



**DATOS BASE**

DATOS DE CONTRATO	
<b>CONTRATO No:</b>	PMM-DOP-DESPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA ✓
<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO. ✓
<b>PROGRAMA:</b>	DESPAL 2020 ✓
<b>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:</b>	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020 ✓
<b>FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO:</b>	05 DE NOVIEMBRE DE 2020 ✓
<b>DIFERIMIENTO POR ANTICIPO AL:</b>	
<b>CONVENIO POR PLAZO AL:</b>	
<b>IMPORTE NETO DE CONTRATO:</b>	\$2,095,253.42 ✓
<b>IMPORTE NETO DE CONVENIO:</b>	
<b>IMPORTE NETO DE ANTICIPO:</b>	\$628,576.03 ✓

DATOS DE CONTRATISTA	
<b>CONTRATISTA:</b>	RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ ✓
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ
<b>RESIDENTE DE OBRA:</b>	ING. JUAN CARLOS JIMÉNEZ HERNÁNDEZ
<b>LABORATORIO CONTRATADO PARA PRUEBAS:</b>	

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
<b>ESTIMACION #</b>	1 (UNO) FINIQUITO ✓
<b>DEL</b>	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020 ✓
<b>AL</b>	28 DE OCTUBRE DE 2020 ✓
<b>FECHA DE GENERACION</b>	31 de octubre de 2020

Formuló:  
(EL CONTRATISTA)  
RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ

Autorizo:  
SUPERVISOR  
ING. CESAR GARCÍA SERRANO



**ESTADO DE CUENTA**

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	1 (UNO) FINIQUITO
<b>CONTRATO N°:</b>	PMM-DOP-DESPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOC	<b>DEL</b>	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
<b>OBRA:</b>	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.	<b>AL</b>	28 DE OCTUBRE DE 2020
		<b>FECHA</b>	31 de octubre de 2020
<b>CONTRATISTA:</b>	RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ		

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

A)	<b>Monto del Contrato (con iva)</b>	\$ 2,095,253.42		
	<b>Monto del Convenio (con iva)</b>		\$ 2,095,249.12	
	Estimación # 1			
<b>SUMAS :</b>		\$ 2,095,253.42	\$ 2,095,249.12	\$ 4.30

B)	<b>Monto del Anticipo (con iva)</b>	\$ 628,576.03		
	Estimación # 1		\$ 628,576.03	
<b>SUMAS :</b>		\$ 628,576.03	\$ 628,576.03	\$ -

C)	<b>Monto de Supervisión y vigilancia (2%) (sin iva)</b>	\$ 36,125.06		
	Estimación # 1		\$ 36,124.98	
<b>SUMAS :</b>		\$ 36,125.06	\$ 36,124.98	\$ 0.08

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 SERBANO  
SUPERVISOR

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA  
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

RAÚL AGAPITO ARRIAGA RESÉNDIZ  
CONTRATISTA





MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCA TORIA
OBRA:	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
	REHABILITACION Y AMPLIACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.										
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	\$ 15,705.30	\$ 15,705.30	1.00	\$ 15,705.30	1.00	\$ 15,705.30	\$	100%
					\$ 15,705.30		\$ 15,705.30		\$ 15,705.30		
2	RED ELECTRICA										
211720	ABRAZADERA 2U, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	\$ 160.92	\$ 321.84	2.00	\$ 321.84	2.00	\$ 321.84	\$	100%
211701	ABRAZADERA UC, INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	\$ 167.16	\$ 167.16	1.00	\$ 167.16	1.00	\$ 167.16	\$	100%
211806	AISLADOR SUSPENSION ASUS 15 KV, INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	4	\$ 278.04	\$ 1,112.16	4.00	\$ 1,112.16	4.00	\$ 1,112.16	\$	100%
210553	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL N° 2, INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	KG	10	\$ 838.89	\$ 8,388.90	4.83	\$ 4,051.84	4.83	\$ 4,051.84	\$ 4,337.06	48%
210651	BASE DE MEDICION TIPO SOCKET 4-100 AMP CON QUINTA TERMINAL Y PROTECCION. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	\$ 639.99	\$ 639.99	1.00	\$ 639.99	1.00	\$ 639.99	\$	100%

ELABORO:  
CONTRATISTA:  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

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

AUTORIZO  
SUPERVISOR -  
ING. CESAR GARCIA SERRANO



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA
OBRA:	REHABILITACION Y AMPLIACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
120621	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.40 X 0.60 X 0.60 MT. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	38	\$ 2,995.41	\$ 113,825.58	38.00	\$ 113,825.58	38.00	\$ 113,825.58	\$	100%
210660	BRAZO DE SUJECION PARA LUMINARIA, DE 1.50 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	76	\$ 651.05	\$ 49,479.80	76.00	\$ 49,479.80	76.00	\$ 49,479.80	\$	100%
210569	CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	KG	7.5	\$ 164.36	\$ 1,232.70	4.88	\$ 802.08	4.88	\$ 802.08	\$ 430.62	65%
210503	CABLE THW CAL. 12, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACION, PUNTAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	ML	1000	\$ 22.24	\$ 22,240.00	1329.00	\$ 29,556.96	1329.00	\$ 29,556.96	-\$ 7,316.96	133%
213055	CABLE AL. XLP CAL.( 2+1) 6, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	1000	\$ 146.31	\$ 146,310.00	1117.44	\$ 163,492.65	1117.44	\$ 163,492.65	-\$ 17,182.65	112%
213064	COPE GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	\$ 56.09	\$ 56.09	1.00	\$ 56.09	1.00	\$ 56.09	\$	100%
213065	CODO CONDU T PARED GRUESA GALVANIZADO DE 90° X 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	\$ 112.91	\$ 112.91	1.00	\$ 112.91	1.00	\$ 112.91	\$	100%
210026	CONECTOR ESTRIBO CAL. 336, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	\$ 414.89	\$ 829.78	0.00	\$	0.00	\$	\$ 829.78	0%

ELABORADO  
CONTRATISTA  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

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

ALTORIZO  
SUPERVISOR  
ING. CESAR GARCÍA SERRANO



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA
OBRA:	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
211106	CONECTOR ESTRIBO CAL 1/0 AWG, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	\$ 170.57	\$ 341.14	2.00	\$ 341.14	2.00	\$ 341.14	\$ -	100%
211105	CONECTOR PERICO CALIBRE 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	\$ 419.66	\$ 839.32	2.00	\$ 839.32	2.00	\$ 839.32	\$ -	100%
211230	CONECTOR MULTIPLE (PULPO) 4 VIAS CAL 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	76	\$ 758.35	\$ 57,634.60	70.00	\$ 53,084.50	70.00	\$ 53,084.50	\$ 4,550.10	92%
211122	CONECTOR RECTO LICUALITE DE 1 1/4" (32 MM), INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	2	\$ 119.67	\$ 239.34	2.00	\$ 239.34	2.00	\$ 239.34	\$ -	100%
210721	CONTROL DE ALUMBRADO COMPLETO 2X30A., 208/240. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T	PZA	1	\$ 6,108.75	\$ 6,108.75	1.00	\$ 6,108.75	1.00	\$ 6,108.75	\$ -	100%
210329	CORTACIRCUITO CCF -15 100 110 8000, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	4	\$ 1,474.23	\$ 5,896.92	4.00	\$ 5,896.92	4.00	\$ 5,896.92	\$ -	100%
210653	CRUCETA PR 200, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T	PZA	4	\$ 1,096.65	\$ 4,386.60	4.00	\$ 4,386.60	4.00	\$ 4,386.60	\$ -	100%
210613	CRUCETA PT 200, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T	PZA	1	\$ 903.27	\$ 903.27	1.00	\$ 903.27	1.00	\$ 903.27	\$ -	100%
210654	FLEJE DE ACERO CON HEBILLA 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	JGO	7	\$ 121.14	\$ 847.98	4.00	\$ 484.56	4.00	\$ 484.56	\$ 363.42	57%

ELABORO:  
CONTRATISTA:  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

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

AUTORIZO:  
SUPERVISOR:  
ING. CESAR GARCÍA SERRANO



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA
OBRA:	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
210604	FOTOCELDA PARA ALUMBRADO PUBLICO INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	\$ 219.35	\$ 219.35	1.00	\$ 219.35	1.00	\$ 219.35	\$ -	100%
211914	GRAPA REMATE 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	4	\$ 297.39	\$ 1,189.56	4.00	\$ 1,189.56	4.00	\$ 1,189.56	\$ -	100%
212303	MUFA SECA DE 1 1/4" (32 MM) DE DIAMETRO. INC : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE CABLES Y TUBO. P.U.O.T	PZA	1	\$ 250.22	\$ 250.22	1.00	\$ 250.22	1.00	\$ 250.22	\$ -	100%
210666	OJO RE, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	4	\$ 126.18	\$ 504.72	4.00	\$ 504.72	4.00	\$ 504.72	\$ -	100%
211919	PÉRNO DOBLE ROSCA DE FO GO DE 16 x 457, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	8	\$ 222.98	\$ 1,783.84	8.00	\$ 1,783.84	8.00	\$ 1,783.84	\$ -	100%
220404	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	20	\$ 24.59	\$ 491.80	15.20	\$ 373.77	15.20	\$ 373.77	\$ 118.03	76%
22257	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1000	\$ 60.56	\$ 60,560.00	902.64	\$ 54,663.88	902.64	\$ 54,663.88	\$ 5,896.12	90%
100539	REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 x 0.40 MTS HASTA 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION .P.U.O.T	PZA	38	\$ 2,061.40	\$ 78,333.20	35.00	\$ 72,149.00	35.00	\$ 72,149.00	\$ 6,184.20	92%
210617	SOPORTE CV1, INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	\$ 233.61	\$ 467.22	2.00	\$ 467.22	2.00	\$ 467.22	\$ -	100%

ELABORADO:  
CONTRATISTA:  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

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

AUTORIZADO:  
SUPERVISOR:  
ING. CESAR GARCÍA SERRANO



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA
OBRA:	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
311018	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1	\$ 123.34	\$ 123.34	2.00	\$ 246.68	2.00	\$ 246.68	-\$ 123.34	200%
311019	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	3	\$ 276.38	\$ 829.14	3.50	\$ 967.33	3.50	\$ 967.33	-\$ 138.19	117%
212325	VARILLA COPERWELD DE COBRE DE 16 MM. DE DIAMETRO Y 1.00 M15 DE LONGITUD, INC: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, 1.00 M. DE CABLE CALIBRE No. 6 Y 8, CONECTOR DE COBRE PARA TIERRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	39	\$ 513.88	\$ 20,041.32	35.00	\$ 17,985.80	35.00	\$ 17,985.80	\$ 2,055.52	90%
					\$ 586,708.54		\$ 586,704.83		\$ 586,704.83		
3	LUMINARIAS, POSTES, TORRES Y TRANSFORMADORES										
210249	LUMINARIO MODELO ECO MARCA TOLUI DE 100 W DE POTENCIA EN LED, 120/277 V DE OPERACION, 3000K/5700K DE TEMPERATURA, CON 13 VETAS PARA DISIPACIONES DE CALOR, CON RODILLA PARA BRINDAR GRADOS DE INCLINACION, 4 GRAPAS DE SUJECION PARA EL CRISTAL Y TORNILLERIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, INSTALACION, CONEXION Y PRUEBA, CABLE THW CAL. 12, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE EN LAS CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	76	\$ 9,978.75	\$ 758,385.00	76.00	\$ 758,385.00	76.00	\$ 758,385.00	\$ -	100%
211428	POSTE CONICO CIRCULAR METALICO DE 9.00 MT. DE ALTURA PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	38	\$ 9,979.27	\$ 379,212.26	38.00	\$ 379,212.26	38.00	\$ 379,212.26	\$ -	100%

ELABORADO POR:  
CONTRATISTA:  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

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

0008

AUTORIZO SUPERVISOR:  
ING. CESAR GARCIA SERRANO





MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-047-0-IR-2020 2DA. CONVOCATORIA
OBRA:	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BOULEVARD EMILIANO ZAPATA; LA GRIEGA; EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020
AL	28 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA	31 de octubre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %			
					IMPORTE	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE					
211413	POSTE DE CONCRETO 12-750 RÉFORZADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. ELEVACION, PLOMEADO, NIVELADO, RELLENOS, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	\$	9,814.08	\$	9,814.08	1.00	\$	9,814.08	1.00	\$	9,814.08	\$	100%
211376	TRANSFORMADOR DE 10 KV 2 FASES 13200/220 NORMA K, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION, MONTAJE, TRAZO Y PINTADO DE NUMERO ECONOMICO DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA C.F.E., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	\$	38,124.86	\$	38,124.86	1.00	\$	38,124.86	1.00	\$	38,124.86	\$	100%
					\$	1,185,536.20	\$	1,185,536.20	\$	1,185,536.20					
4	TRAMITES														
212512	UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS, ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE:PAGO POR VERIFICACION. P.U.O.T	PZA	1	\$	18,302.91	\$	18,302.91	1.00	\$	18,302.91	1.00	\$	18,302.91	\$	100%
					\$	18,302.91	\$	18,302.91	\$	18,302.91					
SUBTOTAL					\$	1,806,252.95	\$	1,806,249.24	\$	1,806,249.24					
IVA					\$	289,000.47	\$	288,999.88	\$	288,999.88					
TOTAL					\$	2,095,253.42	\$	2,095,249.12	\$	2,095,249.12					

ELABORÓ  
CONTRATISTA -  
RAUL AGAPITO ARRIAGA RESENDIZ

VOBO  
M. EN A.P. ABRAHAM IBARRA VILLASFOR  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE EL MARQUES, QRO.  
ING. JOSE AUGUSTO HERNANDEZ ZARAZUA  
COORDINADOR GENERAL

0009

AUTORIZO  
SUPERVISOR -  
ING. CESAR GARCIA SERRANO