El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

001

DATOS BASE

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
PROGRAMA:	FISMDF 2020
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	24 de agosto de 2020
FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO:	3 de diciembre de 2020
DIFERIMIENTO POR ANTICIPO AL:	
CONVENIO POR PLAZO AL:	
IMPORTE NETO DE CONTRATO:	$1,743,464.42
IMPORTE NETO DE CONVENIO:	
IMPORTE NETO DE ANTICIPO:	$523,039.33

DATOS DE CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES
LABORATORIO CONTRATADO PARA PRUEBAS:	LABORATORIO LAPREMCO

DATOS DE LA ESTIMACIÓN	
ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA DE GENERACION	4 de diciembre de 2020

Formuló:
(EL CONTRATISTA)
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

Autorizo:
SUPERVISOR
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTADO DE CUENTA

DATOS DE CONTRATO		ESTIMACION No.	1 (UNO) FINIQUITO
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020	DEL	24 de agosto de 2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.	AL	3 de diciembre de 2020
		FECHA	4 de diciembre de 2020
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES		

	CONCEPTO	CARGO	ABONO	SALDO
A)	**Monto del Contrato** (con iva)	$ 1,743,464.42		
	Monto del Convenio (con iva)			
	Estimación # 1 FINIQUITO		$ 1,417,041.18	
	SUMAS :	**$ 1,743,464.42**	**$ 1,417,041.18**	**$ 326,423.24**
B)	**Monto del Anticipo** (con iva)	$ 523,039.33		
	Estimación # 1 FINIQUITO		$ 523,039.33	
	SUMAS :	**$ 523,039.33**	**$ 523,039.33**	**$ -**
C)	**Monto de Supervisión y vigilancia (2%) (sin iva)**	$ 30,059.73		
	Estimación # 1 FINIQUITO		$ 24,431.74	
	SUMAS :	**$ 30,059.73**	**$ 24,431.74**	**$ 5,627.99**

ING. JUAN VÍCTOR SÁNCHEZ CORTÉS
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

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

ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ
SUPERVISOR

ING. JOSÉ AUGUSTO HERNÁNDEZ ZARAZÚA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

JORGE LUIS ORDAZ MORALES
CONTRATISTA

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

RESUMEN DE ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

003

		PRESUPUESTO CONTRATADO	ESTIMACION 1	ACUMULADO
CLAVE	**PARTIDA**	**IMPORTE**	**IMPORTE**	**IMPORTE**
	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.			
	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00MT.			
1	PRELIMINARES	$ 16,979.14	$ 16,334.36	$ 16,334.36
2	EXCAVACIONES Y ACARREOS	$ 31,252.30	$ 14,150.27	$ 14,150.27
3	RELLENOS	$ 86,229.24	$ 61,377.46	$ 61,377.46
4	CIMENTACIÓN	$ 138,485.38	$ 88,499.35	$ 88,499.35
5	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS	$ 91,912.15	$ 77,989.68	$ 77,989.68
6	TRABES Y LOSAS	$ 110,869.61	$ 110,267.10	$ 110,267.10
7	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 201,002.17	$ 201,797.85	$ 201,797.85
8	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	$ 117,552.74	$ 81,724.89	$ 81,724.89
9	MUEBLES SANITARIOS	$ 195,259.14	$ 225,487.83	$ 225,487.83
10	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 204,252.27	$ 200,140.82	$ 200,140.82
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$ 64,749.47	$ 46,697.49	$ 46,697.49
12	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 75,262.78	$ 26,434.58	$ 26,434.58
	RED DE DESCARGA SANITARIA			
1	PRELIMINARES	$ 5,709.70	$ 358.18	$ 358.18
2	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS	$ 35,162.17	$ 2,359.03	$ 2,359.03
3	PLANTILLAS Y RELLENOS	$ 61,384.16	$ 5,621.42	$ 5,621.42
4	TUBERIA	$ 28,122.08	$ 8,436.62	$ 8,436.62
5	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 36,688.01	$ 619.43	$ 619.43
6	LIMPIEZAS	$ 2,114.06	$ 3,418.59	$ 3,418.59
7	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	$ -	$ 49,872.27	$ 49,872.27
	SUB TOTAL	**$ 1,502,986.57**	**$ 1,221,587.22**	**$ 1,221,587.22**
	IVA	$ 240,477.85	$ 195,453.96	$ 195,453.96
	TOTAL	**$ 1,743,464.42**	**$ 1,417,041.18**	**$ 1,417,041.18**

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

ELABORO:
CONTRATISTA.-
JORGE LUIS ORDAZ MORALES

AUTORIZO:
SUPERVISOR.-
ARQ. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.										
	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULO DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESTRUCTURA REGIONAL 6.00 X 8.00MT.										004
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	$ 14,886.25	$ 14,886.25	1.00	$ 14,886.25	1.00	$ 14,886.25	$ -	100%
10202	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON HILOS Y MANGUERA DE NIVEL, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INC : ESTACAS MOJONERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. EN EDIFICACION. P.U.O.T	M2	83.88	$ 11.90	$ 998.17	121.69	$ 1,448.11	121.69	$ 1,448.11	-$ 449.94	145%
11244	PROTECCCIÓN DE ZONA DE TRABAJO CON CINTA DE PRECAUCIÓN Y MALLA PLASTICA EN COLOR NARANJA DE 1.20 MT DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACION Y MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION P.U.O.T.	ML	44	$ 24.88	$ 1,094.72	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 1,094.72	0%
					$ 16,979.14		**$ 16,334.36**		**$ 16,334.36**		
2	**EXCAVACIONES Y ACARREOS**										

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : TRASPALEO 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	66.44	$ 84.36	$ 5,604.88	71.56	$ 6,036.80	71.56	$ 6,036.80	-$ 431.92	108%
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, TRASPALEO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	37.1	$ 374.88	$ 13,908.05	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 13,908.05	0%
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR VOLUMEN AL 1ER KM. (MEDIDO COMPACTO), INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	103.54	$ 83.00	$ 8,593.82	71.56	$ 5,939.48	71.56	$ 5,939.48	$ 2,654.34	69%
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	207.08	$ 15.19	$ 3,145.55	143.12	$ 2,173.99	143.12	$ 2,173.99	$ 971.56	69%
					$ 31,252.30		**$ 14,150.27**		**$ 14,150.27**		

005

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
3	RELLENOS										
80301	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C = 100 kg/cm2, PREMEZCLADO O HECHO EN OBRA SEGUN EL CRITERIO DEL CONTRATISTA CON TMA 3/4". INC : MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, CURADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PAR SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	106.87	$ 196.03	$ 20,949.73	39.98	$ 7,837.28	39.98	$ 7,837.28	$ 13,112.45	37%
40101	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO EN BANQUETAS Y PLATAFORMAS, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE SU P.V.S.M. INC : SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, EQUIPO, PRUEBA DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	133.18	$ 490.16	$ 65,279.51	109.23	$ 53,540.18	109.23	$ 53,540.18	$ 11,739.33	82%
					$ 86,229.24		**$ 61,377.46**		**$ 61,377.46**		
4	CIMENTACIÓN										
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	40.55	$ 2,435.14	$ 98,744.93	22.70	$ 55,277.68	22.70	$ 55,277.68	$ 43,467.25	56%

006

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
111296	ZAPATA CORRIDA DE 70 CMS DE BASE Y 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 ARMADA CON VAR Nº 3 A/C 20 CMS (TRANSVERSAL) Y4 VARILLAS DEL Nº 3 (EN SENTIDO LONGITUDINAL) INC : CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	11.85	$ 667.15	$ 7,905.73	11.28	$ 7,525.45	11.28	$ 7,525.45	$ 380.28	95%
111912	CADENA EN CIMENTACION DE 14x35 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ARMADA CON 4 VAR. Nº 4, 8 BASTONES NO 3 Y EST Nº 2 A/C 10 Y 20 CMS (VARIABLE SEGUN PROYECTO) INC : MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	12	$ 665.94	$ 7,991.28	12.00	$ 7,991.28	12.00	$ 7,991.28	$ -	100%
111913	CADENA EN CIMENTACION DE 14x35 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ARMADA CON 4 VAR. Nº 3, Y EST Nº 2 A/C 20 CMS (VARIABLE SEGUN PROYECTO) INC : MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, COLOCACION Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	32.38	$ 581.94	$ 18,843.22	25.59	$ 14,891.84	25.59	$ 14,891.84	$ 3,951.38	79%

007

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO				
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**		DIF. $	AVANCE %
110457	ANCLAJE DE CASTILLO DE 14 X 20 Y 125 CMS DE PROFUNDIDAD EN MAMPOSTERIA CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VAR. NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 @ 15 CM., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE CONCRETO. P.U.O.T	PZA	6	$ 458.29	$ 2,749.74	0.00	$ -	0.00	$ -		$ 2,749.74	0% 008
110456	ANCLAJE DE CASTILLO DE 14 x 20CMS Y 60 CMS DE PROFUNDIDAD EN MAMPOSTERIA CON CONCRETO F'C= 250 kg/cm2, ARMADO CON ACERO Nº 3 Y ESTRIBOS DEL NUM. 2 @ 15 CM.INC : ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	8	$ 281.31	$ 2,250.48	10.00	$ 2,813.10	10.00	$ 2,813.10		-$ 562.62	125%
					$ 138,485.38		**$ 88,499.35**		**$ 88,499.35**			
5	**MUROS, CADENAS Y CASTILLOS**											
110230	CADENA O CASTILLO DE 14 x 15 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VAR. Nº 3 Y EST. Nº 2 A/C 15 CMS INC : MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	ML	12.72	$ 251.93	$ 3,204.55	11.88	$ 2,992.93	11.88	$ 2,992.93		$ 211.62	93%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
110232	CADENA O CASTILLO DE 14 x 20 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VAR. Nº 3 Y EST. Nº 2 A/C 15 CMS. INC : CIMBRA COMUN , CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, VACIADO, PICADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	36.91	$ 286.58	$ 10,577.67	34.20	$ 9,801.04	34.20	$ 9,801.04	$ 776.63	93%
90238	MURO DE 14 CM DE ESPESOR HASTA 2.50 MT DE ALTURA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 x 14 x 28 CM ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5 CON ESPESOR PROMEDIO EN JUNTA DE 1.5 CM INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	81.6	$ 557.31	$ 45,476.50	48.93	$ 27,269.18	48.93	$ 27,269.18	$ 18,207.32	60%
90602	MURO DE PANEL - CONVINTEC DE 3" DE ESPESOR INC: MATERIALES, ANCLAJES, JUNTAS, APLANADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 POR DOS CARAS, DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	10.23	$ 797.35	$ 8,156.89	11.32	$ 9,026.00	11.32	$ 9,026.00	-$ 869.11	111%
110254	CADENA DE CERRAMIENTO DE 14 x 20 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VAR Nº 4 Y EST Nº 2 A/C 20 CMS INC : CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO,HABILITADO Y ARMADO DE 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	16	$ 322.12	$ 5,153.92	15.70	$ 5,057.28	15.70	$ 5,057.28	$ 96.64	98%

069

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
110245	CADENA DE CERRAMIENTO DE 14 x 20 CMS DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 kg/cm2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VAR Nº 3 Y EST Nº 2 A/C 20 CMS INC : CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO,HABILITADO Y ARMADO DE 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	16.24	$ 322.03	$ 5,229.77	15.32	$ 4,933.50	15.32	$ 4,933.50	$ 296.27	94%
110466	CADENA O CASTILLO DE 14 X 15 CM. DE SECCION DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADA CON 4 VAR NO 3 Y EST CON VAR NO 2 @ 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, 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	33.84	$ 320.44	$ 10,843.69	30.32	$ 9,715.74	30.32	$ 9,715.74	$ 1,127.95	90%
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	8.1	$ 403.60	$ 3,269.16	22.78	$ 9,194.01	22.78	$ 9,194.01	-$ 5,924.85	281%
					$ 91,912.15		**$ 77,989.68**		**$ 77,989.68**		

010

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

OPERADO RAMO 33
2020.
FISMDF

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
6	**TRABES Y LOSAS**										
111814	TRABE DE 20 x 40 CMS DE SECCION, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PREMEZCLADO, ARMADA CON 5 VARILLAS NO. 4 CORRIDAS, 4 BASTONES DEL NO. 4 Y EST.. NO 3 @ 10 Y 20 CMS, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE TERMINADO COMUN. INC: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO Y VACIADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	14.4	$ 1,169.87	$ 16,846.13	14.10	$ 16,495.17	14.10	$ 16,495.17	$ 350.96	98%
111815	TRABE CUMBRERA DE 25 x 50 CMS DE SECCION, DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PREMEZCLADO, ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 4 CORRIDAS, 2 BASTONES NO.4, 3 VARILLAS NO 5, CORRIDAS Y 2 VARILLAS ADICIONALES DEL N0. 3, CORRIDAS Y EST.. NO 3 @ 10 Y 20 CMS, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE TERMINADO COMUN. INC: MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO Y VACIADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, CURADO CON MEMBRANA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	ML	7.2	$ 1,677.02	$ 12,074.54	7.05	$ 11,822.99	7.05	$ 11,822.99	$ 251.55	98%

011

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
112415	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 PREMEZCLADO O HECHO EN OBRA SEGUN CRITERIO DEL CONTRATISTA T.M.A. 3/4", ACABADO APARENTE, ARMADA CON VARILLAS DEL NO 3 @ 20 CM, BASTONES DEL NO 3 @ 20 CM EN VOLADOS Y BASTONES DEL NO 3 @ 20 CM. EN CUMBRERAS (SENTIDO CORTO) Y VAR. NO 3 @ 25 CM CORRIDAS Y BASTONES NO 3 @ 25 CM (SENTIDO LARGO) (6.68 KG/M2) DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, HECHURA, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA DEL CONCRETO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	76.03	$ 1,077.85	$ 81,948.94	76.03	$ 81,948.94	76.03	$ 81,948.94	$ -	100%
					$ 110,869.61		**$ 110,267.10**		**$ 110,267.10**		
7	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**										
170104	APLANADO A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO HASTA 2.50 MT DE ALTURA, CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCIÓN 1:1:6 ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA Y ACABADO ESPONJA. INC : MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	M2	230.25	$ 258.79	$ 59,586.40	198.10	$ 51,266.30	198.10	$ 51,266.30	$ 8,320.10	86%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

OPERADO RAMO 33
2020.
FISMDF

013

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
170504	BOQUILLA DE MEZCLA EN MUROS A PLOMO Y NIVEL, EN DOS ARISTAS, CON UN ESPESOR DE 5 CM PROMEDIO, CON MORTERO CEM-CAL-ARE EN PROPORCIÓN 1:1:6 INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.P.U.O.T	ML	70.91	$ 100.93	$ 7,156.95	57.34	$ 5,787.33	57.34	$ 5,787.33	$ 1,369.62	81%
200137	PINTURA VINILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, CALIDAD VINIMEX O SIMILAR, HASTA 3.50 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	274.26	$ 136.17	$ 37,345.98	150.69	$ 20,519.46	150.69	$ 20,519.46	$ 16,826.52	55%
270116	PISO DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADO F'C= 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO COMÚN, JUNTAS DE CONSTRUCCION, ACABADO CON VOLTEADOR, ARMADO CON MALLA 6-6/10-10 INC : SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	52.42	$ 461.69	$ 24,201.79	96.82	$ 44,700.83	96.82	$ 44,700.83	-$ 20,499.04	185%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
60527	DENTELLON DE 7 X 30 CM DE SECCION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 2 VAR. DEL NO. 3 LONGITUDINALES, GRAPAS CON VAR. NO 2 @ 25 CM Y PUNTAS-ESCUADRAS CON VAR NO. 3 DE 1.00 MT DE LARGO @ 45 CM, DEJANDO 55 CM DEL N.P.T. PARA ANCLAJE VERTICAL DEL MURO DEL PANEL CONVITEC, DE ACUERDO A PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE, INCLUYE: ANCLAJE Y TRASLAPE DE ARMADO A MALLA DE FIRME DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLOCACION DE CONCRETO DE FORMAS MONOLITICA A FIRME, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	5.91	$ 410.31	$ 2,424.93	5.20	$ 2,133.61	5.20	$ 2,133.61	$ 291.32	88%
270351	PISO DE LOSETA DE CERAMICA DE 33 X 33 CM. MARCA VITROMEX MODELO ROMA ARENA COLOR BEIGE O SIMILAR DE 1RA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLA DE 5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	44.6	$ 348.09	$ 15,524.81	44.51	$ 15,493.49	44.51	$ 15,493.49	$ 31.32	100%
270353	LAMBRIN DE LOSETA DE CERAMICA DE 20 X 30 CM MARCA VITROMEX MODELO ROMA ARENA COLOR BEIGE O SIMILAR DE 1RA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLA DE 5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	90.92	$ 374.50	$ 34,049.54	159.28	$ 59,650.36	159.28	$ 59,650.36	$ 25,600.82	175%

014

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
270352	ZOCLO DE CARAMICA DE 10 CM DE ALTURA CON PISO DE CERAMICA DE 33 X 33 CM. MARCA VITROMEX MODELO ROMA ARENA, COLOR BEIGE O SIMILAR DE 1RA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO, JUNTEADO CON BOQUILLA DE 5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	53.31	$ 187.85	$ 10,014.28	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 10,014.28	015 0%
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, FORJADO 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	9	$ 1,188.61	$ 10,697.49	1.89	$ 2,246.47	1.89	$ 2,246.47	$ 8,451.02	21%
					$ 201,002.17		**$ 201,797.85**		**$ 201,797.85**		
8	**INSTALACIÓN HIDROSANITARIA**										
192186	ALIMENTACION HIDRAULICA DE RED INTERIOR DEL PLANTEL A SANITARIOS CON UNA LONGITUD DE 25 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, INSTALACION DE TUBERIA KITEC AZUL DE 13MM, UNA TEE DE COBRE DE 13MM, 4 COPLES PARA TUBERIA KITEC DE 13MM, UN CODO DE COBRE DE 90X13MM, UNA LLAVE DE COMPUERTA DE 13MM, 1 MT DE TUBERIA DE COBRE DE 13MM, SOLDADURA, PASTA, LIJA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	$ 5,789.02	$ 5,789.02	1.00	$ 5,789.02	1.00	$ 5,789.02	$ -	100%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
192157	ALIMENTACION HIDRAULICA DE LA TOMA DOMICILIARIA A TINACOS EN AZOTEA CON MANGUERA KITEC 13 MM INC : CONEXIONES, CONECTOR KITEC, LLAVE DE CONTROL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	112	$ 164.78	$ 18,455.36	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 18,455.36	0%
192109	SALIDA HIDRAULICA DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM PARA MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CONEXIONES, 2.00 MT DE TUBO DE CU DE 13 MM, 2 CODOS DE 1/2" X 90°, 1 TEE DE 1" X 1/2" DODO DE 1/2" X 45°, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	27	$ 1,098.69	$ 29,664.63	27.00	$ 29,664.63	27.00	$ 29,664.63	$ -	100%
190717	INTERCONEXION DE 4 TINACOS EN BATERIA CON TUBO FIERRO GALVANZADO C-40, INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 51 MM, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	$ 2,385.75	$ 2,385.75	1.00	$ 2,385.75	1.00	$ 2,385.75	$ -	100%
192103	ALIMENTACION HIDRAULICA DE TINACOS A BAÑOS CON TUBO DE CU TIPO "M" DE 32 MM INC : CODOS DE CU DE 32 MM, COPLES DE CU DE 32 MM, RANURADO, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	ML	9.6	$ 756.53	$ 7,262.69	3.60	$ 2,723.51	3.60	$ 2,723.51	$ 4,539.18	38%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
190722	TINACO VERTICAL DE PLÁSTICO REFORZADO (ROTOPLAS O SIMILAR) DE 1,100 LITROS DE CAPACIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4	$ 5,363.80	$ 21,455.20	2.00	$ 10,727.60	2.00	$ 10,727.60	$ 10,727.60	50%
193505	ALIMENTACION HIDRAULICA DE CISTERNA A TINACO CON TUBERIA DE PVC DE 25 MM CON UNA LONG DE HASTA 45 MTS INC : VALVULA DE INSERCION DE 1" DE DIAMETRO, 4 CODO DE PVC DE 1" X 90°, TAPON HEMBRA DE PVC, VALVULA DE COMPUERTA DE 1", CORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	SAL	1	$ 3,998.93	$ 3,998.93		$ -	0.00	$ -	$ 3,998.93	0%
160306	SALIDA SANITARIA PARA WC, CON TUBO DE PVC DE 4" DE DIAM. CON LONG. PROMEDIO DE 1.50 MTS INC : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	SAL	10	$ 570.06	$ 5,700.60	10.00	$ 5,700.60	10.00	$ 5,700.60	$ -	100%
160408	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM. Y 1.25 MTS DE LONG. INC : COLADERA CESPOL DE 3" DE DIAM, DOS CODOS DE PVC DE 3" x 90º, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	SAL	2	$ 687.41	$ 1,374.82	5.00	$ 3,437.05	5.00	$ 3,437.05	-$ 2,062.23	250%
160518	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, MINGITORIO, TARJA, VERTEDERO, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO DE 1.50 MTS DE LONGITUD. INC REDUCCION SANITAIA DE 4" A 2", CODO PVC 2"X90 EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	SAL	17	$ 659.04	$ 11,203.68	17.00	$ 11,203.68	17.00	$ 11,203.68	$ -	100%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
160519	CONEXION DE RED SANITARIA A REGISTRO SANITARIO CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAM DE 8.00 M DE LONGITUD. INC : SUMINISTRO INSTALACION JUNTEO PRUEBA, EXCAVACIÓN, RELLENO, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	SAL	2	$ 2,650.02	$ 5,300.04	1.00	$ 2,650.02	1.00	$ 2,650.02	$ 2,650.02	50%
100556	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 40 X 60 CMS. HASTA 1.00 MT DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABICON, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE-IMPERMEABILIZANTE, PROP 1:5 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR APLANADO TERMINADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:5 INC, MARCO Y CONTRAMARCO, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	2	$ 2,481.01	$ 4,962.02	3.00	$ 7,443.03	3.00	$ 7,443.03	-$ 2,481.01	150%
					$ 117,552.74		**$ 81,724.89**		**$ 81,724.89**		
9	**MUEBLES SANITARIOS**										
181409	WC CON ALTURA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD (16 1/2" - 17") MARCA CATO MODELO HANDICAPPED DE 3.8 LT DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO COLOR BLANCO Y ACCESORIOS COMPLETOS, EQUIVALENTE EN DISEÑO Y COSTO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES DE CONSUMO, ASIENTO Y TAPA DE PLASTICO, PIJAS, CUELLO DE CERA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	$ 4,562.46	$ 4,562.46	1.00	$ 4,562.46	1.00	$ 4,562.46	$ -	100%

018

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM DF

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
181410	WC REDONDO TAZA-TANQUE MARCA VITROMEX MODELO MARATHON HET DE 4.8 LT DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO COLOR BLANCO Y ACCESORIOS COMPLETOS, EQUIVALENTE EN DISEÑO Y PRECIOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MATERIALES DE CONSUMO, ASIENTO Y TAPA DE PLASTICO, PIJAS, CUELLO DE CERA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9	$ 3,051.31	$ 27,461.79	9.00	$ 27,461.79	9.00	$ 27,461.79	$ -	019 100%
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	4	$ 12,696.68	$ 50,786.72	4.00	$ 50,786.72	4.00	$ 50,786.72	$ -	100%
181508	LAVABO OVALADO DE SOBREPONER MARCA VITROMEX MODELO VIOLETA DE CERAMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO, EQUIVALENTE EN DISEÑO Y COSTO, REBOSADERO PARA DESALOJO DE AGUA Y PERFORACIONES PARA LLAVE MONOMANDO DE 4" COLOR BLANCO, INCLUYE: CONTRAREJILLA Y CESPOL CROMADOS, LLAVE MONOMANDO PARA LAVABO DE 4" MOD MANTISS. P.U.O.T.	PZA	10	$ 4,754.38	$ 47,543.80	10.00	$ 47,543.80	10.00	$ 47,543.80	$ -	100%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
181522	LAVABO CATO MODELO DINASTIA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD O SIMILAR DE SOBREPONER, COLOR BLANCO, COMPLETO CON SUS ACCESORIOS. EQUIVALENTE EN DISEÑO Y COSTO, INC : SUMINISTRO, COLOCACION, CESPOL CROMADO, CONTRACANASTA, LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 HELVEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	$ 6,988.51	$ 6,988.51	1.00	$ 6,988.51	1.00	$ 6,988.51	$ -	100%
181505	VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE COMERCIAL CAL 20 DE 41 X 41 40 CM MODELO AMINOX O SIMILAR, INCLUYE: REJILLA CESPOL PARA VERTEDERO MARCA RUGO MODELO 10-B ACABADO CROMADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TOD LO NECESARIO PARA SUCOMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	$ 6,698.16	$ 13,396.32	2.00	$ 13,396.32	2.00	$ 13,396.32	$ -	100%
161125	COLADERA HELVEX No. 24 O SIMILAR EN PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	$ 2,082.41	$ 4,164.82	5.00	$ 10,412.05	5.00	$ 10,412.05	-$ 6,247.23	250%
181506	LLAVE MEZCLADORA PARA VERTEDERO O TARJA MARCA RUGO O SIMILAR MOD 7 - LC CIERRE 90° ACABADO CROMADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	$ 4,748.27	$ 9,496.54	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 9,496.54	0%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNI	PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO		DIF. $	AVANCE %
			VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE		
172208	BARRA DE APOYO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN MIGITORIO LINEA COMERCIAL A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" CAL 18 TIPO 304 O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FIJACION, RESANADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	$ 6,128.61	$ 12,257.22	6.00	$ 36,771.66	6.00	$ 36,771.66	-$ 24,514.44	300%
181935	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, LINEA FUTURA MOD. AE58400, COLOR HUMO MCA JOFEL O EQUIVALENTE 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	3	$ 1,640.20	$ 4,920.60	10.00	$ 16,402.00	10.00	$ 16,402.00	-$ 11,481.40	333%
181937	DISPENSADOR MANUAL DE TOALLA EN ROLLO ,COLOR HUMO LINEA ALTERA MOD PT61010, MCA JOFEL O EQUIVALENTE 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	3	$ 2,461.92	$ 7,385.76	3.00	$ 7,385.76	3.00	$ 7,385.76	$ -	100%
181939	DISPENSADOR DE JABON AGRANEL , LINEA AZUR MOD. DJ90001, COLOR HUMO MCA JOFEL O EQUIVALENTE 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	5	$ 1,258.92	$ 6,294.60	3.00	$ 3,776.76	3.00	$ 3,776.76	$ 2,517.84	60%
					$ 195,259.14		**$ 225,487.83**		**$ 225,487.83**		

021

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
10	HERRERIA Y CANCELERIA										
220804	MAMPARAS SANITARIA TIPO COSMOPOLITAN (PB-100) ESTANDAR MARCA INOMODUL O SIMILAR, FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 MARCO INTERIOR DE PERFIL TUBULAR GALVANIZADO DE 1" RELLENO DE HONEY COMB. PERIMETRO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL 24, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION, MAMPARAS DIVISIONES, FRENTES, PUERTAS, KIT DE HERRAJES (PASADOR, TOPE, JALADERA, BISAGRA INF. Y SUP., HERRAJES EN U, HERRAJES DOBLE ALA TWO), AJUSTES, ACABADO DE PINTURA HORNEADA GALVANIZADA, TORNILLERIA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T. (SE ENTREGARA UNA GRANTIA POR ESCRITO DE 3 AÑOS O SUPERIOR.)	M2	32.31	$ 3,574.72	$ 115,499.20	31.87	$ 113,926.33	31.87	$ 113,926.33	$ 1,572.87	99%

022

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
220511	PUERTA DE 0.96 X 2.50 MTS, FORMADA POR: 1 PUERTA PREFABRICADA DE 0.90x2.13, FORMADA POR DOS CARAS DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO CAL. 28/28 ACABADO POLIESTER LISO, UNIDOS POR UN NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO Y UN BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA DESFLEMADA, MARCO DE 2.13x0.96 MTS PARA PUERTA DE 0.90x2.13 MTS A BASE DE PERFIL ZM-225 DE LAMINA GALVANIZADA CAL 18 CON CUATRO BISAGRAS DE LIBRO DE 3"x3" FIJADAS AL MARCO Y A LA COLUMNA CON PIJAS DEL No. 8x11/2", FIJO 33 X 96 CM DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2", CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	$ 9,241.92	$ 18,483.84	2.00	$ 18,483.84	2.00	$ 18,483.84	$ -	100%
220540	PUERTA DE 100X 220 CMS, FORMADA MARCO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, PUERTA A BASE DE MULTIPANEL , FORMADA POR DOS CARAS DE LÁMINA CAL. 26 , UNIDOS POR UN NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO Y UN BASTIDOR PERIMETRAL DE MADERA DESFLEMADA. INCLUYE: CHAPA PARA INTERIOR, 4 BISAGRAS TIPO LIBRO DE 3"X3", FABRICACION, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	$ 8,004.16	$ 8,004.16	1.00	$ 8,004.16	1.00	$ 8,004.16	$ -	100%

023

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
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	6.81	$ 1,984.21	$ 13,512.47	5.02	$ 9,960.73	5.02	$ 9,960.73	$ 3,551.74	74%
180335	PERSIANA LOUVER DE 3" A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NEGRO MATE, MARCO DE ALUMINIO DE 2"X3/16". INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.55	$ 1,851.63	$ 1,018.40	3.65	$ 6,758.45	3.65	$ 6,758.45	-$ 5,740.05	664%
340401	CERRADURA PHILLIPS ASSA ABLOY MODELO 525 DC, SIMILAR EN DISEÑO Y COSTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3	$ 1,816.35	$ 5,449.05	3.00	$ 5,449.05	3.00	$ 5,449.05	$ -	100%
220518	PROTECCIONES DE HERRERIA EN VENTANAS CON SOLERA DE 1 1/2" x 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO MACIZO DE 1/2" @ 15 CMS, INC: FABRICACION Y COLOCACION, PRIMER ANTICORROSIVO,PINTURA DE ESMALTE A DOS MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	14.03	$ 1,635.60	$ 22,947.47	11.14	$ 18,220.58	11.14	$ 18,220.58	$ 4,726.89	79%

024

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE%
330222	PUERTA DOBLE DE HERRERIA TIPO LOUVER DE 0.85 X 1.72 MT, A BASE DE PERFIL TUBULAR C-200 CAL. 18 DE 2" X 2", ANGULO DE 2" X 1/8" Y SOLERA 2" X 1/8", INCLUYE: SUMINISTRTO DE MATERIALES, PRIMER ANTOCORROSIVO, PINTURA ESMALTE, PORTACANDADO, CANDADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2	$ 9,668.84	$ 19,337.68	2.00	$ 19,337.68	2.00	$ 19,337.68	$ -	100%
					$ 204,252.27		**$ 200,140.82**		**$ 200,140.82**		
11	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**										
100539	REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 x 0.40 MTS HASTA 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD, PARA ALUMBRADO, PREFABRICADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION .P.U.O.T	PZA	2	$ 1,045.04	$ 2,090.08	1.00	$ 1,045.04	1.00	$ 1,045.04	$ 1,045.04	50%
210101	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO EN CAJA DE LAM. GALVANIZADA, CON TUBO CONDUIT GO. PARED DELGADA 13 MM, DE 10.00 MTS DE LONGITUD PROMEDIO, INC : TUBERIA, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO, CABLE THW 12, PLACAS, CONTACTO O APAGADOR, RANURADO, CORTES DE TUBO, DOBLADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	SAL	10	$ 1,908.53	$ 19,085.30	10.00	$ 19,085.30	10.00	$ 19,085.30	$ -	100%
210139	SALIDA PARA CONTACTO POLARIZADO DUPLEX INC : SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT GO DE PARED DELGADA DE 19 MM DE DIAM. INC : CAJA CONDULET PARA CONTACTOS POLARIZADOS, CABLE CAL 10 Y 12 PARA TIERRA, CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	SAL	3	$ 2,232.93	$ 6,698.79	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 6,698.79	0%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
210723	CENTRO DE CARGA QOD-2 ESPACIOS MARCA SQUARED DE SOBREPONER DE 2 FASES Y 3 HILOS 220/120 VCA 60HZ INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	$ 568.33	$ 568.33	1.00	$ 568.33	1.00	$ 568.33	$ -	100%
210302	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP TIPO QO. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2	$ 432.88	$ 865.76	1.00	$ 432.88	1.00	$ 432.88	$ 432.88	50%
210201	LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER TIPO CAPFCE DE 2 x 38 W COMPLETA. INC : SUMINISTRO, COLOCACION, BALASTRO, GABINETE DE 2 x 38, TUBOS, PIJAS, TAQUETES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	10	$ 1,906.56	$ 19,065.60	10.00	$ 19,065.60	10.00	$ 19,065.60	$ -	100%
210191	ALIMENTACION ELÉCTRICA A CENTRO DE CARGA CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 10 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	$ 4,771.93	$ 4,771.93	1.00	$ 4,771.93	1.00	$ 4,771.93	$ -	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. Nº 32 DE C.F.E., 10 MTS DE ALAMBRE DE CU DESNUDO SEMI ABIERTO CAL Nº 4 AWG INC : MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	JGO	2	$ 1,728.41	$ 3,456.82	1.00	$ 1,728.41	1.00	$ 1,728.41	$ 1,728.41	50%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
192227	BOMBA CENTRIFUGA DE 1HP. INCLUYE: 3MTS DE TUBO CONDUIT GAL. P.D DE 13MM, INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30A. 12 MTS DE CABLE THW CONDUMEX, CALIBRE NO 10, 4 CONECTORES CUERDA EXTERIOR DE 1", 2 TUERCAS UNION DE COBRE DE 25MM, VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	1	$ 8,146.86	$ 8,146.86	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 8,146.86	0%
					$ 64,749.47		**$ 46,697.49**		**$ 46,697.49**		
12	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**										
190709	CUBO PARA CUATRO TINACOS DE 1100 LT CADA UNO, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 5.15 X 1.85 MTS ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM EN EL SENTIDO LARGO Y VARILLA DEL NO. 3 (3/8") @ 15 CM EN EL SENTIDO CORTO; TRABE TE-1 DE 15 X 40 CM. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VARILLAS NO 4, EST. NO. 2 @ 15 CM.; TRABE TE-2 DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CABADO COMUN, ARMADO CON 4 VARILLAS NO 4, EST. NO 2 @ 15 CM.; 6 CASTILLOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN DE 14 X 15 CM DE SECCION, ARMADO CON VARILLA NO. 3 Y EST. NO 2 @ 15 CM.; MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:3 , CON ESPESOR PROMEDIO EN JUNTA DE 1.5 CM., HASTA 2.50 MT. DE ALTURA; CADENAS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN DE 14 X 15 CM DE SECCION, ARMADO CON VARILLA NO. 3 Y EST. NO 2 @ 15 CM. APLANADOS Y EMBOQUILLADOS A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEM-CAL-ARE PROP. 1:1:6 ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA; PINTURA REAL FLEX COMEX EN MUROS, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA. P.U.O.T.	PZA	1	$ 50,590.28	$ 50,590.28		$ -	0.00	$ -	$ 50,590.28	0%

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

OPERADO RAMO 33
2020
FISM-DF

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO				
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
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	76.03	$ 324.51	$ 24,672.50	**81.46**	$ 26,434.58	81.46	$ 26,434.58	-$ 1,762.08	107%
					$ 75,262.78		**$ 26,434.58**		**$ 26,434.58**		
	RED DE DESCARGA SANITARIA										
1	**PRELIMINARES**										
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	112	$ 10.66	$ 1,193.92	33.60	$ 358.18	33.60	$ 358.18	$ 835.74	30%
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	146	$ 30.93	$ 4,515.78	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 4,515.78	0%
					$ 5,709.70		**$ 358.18**		**$ 358.18**		
2	**EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS**										

025

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
20505	EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" INC : TRASPALEO 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	67.2	$ 84.36	$ 5,668.99	11.93	$ 1,006.41	11.93	$ 1,006.41	$ 4,662.58	18%
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, TRASPALEO HORIZONTAL A 4.00 MT DE DISTANCIA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	44.8	$ 374.88	$ 16,794.62	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 16,794.62	0%
30225	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA ACARREO POR VOLUMEN AL 1ER KM. (MEDIDO COMPACTO), INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	112	$ 83.00	$ 9,296.00	11.93	$ 990.19	11.93	$ 990.19	$ 8,305.81	11%
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	224	$ 15.19	$ 3,402.56	23.86	$ 362.43	23.86	$ 362.43	$ 3,040.13	11%
					$ 35,162.17		**$ 2,359.03**		**$ 2,359.03**		
3	**PLANTILLAS Y RELLENOS**										

029

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

ESTIMACION

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
80203	PLANTILLA DE TEPETATE DE BANCO, COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA AL 90% DE SU PVSM (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) INC : SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M3	11.2	$ 455.82	$ 5,105.18	1.70	$ 774.89	1.70	$ 774.89	$ 4,330.29	15%
40210	RELLENO Y ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE 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	98.82	$ 569.51	$ 56,278.98	8.51	$ 4,846.53	8.51	$ 4,846.53	$ 51,432.45	9%
					$ 61,384.16		**$ 5,621.42**		**$ 5,621.42**		
4	**TUBERIA**										
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	112	$ 251.09	$ 28,122.08	33.60	$ 8,436.62	33.60	$ 8,436.62	$ 19,685.46	30%
					$ 28,122.08		**$ 8,436.62**		**$ 8,436.62**		

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	1 (UNO) FINIQUITO
DEL	24 de agosto de 2020
AL	3 de diciembre de 2020
FECHA	4 de diciembre de 2020

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	CONCEPTO	UNI	VOL. PRES.	P.U.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	DIF. $	AVANCE %
5	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS										
100557	REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CMS. HASTA 1.50 MT DE PROFUNDIDAD, CON MUROS DE TABICON 10 X 14 X 28 MT, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE PROP 1:5, APLANADO TERMINADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEM-ARE, PROP. 1:3 INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR CON ELABORACION DE MEDIA CAÑA, CADENA DE CONCRETO F'C= 200 KG/ CM2 DE 14 X 10 CM. TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGLULO DE 3/4" X 1/8", MANO DE OBRA, EQUIPO,MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS. P.U.O.T	PZA	9	$ 4,007.62	$ 36,068.58	0.00	$ -	0.00	$ -	$ 36,068.58	0%
100223	CONEXION DE TUBO A POZO EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO, CONEXION, RESANADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	1	$ 619.43	$ 619.43	1.00	$ 619.43	1.00	$ 619.43	$ -	100%
					$ 36,688.01		**$ 619.43**		**$ 619.43**		
6	LIMPIEZAS										
70405	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABON, POR AMBAS CARAS. INC : MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	6.81	$ 16.47	$ 112.16	5.02	$ 82.68	5.02	$ 82.68	$ 29.48	74%
70404	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO UTILIZANDO AGUA, ACIDO MURIATICO Y DETERGENTE. INC : MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T	M2	52.42	$ 20.78	$ 1,089.29	96.82	$ 2,011.92	96.82	$ 2,011.92	-$ 922.63	185%

031

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
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	83.88	$ 10.88	$ 912.61	121.69	$ 1,323.99	121.69	$ 1,323.99	-$ 411.38	145%
					$ 2,114.06		**$ 3,418.59**		**$ 3,418.59**		
7	**CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO**										
190715	CUBO PARA DOS TINACOS DE 1100 LT CADA UNO, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 3.15 X 1.85 MT Y 10 CM DE SPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO COMUN; 6 CASTILLOS DE 0.25 MT DE ALTURA PROMEDIO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN DE 14 X 15 CM DE SECCION; Y 4 CASTILLOS E 1.20 MT DE ALTURA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN DE 14 X 15 CM DE SECCION ARMADO CON 4 VARILLAS NO 3 Y EST. NO 2 @ 20 CM; MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:5 , CON ESPESOR PROMEDIO EN JUNTA DE 1.5 CM., HASTA 1.50 MT. DE ALTURA; CADENAS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMUN DE 14 X 25 CM DE SECCION, ARMADO CON VARILLA NO 3 Y EST. NO 2 @ 20 CM. APLANADOS Y EMBOQUILLADOS A PLOMO Y REGLA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO CEM-CAL-ARE PROP. 1:1:6 ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA; PINTURA REAL FLEX COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO EN MUROS, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA. P.U.O.T.	PZA		$ 24,210.88	$ -	**1.00**	$ 24,210.88	1.00	$ 24,210.88	-$ 24,210.88	#¡DIV/0!

032

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMACION 1		ACUMULADO			
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	**VOL.**	**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
172225	MESETA DE 4.15 X 0.55 MT Y 8 CM DE ESPESOR A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON 18 VAR. NO 3 DE 0.74 MT DE LONGITUD PROM. EN SENTIDO TRANSVERSAL, 2 VAR. NO 3 DE 4.21 MT DE LONGITUD Y 12 VAR. DE 1.00 MT DE LONGITUD PROMEDIO EN ARMADO DIAGONAL PERIMETRAL A HUECOS SEGUN MODELO DE OVALIN, CON MUROS BAJOS DE 0.52 MT DE ALTURA PROM. Y 14 CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO 1:1:6 CON UNA ALTURA TOTAL DE 0.60 MT Y CASTILLOS DE 14 X 14 CM CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. NO 3 Y ESTRIBOS CON VAR NO. 2 @ 20, FORRADA CON LAMBRIN DE LOSETA DE CERAMICA DE 20 X 30 CM MARCA VITROMEX MODELO ROMA ARENA COLOR BEIGE DE 1ERA 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		$ 4,866.46	$ -	2.00	$ 9,732.92	2.00	$ 9,732.92	-$ 9,732.92	#¡DIV/0!
220901	PTR DE 4" X 4", CAL 11, 9.60 KG/ML , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PLOMEO, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	ML		$ 532.42	$ -	5.00	$ 2,662.10	5.00	$ 2,662.10	-$ 2,662.10	#¡DIV/0!
171202	APLANADO DE YESO DE 2 CMS DE ESPESOR PROMEDIO EN PLAFONES HASTA 3 MTS DE ALTURA INC : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.P.U.O.T	M2		$ 196.19	$ -	67.62	$ 13,266.37	67.62	$ 13,266.37	-$ 13,266.37	#¡DIV/0!
172224	BARRA DE APOYO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN WC LINEA COMERCIAL A BASE DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" CAL 18 TIPO 304 O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, FIJACION, RESANADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA		$ 2,457.46	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	$ -	#¡DIV/0!
					$ -		**$ 49,872.27**		**$ 49,872.27**		

033

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ

El Marqués
Gobierno Municipal
2018-2021

MUNICIPIO EL MARQUES, QUERETARO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

El Marqués
HECHOS QUE TRANSFORMAN

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATO Nº:	PMM-DOP-FISMDF-002-0-AD-2020
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN PREESCOLAR "ADOLFO LARA Y NUÑEZ"; ATONGO, EL MARQUÉS, QRO.
CONTRATISTA:	JORGE LUIS ORDAZ MORALES

ESTIMACION #	**1 (UNO) FINIQUITO**
DEL	**24 de agosto de 2020**
AL	**3 de diciembre de 2020**
FECHA	**4 de diciembre de 2020**

			PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMACION 1			ACUMULADO				
CLAVE	**CONCEPTO**	**UNI**	**VOL. PRES.**	**P.U.**		**IMPORTE**	**VOL.**		**IMPORTE**	**VOL.**		**IMPORTE**	DIF. $	AVANCE %
				SUBTOTAL	$	**1,502,986.57**	SUBTOTAL	$	**1,221,587.22**	SUBTOTAL	$	**1,118,845.57**		
				IVA	$	240,477.85	IVA	$	195,453.96	IVA	$	179,015.29		
				TOTAL	$	**1,743,464.42**	TOTAL	$	**1,417,041.18**	TOTAL	$	**1,297,860.86**		

034

OPERADO RAMO 33
2020.
FISM-DF

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 RODRÍGUEZ LÓPEZ