$ 11.54	\$ 12,647.84	451.80	\$ 5,213.77			\$ 1,260.98	109.27	\$ 1,260.98	561.07	\$ 6,474.75	\$ 6,173.09	51%	
C	DRENAJE SANITARIO				\$ 328,550.37		\$ 139,570.86			\$ -		\$ 21,316.02		\$ 160,886.88			
C.1	PRELIMINARES																
10106	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO ERES Y REFERENCIAS NECESARIAS, INC ESTACAS, MOLONERAS, 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	494.6	\$ 11.00	\$ 5,440.60	491.14	\$ 5,402.54				47.80	\$ 525.80	538.94	\$ 5,928.34	\$ 487.74	109%	
C.2	EXCAVACIONES, CARGOS Y ACARRIQUES				\$ 5,440.60		\$ 5,402.54			\$ -		\$ 525.80		\$ 5,928.34			
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : TRASPALEO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, APRIE DE FONDO Y TALLO A MANO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	M3	264.83	\$ 85.65	\$ 22,682.69		\$ -				16.26	\$ 1,392.67	16.26	\$ 1,392.67	\$ 21,290.02	6%	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ING. CESAR GARCIA BERRANO

ING. JOSE RAFAEL HERNANDEZ ZANUZA
COORDINADOR GENERAL

ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

011

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMAR-DOF-DESAMPAL-015-0-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE CONIN, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	4 (CUARTO) FINIQUITO
DEL	15 de junio de 2021
AL	27 de junio de 2021
FECHA	30 de junio de 2021

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			ESTIMACION 3			ESTIMACION 4 FINIQUITO			ACUMULADO		
		VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$
20201	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C" CON MOTONIVELADO, INC. EXTRACCION DE LA RESAGA, AJARNE DE FONDO Y TALLO A MANO, TROSPALEO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, INQUINARIAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	397.24	\$ 331.54	\$ 131,700.95	428.28	\$ 141,991.95	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	428.28	\$ 141,991.95	\$	\$	10,291.00	108%
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR VOLUMEN AL 1ER KM. (MEDIDO COMPACTO), INCLUIE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	662.07	\$ 75.02	\$ 49,668.49	428.28	\$ 32,129.57	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	444.54	\$ 33,349.40	\$	\$	16,319.09	67%
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS SMS SUB SECUENTES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUIE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	2648.28	\$ 14.49	\$ 38,373.58	1284.84	\$ 18,617.33	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	1349.88	\$ 19,559.76	\$	\$	18,813.82	51%
C.3	PLANTILLAS Y RELLENOS			\$ 262,625.71		\$ 192,738.85									\$ 196,293.78				
80208	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJA, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90% DE SU P.V.M. (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC.: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	59.54	\$ 414.52	\$ 25,871.32	46.12	\$ 20,040.06	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	50.04	\$ 21,743.38	\$	\$	4,127.94	84%
40203	ACOSTILLADO CON TEPETATE 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.	282.11	\$ 489.59	\$ 138,118.23	278.26	\$ 136,233.31	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	290.01	\$ 141,985.99	\$	\$	3,867.76	103%
40205	RELLENO DE TEPETATE 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.	376.93	\$ 463.31	\$ 174,635.44	43.14	\$ 19,987.19	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	43.14	\$ 19,987.19	\$	\$	154,648.25	11%
C.4	TUBERIAS Y DESCARGAS			\$ 336,624.99		\$ 176,860.56									\$ 183,716.56				
31005	TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 12" DE DIAMETRO, INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	548.56	\$ 734.47	\$ 403,635.33		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	403,635.33	0%

VO BO
M. SAUL AGUIRRE GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL MARQUÉS, QRO.
ING. JOSE AGUSTO HERNANDEZ ZANUZZA
COORDINADOR GENERAL

ING. CEBAR GARCIA BERNARDO

012



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERÉTARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

ESTIMACION #	4 (CUARTO) FINIQUITO
DEL	15 de Junio de 2021
AL	27 de Junio de 2021
FECHA	30 de Junio de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PM-00P-DESMPL-015-0-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOPOCA, CUMBRES DE CONIN, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERRANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINIQUITO		ACUMULADO		AVANCE %	
		UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		DIF. \$
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	\$ 176.50	\$ 25,416.00	141.56	\$ 25,338.34	\$	\$	24.00	\$ 4,236.00	167.56	\$ 29,574.34	\$ 4,158.34	116%
311708	SILETA DE PVC CON DESVIACION 45° 10" X 6" (250 X 160 MM), INCLUIE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	24	\$ 764.93	\$ 18,358.32		\$	\$	\$		\$	0.00	\$	\$ 18,358.32	0%
212319	CINTA PLÁSTICA DE SEÑALAMIENTO DE PREVENCIÓN DE LA EXISTENCIA DE TUBERÍA, INCLUIE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	693.56	\$ 10.84	\$ 7,518.19	530.56	\$ 5,751.27	\$	\$	45.80	\$ 496.47	576.36	\$ 6,247.74	\$ 1,270.45	83%
100246	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 MTS DE DIAM. HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR DE FC=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DEL NO. 3 (3/8") A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INC. MUJO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABLO, R. R. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, AFLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE FERRO, BROCAL Y TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y Rellenos. P.U.O.T.	PZA	15	\$ 10,526.68	\$ 157,900.20	9.00	\$ 94,740.12	\$	\$	1.00	\$ 10,526.68	10.00	\$ 105,266.80	\$ 52,633.40	67%
100562	REGISTRO DE ANBARIAL DE 40 X 60 CMS. HASTA 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TARCÓN, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:3 FINIR DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR AFLANADO TERMINADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE IMPERMEABILIZANTE, PROP. 1:3 INC. MARCO Y CONTRAMARCO, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y Rellenos. P.U.O.T.	PZA	24	\$ 3,603.53	\$ 86,484.72	21.00	\$ 75,674.13	\$	\$	4.00	\$ 14,414.12	25.00	\$ 90,088.25	\$ 3,603.53	104%
C.5	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				\$ 699,312.76		\$ 201,503.86		\$		\$ 29,673.27		\$ 231,177.13		
100223	CONEXION DE TUBO A POZO EXISTENTE, INCLUIE: RANURADO, CONEXION, RESANADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	\$ 842.36	\$ 842.36	1.00	\$ 842.36	\$	\$		\$	1.00	\$ 842.36	\$	100%
					\$ 842.36		\$ 842.36		\$		\$		\$ 842.36		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VO BO
ING. E. P. ABRAMAM BARRA Y LANSEREN
DIRECTOR GENERAL
ING. JOSE AGUSTO HERNANDEZ ZARAZOLA
COORDINADOR GENERAL

ING. JUAN MANUEL HERRANDEZ GUERRERO

013

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

ESTIMACION #	4 (CUATRO) FINICUITO
DEL	15 de Junio de 2021
AL	27 de Junio de 2021
FECHA	30 de Junio de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMX-DOP-DESAMPAL-015-01-R-2021
OBRA:	MEJORAMIENTO DE AVENIDA CHIMALPOCOCA, CUMBRES DE CONIN, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4 FINICUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
				IMPORTE	P.U.	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
C-6	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO																
6007	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE 1:3 INC. SUMINISTRO Y ACARRIO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRERA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2		\$ 418.12			\$ -	4154.08	\$ 1,736,903.93	1664.16	\$ 695,818.58	1152.59	\$ 481,920.93	6970.83	\$ 2,914,643.44	\$ 2,914,643.44	#(0)/01
31042J	TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 12", INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBAS MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M		\$ 838.78			\$ -	377.00	\$ 316,220.06		\$ -	45.80	\$ 38,416.12	422.80	\$ 354,636.18	\$ 354,636.18	#(0)/01
31174Z	SILLETA DE PVC CON DESVIACION 45° 12' X 6" (105 X 160 MM), INCLUYE, SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		\$ 390.67			\$ -	21.00	\$ 8,204.07		\$ -		\$ -	21.00	\$ 8,204.07	\$ 8,204.07	#(0)/01
				SUBTOTAL			\$ 10,076,616.17		\$ 3,356,770.02		\$ 695,818.58		\$ 520,337.05		\$ 3,277,483.69		
				IVA			\$ 1,612,258.59		\$ 537,083.20		\$ 344,548.93		\$ 229,804.03		\$ 1,612,258.06		
				TOTAL			\$ 11,688,874.76		\$ 3,893,853.22		\$ 2,500,879.77		\$ 1,666,079.20		\$ 11,688,870.96		

ING. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO
CONTRATISTA
QRO. GUERRERO

VO BO
M. EN P. JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES QRO
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ ZARATELA
COORDINADOR GENERAL

AUTORIZADO
SUPERVISOR
ING. CESAR GARCIA SERRANO