



0302

ESTADO DE CUENTA

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	2 (DOS) FINIQUITO
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-025-0-IR-2021	DEL	16 de abril de 2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.	AL	16 de mayo de 2021
		FECHA	16 de mayo de 2021
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO		

CONCEPTO	CARGO	ABONO	SALDO
A) Monto del Contrato (con iva)	\$ 6,015,422.31		
Monto del Convenio (con iva)			
Estimación # 1		\$ 4,917,969.81	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 1,097,448.04	
SUMAS:	\$ 6,015,422.31	\$ 6,015,417.85	\$ 4.46
B) Monto del Anticipo (con iva)	\$ 1,804,626.70		
Estimación # 1		\$ 1,475,390.94	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 329,235.76	
SUMAS:	\$ 1,804,626.70	\$ 1,804,626.70	\$ -
C) Monto de Supervisión y vigilancia (2%) (sin iva)	\$ 103,714.18		
Estimación # 1		\$ 84,792.58	
Estimación # 2 FINIQUITO		\$ 18,921.52	
SUMAS:	\$ 103,714.18	\$ 103,714.10	\$ 0.08

ING. JUAN VÍCTOR SÁNCHEZ CORTÉS
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

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

ING. JOSÉ ENRIQUE MENDOZA JIMENEZ
SUPERVISOR

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL HERNÁNDEZ GUERRERO
CONTRATISTA

0094



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
	MEJORAMIENTO DE IMAGEN URBANA; LA CAÑADA, EL MARQUES, QRO												
A	1. COLECTOR SANITARIO												
A.1	1.1 PRELIMINARES												
10919	CARTELERA OFICIAL DOBLE CARA, CON MEDIDA DE 1.22 X 2.44 MTS. EN PTR DE 3" X 3" CAL. 11 Y DOS PATAS DE PTR 3", CON MEDIDA DE 1.80 MTS. LIBRES MAS 0.70 MTS PARA ENTERRAR (BASES COLADAS DE 0.30 X0.30X0.70 MT. CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2), CON EL BASTIDOR DE LAMINA GALV. CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESION DIGITAL Y ANTIGRAFITI, AMBAS CARAS, ESTRUCTURA PINTADA DE BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.P.U.O.T	PZA	1	\$ 14,016.91	\$ 14,016.91	1.00	\$ 14,016.91	\$ -	\$ -	1.00	\$ 14,016.91	\$ -	100%
10201	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 EDIFICACION. P.U.O.T	M2	1668.65	\$ 10.92	\$ 18,221.66	1534.70	\$ 16,758.92	353.90	\$ 3,864.59	1888.60	\$ 20,623.51	\$ 2,401.85	113%
					\$ 32,238.57		\$ 30,775.83		\$ 3,864.59		\$ 34,640.42		
A.2	1.2 DEMOLICIONES												
300290	DEMOLICIÓN A MÁQUINA CON RETROEXCAVADORA, DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	40	\$ 48.79	\$ 1,951.60	46.32	\$ 2,259.95	2.40	\$ 117.10	48.72	\$ 2,377.05	\$ 425.45	122%
61006	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE EMPEDRADO 5 A 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	80	\$ 25.42	\$ 2,033.60	77.20	\$ 1,962.42	\$ -	\$ -	77.20	\$ 1,962.42	\$ 71.18	97%
60307	CORTE CON DISCO DE LA CARPETA ASFALTICA EXISTENTE DE 5 A 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON DISCO PUNTA DE DIAMANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	588	\$ 32.04	\$ 18,839.52	561.00	\$ 17,974.44	30.00	\$ 961.20	591.00	\$ 18,935.64	\$ 96.12	101%
300791	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE CARPETA ASFALTICA DE 5 A 7 CM DE ESPESOR, CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: EQUIPO Y DOS CORTES CON DISCO DIAMANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	312	\$ 74.95	\$ 23,384.40	443.69	\$ 33,254.57	12.00	\$ 899.40	455.69	\$ 34,153.97	\$ 10,769.57	146%

ELABORO
CONTRATISTA
ING. JUAN M.
HERNANDEZ G.

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

AUTORIZO
SUPLENTE
ING. JOSE ANTONIO
MENDOZA JIMENEZ

0005



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARIA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE			
300123	DEMOLICION DE ELEMENTO DE CONCRETO, INCLUYE: LIMPIEZAS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, CARGAS, ACARREOS Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.P.U.O.T	M3	24	\$ 1,273.76	\$ 30,570.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 30,570.24	0%	
					\$ 76,779.36	\$ 55,451.38	\$ 1,977.70	\$ 57,429.08						
A.3	1.3 OBRA CIVIL													
60376	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE 7 CM DE ESPESOR, TENDIDO CON MAQUINA FINISHER. INC: RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN PROPORCION DE 1.5 LT/M2, RIEGO DE LIGA EN PROPORCION 1.2 LT/M2, MATERIALES, ACARREO, RECORTES DE CARPETA, COMPACTADO AL 95% PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	312	\$ 478.26	\$ 149,217.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 149,217.12	0%	
60201	PAVIMENTO CON PIEDRA DE LA REGION PARA EMPEDRAR DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION DE 1:3 INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO) Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	40	\$ 465.14	\$ 18,605.60	\$ -	\$ 48.72	\$ 22,661.62	\$ 48.72	\$ 22,661.62	\$ -	\$ 4,056.02	122%	
71122	ENCOFRADO DE TUBO DE PVC DE 12" DE DIAM. CON CONCRETO F'c=200 KG/M2, EN UNA SECCION DE 10 CM ALREDEDOR DEL TUBO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	60.8	\$ 1,159.18	\$ 70,478.14	\$ -	\$ 10.50	\$ 12,171.39	\$ 10.50	\$ 12,171.39	\$ 58,306.75	17%		
71125	ATRAQUE DE 40 x 40 x 40 CMS DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES A HOMBRO DE PEON EN ZONA CERRIL, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO DEL CONCRETO, ANCLA ROSCADA DE 1/4", ABRAZADERA OMEGA DE ACERO DE 3" DE DIAM., RONDANAS Y TUERCAS PARA SUJECION DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	12	\$ 575.96	\$ 6,911.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 6,911.52	0%	

ELABORADO POR EL CONTRATISTA - ING. JUAN M. HERNANDEZ G

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

AUTORIZADO SUPERVISOR - ING. JOSE ENRIQUE MENDOZA LIMENEZ



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

0006

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
50217	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 200 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", Y CON COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, ESCOBILLADO (RALLADO RECTO), JUNTAS DE CONSTRUCCION C/2.50 MT EN TRAZO DIAGONAL, INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	24	\$ 485.71	\$ 11,657.04		\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ 11,657.04	0%	
A.4	1.4 EXCAVACIONES Y ACARREOS				\$ 256,869.42		\$ -	\$ 34,833.01		\$ 34,833.01			
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : TRASPALO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	1179.87	\$ 92.76	\$ 109,444.74	404.94	\$ 37,562.23	127.49	\$ 11,825.97	532.43	\$ 49,388.20	\$ 60,056.54	45%
20501	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C" CON ROTOMARTILLO, INC: EXTRACCION DE LA RESAGA, AFINE DE FONDO Y TALUD A MANO, TRASPALO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	1664.66	\$ 403.73	\$ 672,073.18	1944.95	\$ 785,234.66	284.26	\$ 114,764.29	2229.21	\$ 899,998.95	\$ 227,925.77	134%
30202	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION 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	2844.53	\$ 76.81	\$ 218,488.35	2349.89	\$ 180,495.05	450.96	\$ 34,638.24	2800.85	\$ 215,133.29	\$ 3,355.06	98%
30226	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (MEDIDO COMPACTO), A LOS KMS SUB SECUENTES, AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3-KM	11378.1	\$ 15.08	\$ 171,582.05	16449.23	\$ 248,054.39	3156.69	\$ 47,602.89	19605.92	\$ 295,657.28	\$ 124,075.23	172%
A.5	1.5 RELLENOS				\$ 1,171,588.32		\$ 1,251,346.33	\$ 208,831.39		\$ 1,460,177.72			
270702	CAMA DE ARENA PARA ASENTAR TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	182.43	\$ 700.12	\$ 127,722.89	139.17	\$ 97,435.70	31.12	\$ 21,787.73	170.29	\$ 119,223.43	\$ 8,499.46	93%

ELABORO:
CONTRATISTA:
ING. JUAN M
HERNANDEZ G

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
ING. JOSE CARLOS
MENDOZA BENEZ



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

0007

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
40203	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	1043.93	\$ 566.68	\$ 591,574.25	727.47	\$ 412,242.70	200.64	\$ 113,698.68	928.11	\$ 525,941.38	\$ 65,632.87	89%
40205	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90 % DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, PRUEBA DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M3	1410.21	\$ 507.35	\$ 715,470.04	1368.00	\$ 694,054.80	158.78	\$ 80,557.03	1526.78	\$ 774,611.83	-\$ 59,141.79	108%
A.6	1.6 TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES				\$ 1,434,767.18		\$ 1,203,733.20		\$ 216,043.44		\$ 1,419,776.64		
310405	TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 12" DE DIAMETRO, INC: SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	1678.65	\$ 828.81	\$ 1,391,281.91	1491.40	\$ 1,236,087.23		\$ -	1491.40	\$ 1,236,087.23	\$ 155,194.68	89%
310421	TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, INC: SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	ML	208	\$ 342.53	\$ 71,246.24		\$ -	187.20	\$ 64,121.62	187.20	\$ 64,121.62	\$ 7,124.62	90%
191972	SILLETA DE PVC SANITARIO DE 10" X 6" DE DIAMETRO INC: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	28	\$ 1,838.10	\$ 51,466.80		\$ -	15.00	\$ 27,571.50	15.00	\$ 27,571.50	\$ 23,895.30	54%
191971	CODO DE PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6" X 45", INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	28	\$ 394.02	\$ 11,032.56		\$ -	45.00	\$ 17,730.90	45.00	\$ 17,730.90	-\$ 6,698.34	161%
A.7	1.7 POZOS DE VISITA				\$ 1,525,027.51		\$ 1,236,087.23		\$ 109,424.02		\$ 1,345,511.25		
100289	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.60 A 1.50 MTS DE DIAM. DE 1.01 HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABICON JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE FIERRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	21	\$ 14,049.68	\$ 295,043.28	23.00	\$ 323,142.64	4.00	\$ 56,198.72	27.00	\$ 379,341.36	-\$ 84,298.08	129%

ELABORO
CONTRATISTA -
ING. JUAN M.
HERNANDEZ G

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 -
ING. JOSE ENRIQUE
MENDOZA JIMENEZ



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

0008

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARIA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
100261	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 MTS DE DIAM. DE 1.51 HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABICON JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE FIERRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	12	\$ 13,796.93	\$ 165,563.16	5.00	\$ 68,984.65	\$ -	\$ -	5.00	\$ 68,984.65	\$ 96,578.51	42%
100262	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 MTS DE DIAM. DE 2.01 HASTA 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABICON JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE FIERRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	2	\$ 15,861.44	\$ 31,722.88	1.00	\$ 15,861.44	\$ -	\$ -	1.00	\$ 15,861.44	\$ 15,861.44	50%
100263	POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 0.60 A 1.20 MTS DE DIAM. DE 2.51 HASTA 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR, MURO DE 28 CMS DE ESPESOR DE TABICON JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE FIERRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	1	\$ 18,082.15	\$ 18,082.15	3.00	\$ 54,246.45	\$ -	\$ -	3.00	\$ 54,246.45	\$ 36,164.30	300%
					\$ 510,411.47		\$ 462,235.18		\$ 56,198.72		\$ 518,433.90		
A.8	1.8 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS												
100224	CONEXION DE TUBERIA NUEVA A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION EN POZO, COLOCACION DE TUBO, RESANES ENTRE TUBO, RESANES ENTRE TUBO Y POZO, ACABADO INTERIOR DE APLANADO PULIDO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8	\$ 1,516.40	\$ 12,131.20		\$ -	1.00	\$ 1,516.40	1.00	\$ 1,516.40	\$ 10,614.80	13%

ELABORO
CONTRATISTA -
ING. JUAN M
HERNANDEZ G

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
SUPERIOR -
ING. JOSE ENRIQUE
MENDOZA JIMENEZ

0009



MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
100578	REGISTRO SANITARIO DE 40 x 60 CMS Y 0.60 MT DE PROFUNDIDAD CON MUROS DE TABICON DE 10X14X28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:3 Y APLANADO INTERIOR TERMINADO PULIDO CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCION 1:2.6, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR, CON ELABORACIÓN DE MEDIA CAÑA. INC : MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2"X1/8, TAPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. ARMADA CON VAR. NO 3 @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	28	\$ 3,136.81	\$ 87,830.68		\$ -	43.00	\$ 134,882.83	43.00	\$ 134,882.83	\$ -	154%
160839	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC DE 6" (15 CM) DE DIAM Y 2.00 MT DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS.P.U.O.T	PZA	25	\$ 1,590.86	\$ 39,771.50		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	\$ 39,771.50	0%
					\$ 139,733.38		\$ -	\$ 136,399.23	\$ 136,399.23				
A.9	1.9 MAMPOSTERIA												
90105	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE 1.5. INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO (MORTERO), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	6.35	\$ 2,824.59	\$ 17,936.15		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	\$ 17,936.15	0%

ELABORO
CONTRATISTA
ING JUAN M
HERNANDEZ G

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

AUTORIZO
SUPERVISOR -
ING. JOSE ENRIQUE
MENDOZA JIMENEZ



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

0010

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
					\$ 17,936.15		\$ -		\$ -		\$ -		
A.10	1.10 LIMPIEZA												
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	1668.65	\$ 12.20	\$ 20,357.53	\$ -	\$ -	1075.90	\$ 13,125.98	1075.90	\$ 13,125.98	\$ 7,231.55	64%
					\$ 20,357.53		\$ -		\$ 13,125.98		\$ 13,125.98		
A.11	1.11 CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO												
310302	TUBERIA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAM CON GOMA. INC : SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, ANILLO DE HULE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML		\$ 167.16	\$ -	\$ -	\$ -	61.00	\$ 10,196.76	61.00	\$ 10,196.76	-\$ 10,196.76	#(DIV/0)
191501	TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAM. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	PZA		\$ 219.20	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 219.20	1.00	\$ 219.20	-\$ 219.20	#(DIV/0)
191077	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA 3.00 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO (SECCIÓN DE 0.15 X 0.20 X 3.00 MT), RELLENO DE TEPETATE. ABRAZADERA DE 3"X 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN DE	PZA		\$ 859.07	\$ -	\$ -	\$ -	5.00	\$ 4,295.35	5.00	\$ 4,295.35	-\$ 4,295.35	#(DIV/0)
191100	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON MAGUERA KITEK DE 1/2" DE DIAM. PARA HASTA 6.50 MT DE LONG PROMEDIO. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO (SECCIÓN DE 0.15 X 0.20 X 6.50 MT), RELLENO DE TEPETATE. ABRAZADERA DE 3"X 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN DE	PZA		\$ 1,312.62	\$ -	\$ -	\$ -	4.00	\$ 5,250.48	4.00	\$ 5,250.48	-\$ 5,250.48	#(DIV/0)
100611	CAJA DE VALVULAS DE 0.90X0.90X0.90 MT. CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1-5, CAMA DE ARENA DE 20CM DE ESPESOR, APLANADO DE MUROS INTERIORES CON MORTERO CEM-	PZA		\$ 6,934.28	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 6,934.28	1.00	\$ 6,934.28	-\$ 6,934.28	#(DIV/0)
100602	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO DUCTIL BRIDADA DE 3" DE DIAM INC : SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 5,490.37	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 5,490.37	1.00	\$ 5,490.37	-\$ 5,490.37	#(DIV/0)
191201	EXTREMIDAD BRIDADA CON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3", CON ANILLO. INC : MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA		\$ 398.19	\$ -	\$ -	\$ -	2.00	\$ 796.38	2.00	\$ 796.38	-\$ 796.38	#(DIV/0)

ELABORO
CONTRATISTA:
ING. JUAN M.
HERNANDEZ G

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

AUTORIZO,
SUPERVISOR
ING. JOSÉ MARCELO
MENDOZA JIMÉNEZ



MUNICIPIO EL MARQUÉS, QUERÉTARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

0011

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO N°:	PMM-DOP-DESMPAL-025-0-IR-2021
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE LOS POCITOS A LA COMUNIDAD DE SANTA MARÍA DE LOS BAÑOS, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JUAN MANUEL HERNANDEZ GUERRERO

ESTIMACION #	2 (DOS) FINIQUITO
DEL	16 de abril de 2021
AL	16 de mayo de 2021
FECHA	16 de mayo de 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ACUMULADO		DIF. \$	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
190831	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 70.12	\$ -	\$ -		2.00	\$ 140.24	2.00	\$ 140.24	-\$ 140.24	# DIV 0
190832	TORNILLO HEXAGONAL DE 5/8" X 3" DE DIAMETRO, CON TUERCA Y RONDANA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 47.29	\$ -	\$ -		8.00	\$ 378.32	8.00	\$ 378.32	-\$ 378.32	# DIV 0
191949	CODO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 3" X 90° DE DIAM. CON GOMA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, ANILLO DE HULE INTEGRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 253.58	\$ -	\$ -		2.00	\$ 507.16	2.00	\$ 507.16	-\$ 507.16	# DIV 0
310407	TUBERIA DE PVC SERIE 20 DE 10" DE DIAMETRO, INC. SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO, PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML		\$ 750.16	\$ -	\$ -		161.10	\$ 120,850.78	161.10	\$ 120,850.78	-\$ 120,850.78	# DIV 0
311709	SILLETA DE PVC SERIE 20 CON DESVIACION DE 45° 12" X 6" (305X160 MM). INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		\$ 343.95	\$ -	\$ -		30.00	\$ 10,318.50	30.00	\$ 10,318.50	-\$ 10,318.50	# DIV 0
				\$ -	\$ -	\$ -		\$ 165,377.82	\$ 165,377.82		\$ -		
SUBTOTAL				\$ 5,185,708.89		\$ 4,239,629.15		\$ 946,075.90	\$ 5,185,705.05		\$ -		
IVA				\$ 829,713.42		\$ 678,340.66		\$ 151,372.14	\$ 829,712.80		\$ -		
TOTAL				\$ 6,015,422.31		\$ 4,917,969.81		\$ 1,097,448.04	\$ 6,015,417.85		\$ -		

ELABORO
CONTRATISTA-
ING. JUAN M.
HERNANDEZ G

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

AUTORIZO
SUPERVISOR
ING. JOSÉ MARQUE
MENDOZA JIMÉNEZ