



El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



DATOS BASE

001

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE UZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO. ✓
PROGRAMA:	FORTAMUN ✓
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	5 de noviembre de 2019 ✓
FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO:	27 de diciembre de 2019 ✓
DIFERIMIENTO POR ANTICIPO AL:	
CONVENIO POR PLAZO AL:	
IMPORTE NETO DE CONTRATO:	\$9,487,214.36 ✓
IMPORTE NETO DE CONVENIO:	
IMPORTE NETO DE ANTICIPO:	\$2,846,164.31 ✓

DATOS DE CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES ✓
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES ✓
RESIDENTE DE OBRA:	ING. JULIO CESAR RUBIO MONTES ✓
LABORATORIO CONTRATADO PARA PRUEBAS:	LAPREMCO LABORATORIO ✓

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO ✓
DEL	6 de diciembre de 2019 ✓
AL	27 de diciembre de 2019 ✓
FECHA DE GENERACION	27 de diciembre de 2019 ✓

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	1 (UNO) ✓
DEL	5 de noviembre de 2019 ✓
AL	5 de diciembre de 2019 ✓
FECHA DE GENERACION	6 de diciembre de 2019 ✓

FORTAMUN

2019

Autorizo:
CONTRATISTA

Autorizo:
SUPERVISOR
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ

2019



El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION



DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE UZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	27 de diciembre de 2019

CLAVE	PARTIDA	PRESUPUESTO CONTRATADO	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACION 2 FINIQUITO	ACUMULADO
		IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA; LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.				
	PRIMERA ETAPA JUZGADO CIVICO				
1	PRELIMINARES	\$ 29,344.37	\$ 29,344.37	\$ -	\$ 29,344.37
2	EXCAVACIONES Y ACARREOS	\$ 146,461.81	\$ 182,048.40	\$ 52,086.90	\$ 234,135.33
3	RELLENOS	\$ 376,689.78	\$ 835,707.62	\$ 18,453.45	\$ 817,254.17
4	CIMENTACIÓN Y ALBANILERIA	\$ 1,042,319.60	\$ 713,364.09	\$ 45,200.17	\$ 758,564.26
5	OBRA CIVIL	\$ 1,217,505.14	\$ 843,593.59	\$ 350,721.60	\$ 1,194,315.19
6	LOSAS	\$ 990,339.02	\$ -	\$ 866,460.97	\$ 866,460.97
7	ACABADOS	\$ 1,023,047.16	\$ 636,499.62	\$ 294,008.81	\$ 930,508.43
8	CANCELERIA	\$ 395,189.83	\$ -	\$ 393,317.80	\$ 393,317.80
9	DOMOS	\$ 24,721.00	\$ -	\$ 24,721.00	\$ 24,721.00
10	FIRMES Y PISOS	\$ 1,230,997.42	\$ -	\$ 1,053,362.03	\$ 1,053,362.03
11	HERRERIA	\$ 118,405.23	\$ -	\$ 120,518.95	\$ 120,518.95
12	JARDINERÍA	\$ 132,936.15	\$ -	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70
13	LIMPIEZA	\$ 17,048.52	\$ -	\$ 17,048.52	\$ 17,048.52
14	INSTALACIONES				
14.1	INSTALACIÓN HIDRAULICA	\$ 174,925.52	\$ -	\$ 189,945.61	\$ 189,945.61
14.2	INSTALACIÓN SANITARIA	\$ 56,663.76	\$ -	\$ 61,336.53	\$ 61,336.53
14.3	ACCESORIOS	\$ 59,044.63	\$ -	\$ 31,801.63	\$ 31,801.63
14.4	MUEBLES Y EQUIPOS	\$ 510,689.57	\$ -	\$ 494,465.45	\$ 494,465.45
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	MEDIA TENSIÓN	\$ 68,359.76	\$ -	\$ 70,186.57	\$ 70,186.57
15.2	BAJA TENSIÓN	\$ 139,816.42	\$ -	\$ 224,843.62	\$ 224,843.62
15.3	TRAMITES	\$ 24,653.67	\$ -	\$ -	\$ -
15.4	INSTALACIÓN EN EDIFICACIÓN	\$ 373,317.23	\$ 26,380.20	\$ 355,042.09	\$ 381,422.29
15.5	INSTALACIÓN VOZ Y DATOS	\$ 26,157.48	\$ -	\$ 81,956.82	\$ 81,956.82
16	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	\$ -	\$ -	\$ 140,329.53	\$ 140,329.53
17	AJUSTE DE ESTIMACIÓN	\$ -	\$ -	\$ 4,108.67	\$ 4,108.67
	SUB TOTAL	\$ 8,178,633.07	\$ 3,266,937.89	\$ 4,911,695.18	\$ 8,178,633.07
	IVA	\$ 1,308,581.29	\$ 522,710.06	\$ 785,871.23	\$ 1,308,581.29
	TOTAL	\$ 9,487,214.36	\$ 3,789,647.95	\$ 5,697,566.41	\$ 9,487,214.36

ELABORÓ:
CONTRATISTA:-
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR:-
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ

FORTAMUN
2019

004

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
	CONSTRUCCION DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA; LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.												
	PRIMERA ETAPA JUZGADO CIVICO												
1	PRELIMINARES												
10919	CARTELERIA 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	\$12,540.80	\$ 12,540.80	1.00	\$ 12,540.80		\$	1.00	\$ 12,540.80	\$	100%
10301	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO. P.U.O.T.	M2	1,633.00	\$10.29	\$ 16,803.57	1633.00	\$ 16,803.57		\$	1633.00	\$ 16,803.57	\$	100%
2	EXCAVACIONES Y ACARREOS				\$ 29,344.37		\$ 29,344.37		\$		\$ 29,344.37		
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	172.23	\$80.26	\$ 13,823.18	316.66	\$ 25,415.13	112.13	\$ 8,999.55	428.79	\$ 34,414.68	\$ 20,591.50	249%
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	32.01	\$377.86	\$ 12,095.30		\$	46.46	\$ 17,555.38	46.46	\$ 17,555.38	\$ 5,460.08	145%
20115	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN ARROYO DE CALLES, BANQUETAS O CAJES 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	773.98	\$72.74	\$ 56,299.31	807.18	\$ 58,714.27	59.40	\$ 4,320.76	866.58	\$ 63,035.03	\$ 6,735.72	112%
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	716.13	\$73.91	\$ 52,929.17	807.18	\$ 59,658.67	174.85	\$ 12,923.16	982.03	\$ 72,581.83	\$ 19,652.66	137%

ELABORO:
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

005

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECUTENTES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EIECUCION. P.U.O.T.	M3-KM	716.13	\$15.80	\$ 11,314.85	2421.54	\$ 38,760.33	524.56	\$ 8,288.05	2946.10	\$ 46,548.38	\$ 35,233.53	411%
3	RELLENOS				\$ 146,461.81		\$ 182,048.40		\$ 52,086.90		\$ 234,135.30		
40124	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO, PARA ESTRUCTURA Y PLATAFORMAS, CON MEDIOS MECANICOS (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE SU P.V.S.M. INC: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PRUEBAS, DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EIECUCION P.U.O.T.	M3	873.05	\$397.19	\$ 346,766.73	2104.05	\$ 835,707.62	46.46	\$ 18,453.45	2057.59	\$ 817,254.17	\$ 470,487.44	236%
40245	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN ZANJAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EIECUCION. P.U.O.T.	M3	427.35	\$70.02	\$ 29,923.05		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	\$ 29,923.05	0%
4	CIMENTACIÓN Y ALBAÑILERIA				\$ 376,689.78		\$ 835,707.62		\$ 18,453.45		\$ 817,254.17		
80101	PLANTILLA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5 DE 5 CMS DE ESPESOR INC: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EIECUCION	M2	375.22	\$198.94	\$ 74,646.27	286.24	\$ 56,944.59	25.26	\$ 5,025.22	311.50	\$ 61,969.81	\$ 12,676.46	83%
112007	ZAPATA CORRIDA DE 1.50 MT DE BASE Y 0.15 MT DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON VAR. NO 3 @ 30 CM (TRANSVERSAL) Y VAR. NO. 3 @ 20 CM (LONGITUDINAL), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EIECUCION. P.U.O.T.	ML	15.80	\$1,159.25	\$ 18,316.15		\$ -	15.44	\$ 17,898.82	15.44	\$ 17,898.82	\$ 417.33	98%
90165	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5 INC: MATERIALES, ACARREO, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EIECUCION. P.U.O.T.	M3	365.50	\$2,225.27	\$ 813,336.18	238.81	\$ 531,416.73		\$ -	238.81	\$ 531,416.73	\$ 281,919.45	65%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM DOP FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
90114	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:4, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	37.21	\$2,309.78	\$ 85,946.91	34.47	\$ 79,618.12	5.52	\$ 12,749.99	39.99	\$ 92,368.11	\$ 6,421.20	107%
170717	IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE A BASE DE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE MICROSEAL 2F MARCA FESTER O SIMILAR, INCLUYE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE Y UNA CAPA DE MEMBRANA DE 15 CM DE ANCHO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	134.10	\$212.75	\$ 28,529.77	106.40	\$ 22,636.60	39.50	\$ 8,403.63	145.90	\$ 31,040.23	\$ 2,510.46	109%
110415	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO DE 0.15 X 0.35 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD CON CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 ARMADO ELABORADO EN OBRA, ARMADA CON 6 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.3 @ 18 CM, INCLUYE ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.00	\$667.12	\$ 667.12		\$		\$	0.00	\$	\$ 667.12	0%
110416	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 CM Y HASTA 50 CM DE PROFUNDIDAD CON CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 ARMADO ELABORADO EN OBRA, ARMADA CON 6 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.3 @ 18 CM, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.00	\$859.10	\$ 859.10	1.00	\$ 859.10		\$	1.00	\$ 859.10	\$	100%
110414	ANCLAJE DE CASTILLO DE 15 X 15 CM. Y 50 CM DE PROFUNDIDAD CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS CON VAR. NO. 2 @ 20 CM, HASTA UNA ALTURA DE 4.42 MT APROX. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HELCHURA, VACIADO, PICADO Y CURADO (CON MEMBRANA) DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	53.50	\$374.17	\$ 20,018.10	58.50	\$ 21,888.95	3.00	\$ 1,122.51	61.50	\$ 23,011.46	\$ 2,993.36	115%
5	OBRA CIVIL				\$ 1,042,319.60		\$ 713,364.09		\$ 45,200.17		\$ 758,564.26		

ELABORO:
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
111909	CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 25 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 ARMADA CON 4 VAR N° 3 Y EST N° 2 A/C 20 CMS INC : CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	ML	442.38	\$377.74	\$ 167,104.62	391.70	\$ 147,960.76	15.30	\$ 5,779.42	407.00	\$ 153,740.18	\$ 13,364.44	92%
90346	MURO DE 14 CM DE ESPESOR HASTA 3.00 MT DE ALTURA DE TABICON DE CEMENTO DE 10 x 14 x 28 CM ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCION 1:1:6 CON ESPESOR PROMEDIO EN JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO APARENTE. INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	906.42	\$430.10	\$ 389,851.24	730.19	\$ 314,054.72	276.73	\$ 97,301.52	956.42	\$ 411,356.24	\$ 21,505.00	106%
90305	MURO DE 14 CM DE ESPESOR DE 2.50 A 5.00 MT DE ALTURA DE TABICON DE CEMENTO 10 x 14 x 28 CM ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCION 1:1:6 CON ESPESOR PROMEDIO DE JUNTA DE 1.5 CM, ACABADO COMUN INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	286.95	\$513.89	\$ 147,460.74	106.83	\$ 54,898.87		\$	106.83	\$ 54,898.87	\$ 92,561.87	37%
110389	CASTILLO DE 10 x 10 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2 ARMADO CON ARMEX 10x10-3 INC : CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	191.20	\$140.63	\$ 26,888.46	193.75	\$ 27,247.06		\$	193.75	\$ 27,247.06	\$ 358.60	101%
110372	CASTILLO DE 15 x 15 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, ARMADO CON 4 VAR, N° 3 Y EST. N° 2 A/C 20 CMS., HASTA UNA ALTURA DE 4.42 MTS INC : CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA DEL CONCRETO, VACIADO, PICADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	318.75	\$290.80	\$ 92,692.50	379.62	\$ 110,393.50	49.41	\$ 14,368.43	429.03	\$ 124,761.93	\$ 32,069.43	135%

ELABORO:
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM DOP.FORTAMUN 001.0 IR. 2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
111312	COLUMNA DE 30 X 30 CM DE F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 6 VAR. NO 3 Y ESTRIBOS CON VAR. NO 3 @ 18 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	5.40	\$985.70	\$ 5,322.78	5.90	\$ 5,815.63		\$	5.90	\$ 5,815.63	\$ 492.85	109%
110311	CASTILLO DE 15 X 35 CM DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA, ARMADO CON 6 VAR. NO. 3 Y ESTRIBOS DE NO. 3 @ 18 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HECHURA, COLOCACION DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	2.70	\$810.49	\$ 2,188.32		\$		\$	0.00	\$	\$ 2,188.32	0%
110313	CADENA DE 15 X 15 CM DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 HECHO EN OBRA ARMADO CON ARMEX DE 10 X 10 - 3, INCLUYE: CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HECHURA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, VACIADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	227.83	\$222.11	\$ 50,603.32	160.33	\$ 35,610.90	19.60	\$ 4,353.36	179.93	\$ 39,964.26	\$ 10,639.06	79%
110104	CADENA DE ENRASE DE 15 X 25 CM DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. NO 3 Y ESTRIBOS CON VAR. NO 2 @ 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA APARENTE, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	432.38	\$376.85	\$ 162,942.40	391.70	\$ 147,612.15	277.66	\$ 104,636.17	669.36	\$ 252,248.32	\$ 89,305.92	155%
91139	MURO DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO BLANCO APARENTE F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON DOBLE MALLA 6-6/10-10 Y 2 VAR. NO 3 @ 15 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO A BASE DE ENCOFRADO CON DUELA 1" X 4" X 8' DE PRIMERA CUATRAPEADA DE 15 A 10 CM, HABILITADO DE ACERO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO, CURADO DE CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	44.00	\$1,229.11	\$ 54,080.84		\$	40.80	\$ 50,147.69	40.80	\$ 50,147.69	\$ 3,933.15	93%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR:
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 1919
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %	
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE			
171508	RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, RAMPA DE 10 CMS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO ANTIDERRAPANTE, PEND. MAX 10%, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, FORIADO DE LA MISMA, MUERTOS P/BARANDAL, CORTES, TRASLAPES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M2	6.75	\$3,842.18	\$	25,934.72	\$	-	4.16	\$	15,983.47	\$	9,951.25	62%
70638	FORIADO DE ESCALON DE 30 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE DE TABICON ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE, EN PROPORCION 1:5 INC : TAPA DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 6-6/10-10, MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	ML	18.45	\$687.46	\$	12,683.64	\$	-	5.55	\$	3,815.40	\$	8,868.24	30%
50117	GUARNICION RECTANGULAR DE 15 X 30 DE SECCION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, HECHO EN REVOLVEDORA ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL 2 A CADA 20 CM. INC: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION, VARILLADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, JUNTAS DE CELOTEX C/3.00 MT PRUEBAS DE LABORATORIO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A VOLTEO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	223.10	\$312.78	\$	69,781.22	\$	-	173.72	\$	54,336.14	\$	15,445.08	78%
10426	PINTURA ESMALTE EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM. A DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	223.10	\$44.69	\$	9,970.34	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	9,970.34	0%
6	LOSAS				\$	1,217,505.14	\$	843,593.59		\$	350,721.60	\$	1,194,315.19	
110850	LOSA DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO BLANCO F'C= 250 KG/CM2 PREMEZCLADO O HECHO EN OBRA, SEGUN CRITERIO DEL CONTRATISTA T.M.A. 3/8", ACABADO APARENTE, ARMADA CON VAR. NO 3 @ 30 CM, BASTONES DEL NO. 3 @ 30 CM EN VOLADOS Y BASTONES DEL NO 3 @ 20 CM EN CUMBRERAS (SENTIDO LARGO) Y VAR. NO 3 @ 25 CM CORRIDAS Y BASTONES CON VAR. NO. 3 @ 25 CM (SENTIDO CORTO) (6.85 KG/CM2 DE ACERO) DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE, INCLUYE: ACELERANTE DE 7 DIAS PARA EL CONCRETO, CIMBRA A BASE DE DUELA CUATRAPIADA DE 5 A 10 CM, CIMBRADO, DESCIMBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HECHURA, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DE LA MAMBRANA DEL CONCRETO,	M2	14.40	\$1,093.68	\$	15,748.99	\$	-	11.60	\$	12,686.69	\$	3,062.30	81%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR 2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

010

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
110832	LOSA A BASE DE SEMIVIGUETA PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADA Y BOVEDILLA DE 18 CMS DE ESPESOR CON ELECTROMALLA 6-6/10-10, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2 DE 5 CMS DE ESPESOR, INC : ELEVACION DE LOS MATERIALES, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, APUNTALAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	344.77	\$1,626.09	\$ 560,627.05	\$ -	-	321.34	\$ 522,527.76	321.34	\$ 522,527.76	\$ 38,099.29	93%
110898	LOSA A BASE DE SEMIGUETA PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADA Y BOVEDILLA DE 25 CMS DE ESPESOR CON ELECTROMALLA 6-6/10-10, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE F'C= 200KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, INC: ELEVACION DE LOS MATERIALES, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, APUNTALAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	93.23	\$1,798.94	\$ 167,715.18	\$ -	-	97.44	\$ 175,288.71	97.44	\$ 175,288.71	\$ 7,573.53	105%
80405	ENTORTADO EN AZOTEA A BASE DE RELLENO DE ARENILLA CON UN ESPESOR DE 12 - 5 CM DE ESPESOR PARA SU NIVELACION Y POSTERIORMENTE MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	438.00	\$239.75	\$ 105,010.50	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 105,010.50	0%
170314	CHAFLAN DE 15 x 15 CMS DE PEDACERIA DE TAB R.R. CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3 INC :MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	136.40	\$78.51	\$ 10,708.76	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 10,708.76	0%
170715	IMPERMEABILIZACION PREFABRICADA MULTICAPA SBS 12% POLIMERO O APP 25% POLIMERO, REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO 90 KG/M2, GRAVILLA COLOR TERRACOTA 3.5 MM DE ESPESOR CON TRASLAPES MINIMOS DE 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS (5 AÑOS DE GARANTIA), INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, PRIMER ASFALTICO PARA ANCLAJE TAPAPOROS, SELLADOR DE FISURAS Y GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO (BITUPLASTIC N), SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREOS, ANDAMIAJE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	344.77	\$356.15	\$ 122,789.84	\$ -	-	396.18	\$ 141,099.51	396.18	\$ 141,099.51	\$ 18,309.67	115%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-01R-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
110817	LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2, ARMADA CON ELECTROMALLA 6-6/10-10 DOBLE CAPA, TERMINADO PULIDO INTEGRAL. INC: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, TERMINADO APARENTE, HABILITADO DE MALLA, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, CHAFLAN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	9.50	\$814.60	\$ 7,738.70		\$ -	18.24	\$ 14,858.30	18.24	\$ 14,858.30	\$ 7,119.60	192%
7	ACABADOS				\$ 990,339.02		\$ -		\$ 866,460.97		\$ 866,460.97		
170127	APLANADO A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6, CON REGLA DE PERFIL DE ALUMINIO, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,600.45	\$256.17	\$ 409,987.28	1769.11	\$ 453,192.91	404.12	\$ 103,523.47	2173.23	\$ 556,716.33	\$ 146,729.05	136%
170129	APLANADO A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA 5.00 MTS DE ALTURA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6, CON REGLA DE PERFIL DE ALUMINIO, ACABADO SEMI PULIDO, INC: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	572.56	\$305.98	\$ 175,191.91	205.39	\$ 62,845.23		\$ -	205.39	\$ 62,845.23	\$ 112,346.68	36%
170131	BOQUILLA DE MEZCLA EN MUROS A PLOMO Y NIVEL, CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:1:6 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 CM, DE HASTA 15 CM DE ANCHO Y HASTA 3.50 MT DE ALTURA, ACABADO SEMI PULIDO, INC: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, REMATES Y ARISTAS A REGLA DE PERFIL DE ALUMINIO, NIVEL Y PLOMO, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	158.28	\$105.93	\$ 16,766.60	1137.18	\$ 120,461.48	142.75	\$ 15,121.51	1279.93	\$ 135,582.99	\$ 118,816.39	809%
170132	APLANADO EN PLAFON A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA 5.00 MT DE ALTURA CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCION 1:1:6, CON REGLA DE PERFIL DE ALUMINIO, ACABADO SEMI PULIDO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	438.00	\$305.98	\$ 134,019.24		\$ -	341.76	\$ 104,571.72	341.76	\$ 104,571.72	\$ 29,447.52	78%
200138	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, CALIDAD VINIMEX, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, TRABAJO TERMINADO, INC: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE NECESARIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,676.59	\$124.74	\$ 209,137.84		\$ -	341.76	\$ 42,631.14	341.76	\$ 42,631.14	\$ 166,506.70	20%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
200167	PINTURA VINILICA EN MUROS, CALIDAD VINIMEX O SIMILAR, HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MT, TRABAJO TERMINADO, INC : PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINILICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE NECESARIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	568.48	\$137.11	\$ 77,944.29	\$	-	205.39	\$ 28,161.02	205.39	\$ 28,161.02	\$ 49,783.27	36%
8	CANCELERIA				\$ 1,023,047.16	\$	636,499.62	\$	294,008.81	\$	930,508.43		
340126	CANCELERIA DE ALUMINIO CON FIJO DE 2", CRISTAL FLOTADO POR M2 DE CANCEL, INCLUYE: LAMINAS DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM, ACCESORIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES CON SU RESPECTIVO DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	90.90	\$1,838.18	\$ 167,090.56	\$	-	89.41	\$ 164,351.67	89.41	\$ 164,351.67	\$ 2,738.89	98%
10909	LETRERO EXTERIOR EN 3D DE 2.60 X 0.40 MT A BASE DE ALUMINIO CEPILLADO, ANCLADO A MURO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	0.96	\$21,671.55	\$ 20,804.69	\$	-	1.00	\$ 21,671.55	1.00	\$ 21,671.55	\$ 866.86	104%
330332	PUERTA 2.00 X 2.70 MT DE ALUMINIO NATURAL BRILLANTE DE 2" CON PIVOTE DESCENTRADO Y CRISTAL CLARO DE 9 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$14,048.43	\$ 14,048.43	\$	-	1.00	\$ 14,048.43	1.00	\$ 14,048.43	\$	100%
330333	PUERTA 1.20 X 2.20 MT DE ALUMINIO NATURAL BRILLANTE DE 2" CON PIVOTE DESCENTRADO Y CRISTAL CLARO DE 9 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$7,737.11	\$ 7,737.11	\$	-	1.00	\$ 7,737.11	1.00	\$ 7,737.11	\$	100%
330334	PUERTA 0.85 X 2.20 MT DE ALUMINIO NATURAL BRILLANTE DE 2" CON PIVOTE DESCENTRADO Y CRISTAL CLARO DE 9 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$6,948.18	\$ 13,896.36	\$	-	2.00	\$ 13,896.36	2.00	\$ 13,896.36	\$	100%
330335	PUERTA 0.90 X 2.20 MT DE ALUMINIO NATURAL BRILLANTE DE 2" CON PIVOTE DESCENTRADO Y CRISTAL CLARO DE 9 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$6,948.18	\$ 6,948.18	\$	-	1.00	\$ 6,948.18	1.00	\$ 6,948.18	\$	100%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

013

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
330105	PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6 MM DE NOGAL DE 0.90 MT DE ANCHO Y 2.20 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAJES, TINTA BARNIZ, CERRADURA, MARCO, CHAMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$12,666.50	\$ 37,999.50	\$ -	-	3.00	\$ 37,999.50	3.00	\$ 37,999.50	\$ -	100%
330106	PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6 MM DE NOGAL DE 0.85 MT DE ANCHO Y 2.20 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAJES, TINTA BARNIZ, CERRADURA, MARCO, CHAMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$12,666.50	\$ 50,666.00	\$ -	-	4.00	\$ 50,666.00	4.00	\$ 50,666.00	\$ -	100%
330107	PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6 MM DE NOGAL DE 0.80 MT DE ANCHO Y 2.20 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAJES, TINTA BARNIZ, CERRADURA, MARCO, CHAMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$12,666.50	\$ 37,999.50	\$ -	-	3.00	\$ 37,999.50	3.00	\$ 37,999.50	\$ -	100%
330108	PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6 MM DE NOGAL DE 1.00 MT DE ANCHO Y 2.20 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAJES, TINTA BARNIZ, CERRADURA, MARCO, CHAMBRANA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$12,666.50	\$ 37,999.50	\$ -	-	3.00	\$ 37,999.50	3.00	\$ 37,999.50	\$ -	100%
9	DOMOS				\$ 395,189.83	\$ -	-		\$ 393,317.80		\$ 393,317.80		
320307	DOMO VENTILADO DE 1.85 X 0.20 MT CON BASTIDOR A BASE DE ALUMINIO BLANCO DE 3" X 2", CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$3,968.71	\$ 15,874.84	\$ -	-	4.00	\$ 15,874.84	4.00	\$ 15,874.84	\$ -	100%
320308	DOMO VENTILADO DE 2.70 X 0.20 MT CON BASTIDOR A BASE DE ALUMINIO BLANCO DE 3" X 2", CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$4,423.08	\$ 8,846.16	\$ -	-	2.00	\$ 8,846.16	2.00	\$ 8,846.16	\$ -	100%
10	FIRMES Y PISOS				\$ 24,721.00	\$ -	-		\$ 24,721.00		\$ 24,721.00		

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LOPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
270521	PISO DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" R.N. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO DESLAVADO CON PIEDRA PINON, JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 2.50 MT. MEDIANTE CORTE CON DISCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE MALLA, HECHURA, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	291.00	\$871.72	\$ 253,670.52			246.87	\$ 215,201.52	246.87	\$ 215,201.52	\$ 38,469.00	85%
70656	FORJADO DE NARIZ DE 10 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, PREMEZCLADO O HECHO EN OBRA SEGUN CRITERIO DE CONTRATISTA, DE ACUERDO APLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO DE CADENA CON 3 VAR NO 3, 1 VAR NO 3 EN NARIZ Y ESTRIBOS VAR NO 2 @ 25 CM PARA REMETE DE BANQUETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	22.65	\$424.72	\$ 9,619.91			7.30	\$ 3,100.46	7.30	\$ 3,100.46	\$ 6,519.45	32%
270354	PISO DE LOSETA DE 60 X 60 CM CALIDAD DE IRA., ESTILO CEMENTO COLOR GRIS, ANTIDERRAPANTE, ACABADO MATE, MODELO GRAY DE INTERSERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPORCELANICO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ARENA FINA CON UN ESPESOR DE 5 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	396.73	\$782.99	\$ 310,635.62			297.86	\$ 233,221.40	297.86	\$ 233,221.40	\$ 77,414.22	75%
270355	ZOCLO DE 0.10 X 0.60 MT A BASE DE PISO ESTILO CEMENTO COLOR GRIS, ANTIDERRAPANTE, ACABADO MATE, MODELO GRAY DE INTERSERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAPORCELANICO Y JUNTEADO CON BOQUILLA ARENA FINA CON UN ESPESOR DE 5 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	318.27	\$161.40	\$ 51,368.78			203.70	\$ 32,877.18	203.70	\$ 32,877.18	\$ 18,491.60	64%
60501	DENTELLON DE 15 x 30 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 200 kg/cm2, INC : SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	101.00	\$300.79	\$ 30,379.79			116.75	\$ 35,117.23	116.75	\$ 35,117.23	\$ 4,737.44	116%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

		PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. \$	AVANCE %
60205	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO PARA TRAFICO PESADO EN LOSAS CON ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE 20 CM DE ESPESOR DE F'C=250 KG/CM2, MR 38, T.M.A. 1 1/2" CLASE 1. DE PESO NORMAL, EL CUAL ES CARACTERISTICO POR SU CUMPLIMIENTO DE MODULO DE RUPTURA, REVENIMIENTO MAXIMO DE 10 CM, CUMPLIMIENTO DE LA RESISTENCIA A LA FLEXION PROYECTADA A LA EDAD DE 7, 14 Y 28 DIAS, CON ACCELERANTE A 3 DIAS, ARMADO CON ACERO DEL N° 3 A/C 25 CM A/S CORTES EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A CADA 4.00 MT Y PASAJUNTAS DE 1.00 MT DE LONGITUD A BASE DE VARILLAS DEL N°4 A/C 50 CM DE SEPARACION, ENCAMISADAS EN UN LADO CON POLIDUCTO NARANJA DE 3/4" .INC : SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, PRUEBAS DE LABORATORIO, BOMBEO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, ACARREOS, CIMBRA METALICA EN JUNTAS CON DETALLE INTERMEDIO TIPO MACHIHEMBRADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, APIZONADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	520.00	\$1,106.39	\$ 575,322.80	\$ -	\$ -	482.51	\$ 533,844.24	482.51	\$ 533,844.24	\$ 41,478.56	93%
					\$ 1,230,997.42		\$ -		\$ 1,053,362.03		\$ 1,053,362.03		
11	HERRERIA												
171831	PUERTA DE HERRERIA TIPO LOUVER DE 1.50 X 1.10 MT A BASE DE PERFIL TUBULAR C-200 CAL. 18, 1" X 2", ANGULO 2" X 1/8" Y SOLERA DE 2" X 1/8", INCLUYE: CANDADO Y PORTACANDADO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$3,610.49	\$ 3,610.49	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,610.49	1.00	\$ 3,610.49	\$ -	100%
171833	PUERTA METALICA DE 1.22 MT DE ANCHO Y 3.05 MT DE ALTO DEJANDO 0.05 MT LIBRES PARA FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE 0.15 X 0.15 MT A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON UN REFUERZO DIAGONAL DE PTR 2" X 2" CAL 14 CON TAPA DE LAMINA PERFORADA A UNA CARA TIPO E 157/187 64% DE AREA LIBRE, SOLDADA A MARCO DE PERFIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CERROJO, BISAGRA Y PIVOTES, CANDADO, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$7,803.07	\$ 7,803.07	\$ -	\$ -	1.00	\$ 7,803.07	1.00	\$ 7,803.07	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-JR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
171835	FIJO DE 1.20 MT DE ANCHO X 3.05 MT DE ALTO DEJANDO 0.05 MT LIBRES PARA FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE 0.15 X 0.15 MT A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON UN REFUERZO DIAGONAL DE PTR 2" X 2" CAL 14 CON TAPA DE LAMINA PERFORADA A UNA CARA TIPO E 157/187 64% DE AREA LIBRE, SOLDADA A MARCO DE PERFIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$7,374.20	\$ 7,374.20	\$		1.00	\$ 7,374.20	1.00	\$ 7,374.20	\$	100%
171836	FIJO DE 0.50 MT DE ANCHO X 3.05 MT DE ALTO DEJANDO 0.05 MT LIBRES PARA FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE 0.15 X 0.15 MT A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON UN REFUERZO DIAGONAL DE PTR 2" X 2" CAL 14 CON TAPA DE LAMINA PERFORADA A UNA CARA TIPO E 157/187 64% DE AREA LIBRE, SOLDADA A MARCO DE PERFIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$3,198.55	\$ 3,198.55	\$		1.00	\$ 3,198.55	1.00	\$ 3,198.55	\$	100%
171837	PUERTA DE ACCESO A BASE DE DOS HOJAS DE 1.22 X 3.05 MT CADA UNA, DEJANDO 0.05 MT LIBRES PARA FIJACION A PLACAS DE ACERO DE 1/4" DE 0.15 X 0.15 MT A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON REFUERZO DIAGONAL A BASE DE PTR 2" X 2" CAL 14 CON TAPA A UNA CARA DE LAMINA PERFORADA TIPO E 157/187 64% DE AREA LIBRE, SOLDADA A MARCO DE PERFIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CERROJO, BISAGRA Y PIVOTES, CANDADO, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$14,650.87	\$ 14,650.87	\$		1.00	\$ 14,650.87	1.00	\$ 14,650.87	\$	100%
171857	PUERTA VEHICULAR PLEGABLE FORMADAS POR CUATRO HOJAS DE 1.22 X 3.05 MT (CADA MODULO FORMADO POR DOS PUERTAS SUJETAS CON BISAGRAS PLEGABLES) A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON UN REFUERZO DIAGONAL A BASE DE PTR DE 2" X 2" CAL 14 CON TAPA A UNA CARA DE LAMINA PERFORADA TIPO E 157/187 64% DE AREA LIBRE, SOLDADA A MARCO DE PERFIL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CERROJO, BISAGRA Y PIVOTES, CANDADO, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$28,672.25	\$ 28,672.25	\$		1.00	\$ 28,672.25	1.00	\$ 28,672.25	\$	100%

ELABORO:
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR:
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
171899	BARANDAL DE 1.00 MT DE ALTURA A BASE DE MARCO DE SOLERA DE 2" X 1/4" CON BARRAS VERTICABLES A CADA 20 CM A BASE DE REDONDO DE 3/4", CON ANCLAS DE PLACA DE 10 X 10 CM DE ACERO DE 3/16" DE ESPESOR Y ANGULO DE 1" X 1/8", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, SOLDADURA, UNA MANO DE PRIMER, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	3.60	\$2,224.97	\$ 8,009.89	\$ -	-	4.55	\$ 10,123.61	4.55	\$ 10,123.61	\$ 2,113.72	126%
171904	PUERTA DE HERRERIA DE 1.00 X 1.00 MT A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/4" CON BARRAS VERTICALES A CADA 20 CM A BASE DE REDONDO DE 3/4" CON ANCLAS DE PLACA DE 10 X 10 CM DE ACERO DE 3/16" DE ESPESOR Y ANGULO DE 1" X 1/8" INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, HERRAJES, PASADOR METALICO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,477.66	\$ 2,477.66	\$ -	-	1.00	\$ 2,477.66	1.00	\$ 2,477.66	\$ -	100%
171905	PUERTA DE HERRERIA DE 1.10 X 2.70 MT A BASE DE MARCO DE TUBO DE PTR DE ACERO AL CARBON RECTANGULAR DE 2 1/2" X 2 1/2" CAL 12 REFORZADA CON BARROTES REDONDOS DE ACERO AL CARBON DE 7/8" DE DIAMETRO Y SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" CON 2 FIJOS DE 1.00 X 2.70 MT A BASE DE MARCO DE TUBO DE PTR DE ACERO AL CARBON RECTANGULAR DE 2 1/2" X 2 1/2" CAL 12 REFORZADA CON BARROTES REDONDOS DE ACERO AL CARBON DE 7/8" DE DIAMETRO Y SOLERA DE ACERO AL CARBON DE 2" X 1/4" ANCLADA A CADENA DE DESPLANTE CON ANCLAS DE ACERO, CORTE SUPERIOR, INCLUYE: CANDADO Y PORTACANDADO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$7,521.92	\$ 37,609.60	\$ -	-	5.00	\$ 37,609.60	5.00	\$ 37,609.60	\$ -	100%
220559	ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE ALTURA Y 0.40MTS DE ANCHO, ELABORADA A BASE DE ESCALONES DE TUB C-40 DE 1 1/2" COLOCADOS A CADA 30CM C/C, CON UN DESARROLLO APROXIMADO DE 1.20 MTS C/U. INCLUYE: ANCLAJE A MURO DE CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$4,998.65	\$ 4,998.65	\$ -	-	1.00	\$ 4,998.65	1.00	\$ 4,998.65	\$ -	100%
12	JARDINERÍA				\$ 118,405.23	\$ -	-	\$ 120,518.95	\$ 120,518.95				

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
171015	ORGANO DE RAIZ ERNIDA Y CORTE A ESQUEJE DE ENTRE 50 Y 70 CM DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARA FORJADO DE CAJETE, SATURACION DEL CAJETE CON AGUA, APLICANDO FERTILIZANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$1,005.55	\$ 8,044.40	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 8,044.40	\$ 8,044.40	0%
171018	CACTUS DE ENTRE 50 Y 70 CM DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARA FORJADO DE CAJETE, SATURACION DEL CAJETE CON AGUA, APLICANDO FERTILIZANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$858.50	\$ 6,868.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 6,868.00	\$ 6,868.00	0%
171017	MAGUEY DE ENTRE 40 Y 70 CM DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARA FORJADO DE CAJETE, SATURACION DEL CAJETE CON AGUA, APLICANDO FERTILIZANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$858.50	\$ 8,585.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 8,585.00	\$ 8,585.00	0%
171025	PIEDRA DE MARMOL TAMBORILEADO Y PULIDO DE 1" A 1 1/2" EN COLOR AMARILLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, ACOMODO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	239.86	\$173.35	\$ 41,579.73	\$ -	385.94	\$ 66,902.70	385.94	\$ 66,902.70	\$ 25,322.97	\$ 25,322.97	161%
171060	ARBOL PALO VERDE DE 2.00 A 3.00 MT. DE ALTURA Y 2.5" A 3" DE DIAMETRO EN EL TRONCO, MEDIDO DESDE EL NIVEL DEL TERRENO A 50 CM. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, PLANTACION, EXCAVACION, RIEGO C/3 DIAS DURANTE UN MES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$2,683.45	\$ 18,784.15	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 18,784.15	\$ 18,784.15	0%
171074	ARBOL TABACHIN DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO EN EL TRONCO Y DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, PLANTACION, EXCAVACION, TIERRA NEGRA, RIEGO CADA 3 DIAS DURANTE 1 MES, APLICACION DE ENRAIZANTE, GEOTEXTIL, MATERIAL PETREO PARA DRENADO Y GRAVA DE MARMOL PARA LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$2,737.57	\$ 8,212.71	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 8,212.71	\$ 8,212.71	0%
171007	PASTO EN ROLLO CUERNAVACA, INC : SUMINISTRO, COLOCACION, RIEGO DURANTE 10 DIAS HASTA SU ESTABLECIMIENTO DEFINITIVO, ARROPE CON TIERRA VEGETAL, FERTILIZANTE Y PRIMER PODA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	174.00	\$234.84	\$ 40,862.16	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 40,862.16	\$ 40,862.16	0%
13	LIMPIEZA				\$ 132,936.15	\$ -	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70	\$ 66,902.70	0%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
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	1,633.00	\$10.44	\$ 17,048.52		\$ -	1633.00	\$ 17,048.52	1633.00	\$ 17,048.52	\$ -	100%
					\$ 17,048.52		\$ -		\$ 17,048.52		\$ 17,048.52		
14	INSTALACIONES												
14.1	INSTALACIÓN HIDRAULICA												
192220	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA PARA LAVABO INTEGRADO A WC DE ACERO INOXIDABLE CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 1.00 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 1 1/4" X 1/2" X 1 1/4", UN CODO DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$1,015.00	\$ 5,075.00		\$ -	5.00	\$ 5,075.00	5.00	\$ 5,075.00	\$ -	100%
192237	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA CON JARRO DE AIRE PARA WC EN ZONA DE OFICINAS Y SALA DE ESPERA, CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 0.70 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 3/4" X 1/2" X 3/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$849.02	\$ 3,396.08		\$ -	4.00	\$ 3,396.08	4.00	\$ 3,396.08	\$ -	100%
192238	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA CON JARRO DE AIRE PARA LAVABO O TARJA, CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 1.20 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 3/4" X 1/2" X 3/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$917.65	\$ 1,835.30		\$ -	6.00	\$ 5,505.90	6.00	\$ 5,505.90	\$ 3,670.60	300%
192239	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA CALIENTE CON JARRO DE AIRE PARA LAVABO O TARJA, CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 1.50 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 3/4" X 1/2" X 3/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$953.68	\$ 1,907.36		\$ -	6.00	\$ 5,722.08	6.00	\$ 5,722.08	\$ 3,814.72	300%

ELABORO:
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
192240	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA CON JARRO DE AIRE PARA MIGITORIO EN BAÑO DE SALA DE ESPERA CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 1.20 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 3/4" X 3/4" X 3/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 3/4", UNA TEE DE CU DE 3/4" X 3/4" X 3/4", 2 TAPONES DE CU DE 3/4", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$966.66	\$ 966.66	\$		\$		0.00	\$	\$ 966.66	0%
192241	SALIDA HIDRAULICA DE ALIMENTACION PARA CALENTADOR SOLAR CON TUBERIA DE COBRE DE 3/4" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2.00 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 1 1/4" X 3/4" X 1 1/4", DOS TEE DE CU DE 3/4" X 3/4" X 3/4", DOS CODOS DE 90° X 3/4", DOS VALVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE 3/4" UN TAPON DE CU DE 3/4", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,459.29	\$ 1,459.29	\$		1.00	\$ 1,459.29	1.00	\$ 1,459.29	\$	100%
192242	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA CON JARRO DE AIRE PARA LLAVE NARIZ, CON TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA UNA LONGITUD PROMEDIO DE 1.50 MT, INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 1 1/4" X 1/2" X 1 1/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", TRES COPLES DE CU DE 1/2", CONEXIONES, RANURAS, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$1,121.79	\$ 2,243.58	\$		2.00	\$ 2,243.58	2.00	\$ 2,243.58	\$	100%
192243	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA FRIA CON JARRO DE AIRE PARA REGADERA EN CELDAS CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2.50 MT DE TUBERIA DE CU DE 1/2", INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 1 1/4" X 1/2" X 1 1/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", DOS LLAVES DE EMPOTRAR SOLDABLES PARA REGADERA, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, RANURAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$3,035.38	\$ 21,247.66	\$		7.00	\$ 21,247.66	7.00	\$ 21,247.66	\$	100%
192244	SALIDA HIDRAULICA DE AGUA CALIENTE CON JARRO DE AIRE PARA REGADERA EN CELDAS CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2.50 MT DE TUBERIA DE CU DE 1/2", INCLUYE: UNA TEE DE CU DE 3/4" X 1/2" X 3/4", DOS CODOS DE CU DE 90° X 1/2", UNA TEE DE CU DE 1/2" X 1/2" X 1/2", 2 TAPONES DE CU DE 1/2", UNA LLAVE DE EMPOTRAR SOLDABLE PARA REGADERA, SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, CONEXIONES, RANURAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$2,028.87	\$ 14,202.09	\$		7.00	\$ 14,202.09	7.00	\$ 14,202.09	\$	100%

ELABORO:
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
192245	LINEA DE ALIMENTACION HIDRAULICA AL TINACO POR CISTERNA CON TUBERIA DE CU DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, CORTES, SOLDADURA, RANURAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	19.80	\$395.17	\$ 7,824.37		\$ -	23.31	\$ 9,211.41	23.31	\$ 9,211.41	\$ 1,387.04	118%
192246	LINEA DERIVADA DE AGUA FRIA A BASE DE TUBERIA DE CU DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	19.16	\$404.80	\$ 7,755.97		\$ -	17.38	\$ 7,035.42	17.38	\$ 7,035.42	\$ 720.55	91%
192247	LINEA DERIVADA DE AGUA FRIA A BASE DE TUBERIA DE CU DE 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	34.93	\$399.54	\$ 13,955.93		\$ -	31.21	\$ 12,469.64	31.21	\$ 12,469.64	\$ 1,486.29	89%
192248	LINEA PRINCIPAL DE AGUA CALIENTE A BASE DE TUBERIA DE CU DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	57.32	\$394.53	\$ 22,614.46		\$ -	63.26	\$ 24,957.97	63.26	\$ 24,957.97	\$ 2,343.51	110%
192249	LINEA PRINCIPAL DE AGUA FRIA A BASE DE TUBERIA DE CU DE 1 1/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	53.00	\$1,329.09	\$ 70,441.77		\$ -	58.25	\$ 77,419.49	58.25	\$ 77,419.49	\$ 6,977.72	110%
					\$ 174,925.52		\$ -		\$ 189,945.61		\$ 189,945.61		
14.2	INSTALACIÓN SANITARIA												
160406	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM. Y 3.00 MTS DE LONG. INC: COLADERA CESPOL DE 3" DE DIAM, DOS CODOS DE PVC DE 3" x 90°, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	SAI	7.00	\$1,033.36	\$ 7,233.52		\$ -	7.00	\$ 7,233.52	7.00	\$ 7,233.52	\$ -	100%
160532	SALIDA SANITARIA PARA MIGITORIO, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO DE 1.20 PROMEDIO. INC: REDUCCION DE PVC DE 4" A 2", 2 CODO PVC DE 2"x90°, CONEXIONES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAI	1.00	\$924.85	\$ 924.85		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	\$ 924.85	0%
160533	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO DE 1.00 PROMEDIO. INC: REDUCCION DE PVC DE 4" A 2", 2 CODO PVC DE 2"x90°, CONEXIONES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	6.00	\$836.92	\$ 5,021.52		\$ -	6.00	\$ 5,021.52	6.00	\$ 5,021.52	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR:
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
160535	SALIDA SANITARIA PARA WC. CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAM. CON LONG. PROMEDIO DE 0.70 MTS INC. MATERIALES, COLADERA CESPOL DE 4", YEE DE 4", CODO DE 90° X 4", CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	4.00	\$951.24	\$ 3,804.96			4.00	\$ 3,804.96	4.00	\$ 3,804.96		100%
160534	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM DE 3.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COPL DE PVC SANITARIO DE 4", EXCAVACION A MANO EN UNA SECCION DE 0.40 X 0.40 X 3.00 MT EN MATERIAL TIPO "B", CONEXION A REGISTRO EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	4.00	\$1,372.77	\$ 5,491.08			5.00	\$ 6,863.85	5.00	\$ 6,863.85	\$ 1,372.77	125%
310403	TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIAM INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	38.70	\$217.37	\$ 8,412.22			40.00	\$ 8,694.80	40.00	\$ 8,694.80	\$ 282.58	103%
310401	TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" DE DIAM. INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	13.65	\$62.67	\$ 855.45			34.98	\$ 2,192.20	34.98	\$ 2,192.20	\$ 1,336.75	256%
100509	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 40 x 60 CMS DE 50 CMS DE PROFUNDIDAD CON MURO DE 14 CMS DE ESPESOR DE TAB. R.R. DE 7 x 14 x 28 CMS ASENTADO, JUNTEADO 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, MARCO Y CONTRAMARCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACION Y RELLENO. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$2,321.76	\$ 9,287.04			4.00	\$ 9,287.04	4.00	\$ 9,287.04		100%
161401	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" DE DIAM. DE 3.50 MTS DE LONG. INC. DOS Codos de PVC SANITARIO DE 4", CANASTILLA PARA BAJADA, CROMADA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	6.00	\$2,605.52	\$ 15,633.12			7.00	\$ 18,238.64	7.00	\$ 18,238.64	\$ 2,605.52	117%
14.3	ACCESORIOS				\$ 56,663.76		\$ -		\$ 61,336.53		\$ 61,336.53		
181943	DISPENSADOR MANUAL DE TOALLA EN ROLLO MCA JOFEL MODELO ALTERA PT61010 O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODA LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$1,972.32	\$ 7,889.28			4.00	\$ 7,889.28	4.00	\$ 7,889.28		100%

ELABORO:
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
181944	DISPENSADOR DE JABON RELLENABLE DE 2 LTS DE CAPACIDAD MCA JOFEL EN COLOR HUMO AC22000. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$1,368.01	\$ 5,472.04	\$ -	-	4.00	\$ 5,472.04	4.00	\$ 5,472.04	\$ -	100%
181940	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, MODELO PH51300, MARCA JOFEL O SIMILAR, CAPACIDAD DE 1 ROLLO DE 185 A 300 MT DE ROLLO Y DE 9 A 10 CM DE ANCHO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODA LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.00	\$1,086.20	\$ 9,775.80	\$ -	-	4.00	\$ 4,344.80	4.00	\$ 4,344.80	\$ 5,431.00	44%
172264	BARRA DE APOYO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN WC. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, UNA BARRA EN "L" Y UNA BARRA RECTA DE 70CMS DE ACERO INOXIDABLE, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD FIJACION, RESANADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$7,014.03	\$ 14,028.06	\$ -	-	1.00	\$ 7,014.03	1.00	\$ 7,014.03	\$ 7,014.03	50%
170914	ESPEJO DE 0.95 X 0.70 MT CON MARCO DE POLIESTIRENO, FIJADO EN PARED, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$1,770.37	\$ 8,851.85	\$ -	-	4.00	\$ 7,081.48	4.00	\$ 7,081.48	\$ 1,770.37	80%
161401	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" DE DIAM. DE 3.50 MTS DE LONG. INC : DOS CODOS DE PVC SANITARIO DE 4", CANASTILLA PARA BAJADA, CROMADA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	5.00	\$2,605.52	\$ 13,027.60	\$ -	-	\$ -	-	0.00	\$ -	\$ 13,027.60	0%
14.4	MUEBLES Y EQUIPOS				\$ 59,044.63	\$ -	-	\$ 31,801.63	-	\$ 31,801.63	-		
181711	REGADERA MODELO 3002B MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, BRAZO, CHAPETON Y MANERALES MOD 52QG, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$2,486.53	\$ 17,405.71	\$ -	-	7.00	\$ 17,405.71	7.00	\$ 17,405.71	\$ -	100%
181528	COMBO DE WC DE ACERO INOXIDABLE CON LAVABO INTEGRADO, ACABADO SATIN CON VALVULAS, BOTON Y CHAPETON, COPLES, CONEXIONES, EMPAQUES, TUBERIAS, TORNILLOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$38,096.14	\$ 190,480.70	\$ -	-	5.00	\$ 190,480.70	5.00	\$ 190,480.70	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
181411	MIGITORIO AHORRADOR MARCA VITROMEX MODELO NASSAU ECO DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO COLOR BLANCO CON DESAGUE DE 0.50 LT POR DESCARGA Y ACCESORIOS COMPLETOS, EQUIVALENTE EN DISEÑO Y PRECIO, INCLUYE: FLUXOMETRO DE MANIJA Y ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19 MM, SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES DE CONSUMO, VALVULA DE DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$9,916.83	\$ 9,916.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 9,916.83	0%
181412	WC MODELO JAZMIN ALARGADO MARCA CATO COLOR BLANCO O SIMILAR, CON ACCESORIOS COMPLETOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ASIENTO Y TAPA DE PLASTICO, PIAS, CUELLO DE CERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$3,571.16	\$ 14,284.64	\$ -	\$ -	4.00	\$ 14,284.64	4.00	\$ 14,284.64	\$ -	100%
181414	LAVABO LINEA TRADICIONAL MODELO GOYA MARCA CATO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS COMPLETOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CESPOL PARA LAVABO FLEXIBLE DE PLASTICO, LLAVES ANGULARES, MANGUERAS COPLES, MEZCLADORA PARA LAVABO SENCILLA MARCA DICA MODELO 4048, CONTRACANASTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$3,426.68	\$ 13,706.72	\$ -	\$ -	5.00	\$ 17,133.40	5.00	\$ 17,133.40	\$ 3,426.68	125%
191001	LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2" (13 MM) DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$225.29	\$ 450.58	\$ -	\$ -	2.00	\$ 450.58	2.00	\$ 450.58	\$ -	100%
181913	CISTERNA DE 10,000 LTS DE CAPACIDAD INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$32,495.79	\$ 64,991.58	\$ -	\$ -	2.00	\$ 64,991.58	2.00	\$ 64,991.58	\$ -	100%
190704	TINACO VERTICAL DE PLASTICO REFORZADO ROTOPLAS O SIMILAR DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, FLOTADOR DE BRONCE, VALVULA DE BRONCE DE 1/2" DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$7,552.09	\$ 15,104.18	\$ -	\$ -	2.00	\$ 15,104.18	2.00	\$ 15,104.18	\$ -	100%
181316	HIDRONEUMATICO PKM60 DE 20 LT. Y 0.5 HO O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$5,632.01	\$ 5,632.01	\$ -	\$ -	1.00	\$ 5,632.01	1.00	\$ 5,632.01	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LÓPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
190725	BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 7000 LTS DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INC: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCION CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$145,407.11	\$ 145,407.11	\$ -	\$ -	1.00	\$ 145,407.11	1.00	\$ 145,407.11	\$ -	100%
110890	BASE PARA TINACO DE 1100 LT. A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 1.40 x 1.40 MTS DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON ACERO N° 3 A/C 15 CMS EN A/S, APOYADA EN DOS DE SUS EXTREMOS EN MURO DE 14 CMS DE ESPESOR Y 50 CMS DE ALTURA DE TAB. ROJO R ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-CAL ARE EN PROPORCION 1:1:6, INC: APLANADO DE MUROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION	PZA	2.00	\$3,351.95	\$ 6,703.90	\$ -	\$ -	2.00	\$ 6,703.90	2.00	\$ 6,703.90	\$ -	100%
180508	CALENTADOR SOLAR POR GRAVEDAD CAPACIDAD DE 188 LT. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$9,733.97	\$ 9,733.97	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 9,733.97	0%
100641	REGISTRO PARA BOMBA DE 1.00 X 0.40 X 0.60 MT ELABORADO CON DOS MUROS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 DE 0.40 X 0.60 MT DE ALTURA Y 12 CM DE ESPESOR, ARMADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, DOS LOSAS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.40 X 0.10 MT ARMADA CON VAR.NO 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, TERMINADO CON PINTURA VINILICA, PUERTA DE SERVICIO DE 0.80 X 0.60 MT A BASE DE ANGULO DE 1" X 3/16" CON MALLA CRIBA DE 1" CAL 10 Y PORTACANDADO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,549.59	\$ 2,549.59	\$ -	\$ -	1.00	\$ 2,549.59	1.00	\$ 2,549.59	\$ -	100%
192205	BOMBA DE 1/2" HP TENSION 120 V /60HZ, INCLUYE: TUBO DE COBRE DE 3/4" (3.00 MT) CONECTOR DE 3/4" CON CUERDA INTERIOR (2 PZA), PICHANCHA DE 3/4" (1 PZA), REDUCCION CAMPANA DE 1" A 3/4", (1 PZA) CODO DE 3/4" X 90° (3 PZA), EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$5,351.45	\$ 5,351.45	\$ -	\$ -	1.00	\$ 5,351.45	1.00	\$ 5,351.45	\$ -	100%
192228	SISTEMA DE ELECTRONIVELES PARA AUTOMATIZACION DE LLENADO DE CISTERNA-TINACO, INCLUYE: CABLEADO Y DUCTERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	1.00	\$3,008.56	\$ 3,008.56	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,008.56	1.00	\$ 3,008.56	\$ -	100%

ELABORO:
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
100305	TAPA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 x 72 CMS A BASE DE ANG. EN "T" DE 1" x 1/8" EN CONTRAMARCO, 2" x 1/8" EN MARCO, CON 2 REFUERZOS EN ANG. DE 1 1/2" x 1/8", CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14, BISAGRAS TIPO PERNO CANDADO Y PORTACANDADO. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$2,981.02	\$ 5,962.04			2.00	\$ 5,962.04	2.00	\$ 5,962.04	\$ -	100%
					\$ 510,689.57		\$ -		\$ 494,465.45		\$ 494,465.45		
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA												
15.1	MEDIA TENSION												
211331	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 3F 45 KV 13200 VOLTS 220-127, NORMA J. 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	1.00	\$50,843.24	\$ 50,843.24			1.00	\$ 50,843.24	1.00	\$ 50,843.24	\$ -	100%
211806	AISLADOR SUSPENSIÓN 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	3.00	\$306.89	\$ 920.67			6.00	\$ 1,841.34	6.00	\$ 1,841.34	\$ 920.67	200%
212875	APARTARRAYOS RISER POLE DE 15 KV. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T	PZA	3.00	\$2,924.18	\$ 8,772.54			3.00	\$ 8,772.54	3.00	\$ 8,772.54	\$ -	100%
211137	CONECTOR ESTRIBO 13 - 3/0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	3.00	\$210.79	\$ 632.37			3.00	\$ 632.37	3.00	\$ 632.37	\$ -	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	3.00	\$420.12	\$ 1,260.36			3.00	\$ 1,260.36	3.00	\$ 1,260.36	\$ -	100%
210512	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	KG	15.00	\$270.16	\$ 4,052.40			18.00	\$ 4,862.88	18.00	\$ 4,862.88	\$ 810.48	120%
211114	CONECTOR KS-23, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACION, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$95.66	\$ 95.66			2.00	\$ 191.32	2.00	\$ 191.32	\$ 95.66	200%

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
210403	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA COMPUESTA DE 1 VARILLA COPERWED DE 16 MM Y 3.50 M DE LONG. Y UN CONECTOR P/VARILLA DE 16 MM O SEMEJANTE AL H.T. N° 32 DE C.F.E., 10 MTS DE ALAMBRE DE CU DESNUDO SEMI ABIERTO CAL N° 4 AWG INC : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	JGO	1.00	\$1,782.52	\$ 1,782.52	\$ -	-	1.00	\$ 1,782.52	1.00	\$ 1,782.52	\$ -	100%
					\$ 68,359.76	\$ -	-		\$ 70,186.57		\$ 70,186.57		
15.2	BAJA TENSION												
213008	CABLE DE ALUMINIO ACSR 3/0, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	KG	5.00	\$115.72	\$ 578.60	\$ -	-	30.00	\$ 3,471.60	30.00	\$ 3,471.60	\$ 2,893.00	600%
210578	CABLE NEUTRANEL (3+1) CAL 3/0, INC: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION. P.U.O.T	ML	270.00	\$160.25	\$ 43,267.50	\$ -	-	297.18	\$ 47,623.10	297.18	\$ 47,623.10	\$ 4,355.60	110%
210685	BASE DE MEDICION 3F-200 A, 7 MORDAZAS. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$1,528.30	\$ 1,528.30	\$ -	-	1.00	\$ 1,528.30	1.00	\$ 1,528.30	\$ -	100%
311008	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 51 MM CON COPLER, INC: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	TRAMO	4.00	\$585.97	\$ 2,343.88	\$ -	-	4.00	\$ 2,343.88	4.00	\$ 2,343.88	\$ -	100%
210393	GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 40X30X20 CM 200 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$4,256.85	\$ 4,256.85	\$ -	-	1.00	\$ 4,256.85	1.00	\$ 4,256.85	\$ -	100%
100524	REGISTRO ELECTICO DE 0.60 x 0.60 x 0.60 MTS, PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	10.00	\$1,642.08	\$ 16,420.80	\$ -	-	3.00	\$ 4,926.24	3.00	\$ 4,926.24	\$ 11,494.56	30%
310561	TUBO PAD DE 2 1/2", INCLUYE : SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	270.00	\$252.08	\$ 68,061.60	\$ -	-	604.24	\$ 152,316.82	604.24	\$ 152,316.82	\$ 84,255.22	224%
211134	CONECTOR MULTIPLE (PULPO) DE 6 VIAS, INC: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T	PZA	4.00	\$424.96	\$ 1,699.84	\$ -	-	8.00	\$ 3,399.68	8.00	\$ 3,399.68	\$ 1,699.84	200%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUES, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
212601	SELLADO DE DUCTERIA DE BAJA TENSION, INCLUYE: 3 FRASCOS DE ESPUMA DE POLIURETANO EN AEROSOL (340 GR), SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$1,659.05	\$ 1,659.05	\$ -	-	3.00	\$ 4,977.15	3.00	\$ 4,977.15	\$ 3,318.10	300%
					\$ 139,816.42	\$ -	-	\$ 224,843.62	-	\$ 224,843.62	-		
15.3	TRAMITES												
212505	TRAMITES PARA REALIZAR LA REVISION Y AUTORIZACION DE PROYECTO ASI COMO LA SUPERVISION DE C.F.E. EN EL TRANSURSO DE LA OBRA, INCLUYE: PLANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION EN EL PROCESO DE ENTREGA RECEPCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$9,482.18	\$ 9,482.18	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 9,482.18	0%
212504	LIBRANZA ANTE C.F.E. PARA CONEXION A CIRCUITO EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$4,425.02	\$ 4,425.02	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 4,425.02	0%
212507	TRAMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA ENTREGA DE LA OBRA A LA C.F.E. PARA SU OPERACION Y MANTENIMIENTO, INCLUYE: SUPERVISION DE LA OBRA EN CAMPO POR PERSONAL DE LA C.F.E., ELABORACION DE CARPETAS INFORMATIVAS, COPIAS FOTOSTATICAS DE PROTOCOLOS, ACTA DE ENTREGA A C.F.E., INVENTARIO FISICO, PLANOS DEFINITIVOS DE CONSTRUCCION Y LOTIFICACION Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCION DE LA OBRA. P.U.O.T	PZA	1.00	\$10,746.47	\$ 10,746.47	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 10,746.47	0%
					\$ 24,653.67	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-		
15.4	INSTALACIÓN EN EDIFICACIÓN												
90507	MURETE EN FORMA DE U, PARA ACOMETIDA ELECTRICA DE 0.70 X 1.30 MT DE 1.70 MT DE ALTURA A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE LA MAMPOSTERIA, 2 CIMENTOS PARALELOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 0.30 EN LA CORONA, 0.30 MT EN LA BASE Y 0.60 MT DE ALTURA Y 1.30 MT DE LONGITUD CADA UNO, CON ESCARPIO AL EXTERIOR ASIENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 PARA DESPLANTE DE MURO, CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM, ARMADO CON 4 VAR. NO 3 Y ESTIRIDOS VAR. NO 2 @ 25 CM, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4", CIMBRA COMUN, LONA INFERIOR Y SUPERIOR DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADA CON VAR. NO 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO PULIDO, CIMBRA APARENTE, MURO DE TABICADO RECUBIERTO DE 7 X14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASIENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, CASTILLOS DE 15 X 15 CM DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON ARMEX DE 15 X 15-4 CIMBRA COMUN, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM, ARMADO CON 4 VAR. NO 3 Y ESTIRIDOS NO 2 @ 25 CM CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, APLANADO Y BOQUILLAS EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO A ESPONJA, PUERTA DE HERRERIA TIPO LOUVER DE 1.90 X 1.70 MT A BASE DE PERIL DE 2" X 2" CAL 18, MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/8" Y TABICADO A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/8" - PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE, COREX 100 O SIMILAR, CANDADO Y PORTECANDADO, INCLUYE: EXCAVACION EN UNA AREA DE 2.15 X 2.15 MT Y 0.80 MT DE PROFUNDIDAD, RELLENO, PINTURA VINILICA EN MUROS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1.00	\$24,021.47	\$ 24,021.47	\$ -	-	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -24,021.47	0%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO:
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LOPEZ

ESTIMACION

FORTAMUN
2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM DOP FORTAMUN-001-0-IR 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
210651	BASE DE MEDICIÓN TIPO SOCKET 4 100 AMP CON QUINTA TERMINAL Y PROTECCIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1.00	\$443.83	\$ 443.83	\$ -	\$ -	1.00	\$ 443.83	1.00	\$ 443.83	\$ -	100%
210403	SISTEMA DE CONEXION A TIERRA COMPUESTA DE 1 VARILLA COPERWED DE 16 MM Y 3.50 M DE LONG. Y UN CONECTOR P/VARILLA DE 16 MM O SEMEJANTE AL H.T. N° 32 DE C.F.E., 10 MTS DE ALAMBRE DE CU DESNUDO SEMI ABIERTO CAL N° 4 AWG INC : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	JGO	1.00	\$1,782.52	\$ 1,782.52	\$ -	\$ -	1.00	\$ 1,782.52	1.00	\$ 1,782.52	\$ -	100%
100510	REGISTRO PARA ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL CON TAPA, DIAMETRO SUPERIOR BROCAL DE 34.50 CM, DIAMETRO INFERIOR DE 31.50 CM Y ALTURA DE 90 CM, AME149 O SIMILAR. INCLUYE: BASE DE GRAVA DE 15 CM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,499.98	\$ 1,499.98	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,499.98	0%
210196	ALIMENTACION ELÉCTRICA A CENTRO DE CARGA CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 30 MTS, CON TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25MM DE DIAM. INC :RANURADO, CABLE THW No. 8 PROMEDIO (TRES HILOS) Y UN HILO DE CABLE DESNUDO No. 10, CABLEADO, PUNTAS CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	SAL	1.00	\$8,976.75	\$ 8,976.75	\$ -	\$ -	1.00	\$ 8,976.75	1.00	\$ 8,976.75	\$ -	100%
100501	REGISTRO ELECTRICO DE 40 x 40 CMS HASTA 60 CMS DE PROFUNDIDAD CON MUROS Y PISO DE CONCRETO F'C = 200 kg/cm2, ARMADA CON VAR N° 3 A/C 15 CMS EN A/S INC: CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$3,010.18	\$ 6,020.36	\$ -	\$ -	4.00	\$ 12,040.72	4.00	\$ 12,040.72	\$ 6,020.36	200%
213171	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA TIPO LED EN PISO, CON POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 19 MM DE DIAMETRO DE 6.50 MT DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: BOTE INTEGRAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 12 CM DE DIAMETRO X 12 CM DE PROFUNDIDAD AHOGADO EN PISO, 1 HILO DE CABLE DE CU DESNUDO CAL 12, 2 HILOS DE CABLE THW CAL 10, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	29.00	\$1,096.05	\$ 31,785.45	\$ -	\$ -	29.00	\$ 31,785.45	29.00	\$ 31,785.45	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA:
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRIGUEZ LOPEZ

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
213168	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO Y/O DE ESCALERA CON TUBO POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CHALUPA GALV., APAGADOR SENCILLO/ESCALERA BITICINO TRADICIONAL CON PLACA DE RESINA, 2 HILO DE CABLE CAL 12 THW DE 5.00 MT DE LONGITUD PROMEDIO, 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL 12, CORTE, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	18.00	\$876.39	\$ 15,775.02	\$		27.00	\$ 23,662.53	27.00	\$ 23,662.53	\$ 7,887.51	150%
210105	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO POLARIZADO DUPLEX SOBREPUESTA, CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 9.50 MT. INC : SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GO DE PARED GRUESA DE 19 MM DE DIAM. INC : CAJA CONDUIT PARA CONTACTOS POLARIZADOS, CABLE CAL 10 Y 12 PARA TIERRA, CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T	SAL	24.00	\$2,478.41	\$ 59,481.84	\$		27.00	\$ 66,917.07	27.00	\$ 66,917.07	\$ 7,435.23	113%
213172	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO POLARIZADO DUPLEX SOBREPUESTA CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 12.00 MT, INCLUYE: SUMINISTRO DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 13 MM DE DIAMETRO, CAJA DE CHALUPA 2 X 4 METALICA GALVANIZADA PARA CONTACTOS, CABLE CAL 10 Y CAL 12 PARA TIERRA, CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	4.00	\$2,053.29	\$ 8,213.16	\$		4.00	\$ 8,213.16	4.00	\$ 8,213.16	\$	100%
213173	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO OCULTA EN LOSA CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" Y 3/4", HASTA UNA LONGITUD DE 4.00 MT DE DIAMETRO, INCLUYE: BOTE INTEGRAL METALICO GALVANIZADO DE 12 CM DE DIAMETRO, CABLE THW CAL 10 Y CAL 12, CABLE DESNUDO CAL 12, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	47.00	\$1,011.75	\$ 47,552.25	\$		47.00	\$ 47,552.25	47.00	\$ 47,552.25	\$	100%
213174	SALIDA ELECTRICA DE ARBOTANTE EXTERIOR EMPOTRADO EN MURO CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" Y 3/4", HASTA UNA LONGITUD DE 10.00 MT, INCLUYE: CHALUPA CUADRADA GALVANIZADA DE 12.00 CM. DE 3" X 3", CABLE THW CAL 10 Y CAL 12, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	16.00	\$1,884.30	\$ 30,148.80	14.00	\$ 26,380.20	14.00	\$ 26,380.20	28.00	\$ 52,760.40	\$ 22,611.60	175%
213175	LUMINARIA EMPOTRABLE EN PLAFON MARCA TECNOLITE MODELO AFFI YD-1470/B COLOR BLANCO CON LAMPARA LED MARCA TECNOLITE MODELO RADIUM I/EXND-LED7001/30 DE 7 WATTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	47.00	\$794.89	\$ 37,359.83	\$		47.00	\$ 37,359.83	47.00	\$ 37,359.83	\$	100%

ESTIMACION

FORTAMUN

2019

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
213176	LUMINARIA PARA EXTERIORES EN JARDIN MARCA TECNOLITE MODELO BACO H-780/CF COLOR CAFE CON LAMPARA LED MARCA TECNOLITE MODELO BOREALIS CODIGO 09PAR20LED 30MV35 DE 9 WATTS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	16.00	\$951.44	\$ 15,223.04	\$ -	-	16.00	\$ 15,223.04	16.00	\$ 15,223.04	\$ -	100%
213177	LUMINARIA EMPOTRABLE EN PISO PARA EXTERIORES MARCA TECNOLITE MODELO MOMO, CODIGO HLED-653/30 CON LAMPARA LED INTEGRADA LUZ CALIDA DE 14 W TERMINADO SATIN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T. TRABAJO EN HORARIO Y DIA NO LABORAL	PZA	13.00	\$2,433.63	\$ 31,637.19	\$ -	-	13.00	\$ 31,637.19	13.00	\$ 31,637.19	\$ -	100%
213178	LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA EXTERIORES MARCA TECNOLITE MODELO CYPERUS CODIGO 50QLED30MVB COLOR BLANCO, CON LAMPARA LED INTEGRADA LUZ CALIDAD DE 50 W, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T., TRABAJO EN HORARIO Y DIA NO LABORABLE. P.U.O.T.	PZA	16.00	\$794.89	\$ 12,718.24	\$ -	-	13.00	\$ 10,333.57	13.00	\$ 10,333.57	\$ 2,384.67	81%
213179	CONTACTO DUPLEX PARA EXTERIOR MARCA LEVITON LINEA RESIDENCIAL DECORA TOMA COBLE 15 A	PZA	4.00	\$262.91	\$ 1,051.64	\$ -	-	\$ -	-	0.00	\$ -	\$ 1,051.64	0%
213180	CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON LINEA RESIDENCIAL DECORA TOMA DOBLE 15 A MODELO 5325 CON PLACA DE COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24.00	\$126.30	\$ 3,031.20	\$ -	-	27.00	\$ 3,410.10	27.00	\$ 3,410.10	\$ 378.90	113%
213181	APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON, LINEA RESIDENCIAL DECORA, MODELO 5601-2 CON PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	14.00	\$134.65	\$ 1,885.10	\$ -	-	25.00	\$ 3,366.25	25.00	\$ 3,366.25	\$ 1,481.15	179%
213182	APAGADOR CON UN INTERRUPTOR SENCILLO Y UNA DE 3 VIAS MARCA LEVITON LINEA RESIDENCIAL DECORA MODELO 5641 CON PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$239.91	\$ 479.82	\$ -	-	2.00	\$ 479.82	2.00	\$ 479.82	\$ -	100%

ELABORO
CONTRATISTA -
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
213183	CONTACTO ELECTRICO CON UNA TOMA CORRIENTE DE 15 A Y UN INTERRUPTOR SENCILLO MARAC LEVITON LINEA RESIDENCIAL DECORA MODELO 5625 CON PLACA COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PRA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$353.87	\$ 1,415.48		\$ -	4.00	\$ 1,415.48	4.00	\$ 1,415.48	\$ -	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	1.00	\$258.29	\$ 258.29		\$ -	1.00	\$ 258.29	1.00	\$ 258.29	\$ -	100%
213184	TABLERO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMP, 220 V, 3F-4H, CAT NQ304B100F MARCA SQD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$12,496.38	\$ 12,496.38		\$ -	1.00	\$ 12,496.38	1.00	\$ 12,496.38	\$ -	100%
213185	INTERRUPTOR DERIVADO 20 A, 120 V CAT QO220 MARCA SQD INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$795.63	\$ 7,956.30		\$ -	2.00	\$ 1,591.26	2.00	\$ 1,591.26	\$ 6,365.04	20%
213186	INTERRUPTOR DERIVADO 15 A, 120 V CAT QO220 MARCA SQD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$795.63	\$ 7,956.30		\$ -	7.00	\$ 5,569.41	7.00	\$ 5,569.41	\$ 2,386.89	70%
213187	CENTRO DE CARGA PARA EMPOTRAR EN MURO DE 12 PASTILLAS SQUARED MODELO QO112L12SG, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,551.87	\$ 2,551.87		\$ -	1.00	\$ 2,551.87	1.00	\$ 2,551.87	\$ -	100%
213188	CENTRO DE CARGA PARA EMPOTRAR EN MURO DE 12 PASTILLAS SQUARED MODELO QO24L60NRNM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,595.12	\$ 1,595.12		\$ -	1.00	\$ 1,595.12	1.00	\$ 1,595.12	\$ -	100%
15.5	INSTALACIÓN VOZ Y DATOS				\$ 373,317.23		\$ 26,380.20		\$ 355,042.09		\$ 381,422.29		
213189	TUBERIA DE CPVC DE 1 1/2" (38 MM) SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, RANURADO Y RESANES CON MORTERO 1:4 DE PROPORCION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	50.00	\$215.02	\$ 10,751.00		\$ -	156.00	\$ 33,543.12	156.00	\$ 33,543.12	\$ 22,792.12	312%

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-FORTAMUN-001-0-IR-2019
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO CIVICO PRIMERA ETAPA, LA GRIEGA, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	6 de diciembre de 2019
AL	27 de diciembre de 2019
FECHA	0 de enero de 1900

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %		
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE				
210113	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN CAJA REGISTRO DE LAMINA DE 12 X 12 X 5.7CM Y TUBO DE CPVC DE 1" DE 3.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$1,300.85	\$ 10,406.80		\$ -	18.00	\$ 73,415.30	18.00	\$ 23,415.30	\$ 13,008.50	225%		
210115	SALIDA DE VOZ Y DATOS EN CAJA REGISTRO DE LAMINA DE 12 X 12 X 5.7CM Y TUBO DE CPVC DE 1" DE 8.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$2,499.84	\$ 4,999.68		\$ -	10.00	\$ 24,998.40	10.00	\$ 24,998.40	\$ 19,998.72	500%		
16	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO				\$ 26,157.48		\$ -		\$ 81,956.82		\$ 81,956.82				
270510	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADO F'C= 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO, VIBRADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2		\$360.42	\$ -		\$ -	389.35	\$ 140,329.53	389.35	\$ 140,329.53	\$ 140,329.53	#DIV/0!		
17	AJUSTE DE ESTIMACIÓN				\$ -		\$ -		\$ 140,329.53		\$ 140,329.53				
	PARA EFECTO DEL CONTRATISTA RENUNCIA AL COBRO DE \$4,108.67 (SIN I.V.A.) SIN MENOS CABO DE QUE ESTA SEA UTILIZADO PARA DIFERENCIAS EN AUDITORIA				\$ -		\$ -		\$ 4,108.67	0.00	\$ 4,108.67	\$ 4,108.67	#DIV/0!		
					\$ -		\$ -		\$ 4,108.67		\$ 4,108.67				
SUBTOTAL					\$ 8,178,633.07	SUBTOTAL		\$ 3,766,937.89	SUBTOTAL		\$ 4,911,695.18	SUBTOTAL		\$ 8,178,633.07	
IVA					\$ 1,308,581.29	IVA		\$ 522,710.06	IVA		\$ 785,871.23	IVA		\$ 1,308,581.29	
TOTAL					\$ 9,487,214.36	TOTAL		\$ 3,789,647.95	TOTAL		\$ 5,697,566.41	TOTAL		\$ 9,487,214.36	