

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINQUITO DE OBRA												
CONTRATISTA: C. OLIVA LAGUNES VASQUEZ												
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA PRIMARIA "BENITO JUAREZ GARCIA" CON CLAVE 30DP38387E DE LA LOCALIDAD MIGUEL ALEMAN												
REG. FED. DE CAUS.: 0												
CALLE: MIGUEL HIDALGO No. 6												
DOMICILIO: MIGUEL ALEMAN												
CIUDAD: CHINAMICA												
FECHA DE CONTRATO: 11 de agosto del 2021												
CONTRATO N°: 202101420015												
TELÉFONO: 0												
LAVOT803243												
PERIODO EJECUC. PROGR.: 16 de agosto del 2021 AL 31 de octubre del 2021												
PERIODO EJECUCION REAL: 16 de agosto del 2021 AL 31 de octubre del 2021												
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA \$ 1,216,988.17												
MONTA ANTICIPO RECIBIDO: \$ 487,506.71												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES - TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE												
PRELIMINARES												
A01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO, POR MEDIOS MANUALES ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.)	M2	390.40	0.00	0.00	10.53	0.00	10.53	6,633.41	0.00	0.00	
100-2	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR INC. APILÉ DE MATERIAL HASTA PRIMERA ESTACION DE 20 MTS.	M2	40.18	0.00	0.00	62.78	0.00	62.78	2,522.50	0.00	0.00	
TERRACERIAS												
A02	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO (BASE), DESMOLTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PACOS DE REGULAR.	M3	78.08	0.00	0.00	71.54	0.00	71.54	34,682.04	0.00	0.00	
50002	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO (BASE) EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUIE CARGA A CAMION.	M3	101.50	0.00	0.00	48.38	0.00	48.38	4,910.57	0.00	0.00	
20012-2	ACARREO EN CAMION KM. TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3/KM	994.74	0.00	0.00	16.56	0.00	16.56	16,472.89	0.00	0.00	
20012-3	ACARREO EN CAMION KM. TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3/KM	994.74	0.00	0.00	16.56	0.00	16.56	16,472.89	0.00	0.00	
20012-4	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE O BASE, (NO INCLUIE SUBMINISTRO, ACARREO DE MATERIAL) COMPACTADO, INCLUIE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	78.08	0.00	0.00	98.78	0.00	98.78	7,712.74	0.00	0.00	
OBRA CIVIL												
A03	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUIE: AFINE DE YALDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M3	45.65	0.00	0.00	232.58	0.00	232.58	297,507.36	0.00	0.00	
102	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA Fc= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUIE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	M2	24.08	0.00	0.00	135.39	0.00	135.39	3,260.19	0.00	0.00	
103	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 80 X 80 X 15 CMS. DE GIMENTACION DE CONCRETO Fc=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFLEJO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	0.00	1,036.18	0.00	1,036.18	14,506.52	0.00	0.00	
160-15	DADO DE GIMENTACION DE 30X30X80 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL NO. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO Fc=250 KG/CM2. INCLUIE: CORTES, DOBLES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	0.00	809.79	0.00	809.79	11,337.06	0.00	0.00	
161-11	CONTRATASE DE GIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM CON CONCRETO Fc=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20.00 CMS. INCLUIE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	84.00	0.00	0.00	432.15	0.00	432.15	36,300.60	0.00	0.00	
104-10	RELLENO COMPACTADO, CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUIE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (P.U.O.T.)	M3	38.31	0.00	0.00	142.05	0.00	142.05	5,441.94	0.00	0.00	
105	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM. DE MATERIALES MANTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESVOLUCIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LONERIO SUAVE PAVIMENTADO. (P.U.O.T.)	M3	59.40	0.00	0.00	40.84	0.00	40.84	2,425.90	0.00	0.00	
105-11	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 8.6/ 10-10. INCLUIE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (P.U.O.T.)	M2	389.41	0.00	0.00	430.39	0.00	430.39	167,598.17	0.00	0.00	
30009	SUBMINISTRO Y APLICACION DE MEJUBRANA DE CURADO CURACRETO EN PAVIMENTO. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	389.41	0.00	0.00	17.29	0.00	17.29	6,732.90	0.00	0.00	
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS. CON CONCRETO Fc= 250 KG/CM2. INCLUIE: SONTEJO DE 30 CMS DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. (P.U.O.T.)	ML	42.00	0.00	0.00	935.40	0.00	935.40	39,286.80	0.00	0.00	
ESTRUCTURAS												
A04	CONSTRUCCION DE CLIP-1, PARA COLOCACION DE CONTRAVIENTOS A BASE DE ANVILLO A.C. DE 4" X 3/8" DE PLACA A.C. DE 1/4" DE 20 X 20 CMS., CON UN BARRENO DE 1/2" EN ANVILLO, Y REFEREZO DOBLE DE PLACA DE 1/4" DE 10X3 CMS. INCLUIE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	4.00	0.00	0.00	289.72	0.00	289.72	1,158.88	0.00	0.00	
3054907												
TOTAL ESTRUCTURAS									572,488.57			
TOTAL OBRA CIVIL									297,507.36			
TOTAL PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS									34,682.04			
TOTAL DE PRELIMINARES									6,633.41			
TOTAL DE TERRACERIAS</												

EJECUTÓ

AUTORIZO

OLIVIA FIGUEROA VASQUEZ
Representante Legal

ARQ. JOSE LUIS HIRATA PAVON
Director de Obras Publicas

Página 1 de 3

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

FINIQUITO DE OBRA

TOTAL HOJA 2	634,191.11
--------------	------------

AUTORIZO

AUTORIZÓ

ARQ. JOSE LUIS HRATA-PAYON
Director de Obras Publicas

Página 2 de 3

Vo Bo

C. ANDRÉS VALENCIA RIOS
Presidente Municipal

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA PRIMARIA "BENITO JUAREZ GARCIA" CON CLAVE 30DPR997E DE LA LOCALIDAD MIGUEL ALEMAN		CONTRATISTA: C. OLIVIA LAGUNES VASQUEZ	REG. FED. DE CAUS.: 0	TELEFONO: 0	IMPORTE DE CONTRATO CON IVA	IMPORTE ANTICIPO RECIBIDO:								
TIPO:			CONTRATO N°: LAV0763024D											
LUGAR:			FECHA DE CONTRATO: 11 de agosto del 2021											
PROG.:			PERIODO EJECUC. PROGR.: 16 de agosto del 2021 AL 31 de octubre del 2021											
			PERIODO EJECUCION REAL: 16 de agosto del 2021 AL 31 de octubre del 2021											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PREP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P. U. PREP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
ACABADOS														
177-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO. CON COPLES DE 4". INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	54.96	0.00	0.00	54.96	134.11	0.00	0.00	134.11	7,370.69	0.00	0.00	7,370.69
INSTALACION ELECTRICA														
178-1	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUEBLES, COLUMNAS, EN TIRAS Y PLACON. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMANDEO Y PASTE NECESARIO. (P.U.O.T.)	M2	39.58	0.00	0.00	39.58	90.74	0.00	0.00	90.74	3,591.49	0.00	0.00	3,591.49
178-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA. INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y THINNER, A UNA ALTURA DE 0.00 MTS HASTA 5.00 MTS. (P.U.O.T.)	M2	179.97	0.00	0.00	179.97	105.67	0.00	0.00	105.67	19,017.43	0.00	0.00	19,017.43
INSTALACION ELECTRICA														
180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" INCH. PLIA DE 1". TACUETE DE 3/4" Y ABRAZADERA TIPO UNA PARA TUBO DE 3/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	60.00	0.00	0.00	60.00	38.48	0.00	0.00	38.48	2,308.80	0.00	0.00	2,308.80
181-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POUFLUX CORRUGADA COLOR NARANJA DE 1/2". INCLUYE: HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	9.00	0.00	0.00	9.00	27.67	0.00	0.00	27.67	249.03	0.00	0.00	249.03
182-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA DE PVC CONDUIT. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	59.04	0.00	0.00	59.04	118.08	0.00	0.00	118.08
181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE TIPO LED DE 100 WATTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	3,308.57	0.00	0.00	3,308.57	13,234.28	0.00	0.00	13,234.28
182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDUIT DE 4X4 CONSIDERAR UNA ALTURA DE 4.0 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	64.81	0.00	0.00	64.81	324.05	0.00	0.00	324.05
183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 00-02. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	649.10	0.00	0.00	649.10	649.10	0.00	0.00	649.10
184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	395.89	0.00	0.00	395.89	791.78	0.00	0.00	791.78
185	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CABLE VINIL MONOPOLAR FORRADO CALIBRE 10 INC. CINTA AISLANTE.	ML	137.20	0.00	0.00	137.20	33.51	0.00	0.00	33.51	4,597.57	0.00	0.00	4,597.57
177	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 0.60X0.60X0.80 M. MEDIDAS DE EXTERIOR CON MUROS A BASE DE BLOCK MACIZO 10.2X40 CMs. ASERTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3. CON PLANADO PLUIDO EN INTERIOR. CON TAPA DE 5 CM DE ESPESOR INSERIDA CON MALLA ELECTRODOLADA CONTRATO DE PISO. INCLUYE: MATERIALES, ADORNOS, EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00
PLACAS														
111-PL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CONMEMORATIVA CON EL LOGO DEL MUNICIPIO Y LOS DATOS DE LA OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	11,437.71	0.00	0.00	11,437.71	11,437.71	0.00	0.00	11,437.71
111-RO	COLOCACION DE BOTILLO CON PINTURA DE ESMALTE EN MURO INCLUYE: DESCRIPCION DE LA OBRA Y NOMBRE DE LA LOCALIDAD. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	7,181.49	0.00	0.00	7,181.49	7,181.49	0.00	0.00	7,181.49
TERMINACION DE OBRA														
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (P.U.O.T.)	M2	390.40	0.00	0.00	390.40	11.55	0.00	0.00	11.55	4,509.12	0.00	0.00	4,509.12
SUMAS TOTALES:														
RESUMEN DE PARTIDAS:														
A01	PRELIMINARES	1 NORMAL	6,633.41	0.00	0.00	6,633.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6,633.41	0.00	0.00	6,633.41
A02	TERRACERIAS	1 NORMAL	34,692.04	0.00	0.00	34,692.04	0.00	0.00	0.00	0.00	34,692.04	0.00	0.00	34,692.04
A03	OBRA CIVIL	1 NORMAL	123,176.29	0.00	0.00	123,176.29	0.00	0.00	0.00	0.00	123,176.29	0.00	0.00	123,176.29
A04	ESTRUCTURAS	1 NORMAL	572,488.97	0.00	0.00	572,488.97	0.00	0.00	0.00	0.00	572,488.97	0.00	0.00	572,488.97
A05	DESCARGA PLUVIAL	1 NORMAL	70,231.71	0.00	0.00	70,231.71	0.00	0.00	0.00	0.00	70,231.71	0.00	0.00	70,231.71
A06	ACABADOS	1 NORMAL	22,608.92	0.00	0.00	22,608.92	0.00	0.00	0.00	0.00	22,608.92	0.00	0.00	22,608.92
A07	INSTALACION ELECTRICA	1 NORMAL	23,552.69	0.00	0.00	23,552.69	0.00	0.00	0.00	0.00	23,552.69	0.00	0.00	23,552.69
A08	PLACAS	1 NORMAL	18,619.20	0.00	0.00	18,619.20	0.00	0.00	0.00	0.00	18,619.20	0.00	0.00	18,619.20
A09	TERMINACION DE OBRA	1 NORMAL	4,509.12	0.00	0.00	4,509.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4,509.12	0.00	0.00	4,509.12
SUMA														
16% I. V. A. :														
TOTALES :														
ANTICIPO AMORTIZADO CIVIL:														
ANTICIPO POR AMORTIZACION CIVIL:														
MONTO TOTAL FINQUITO:														
MONTO POR ESTIMAR:														
1,050,833.42														

EJECUTÓ

OLIVIA LAGUNES VASQUEZ
Representante Legal

AUTORIZO

ARO. JOSE LUIS MIGUEL AYAYON
Representante Legal

Página 3 de 3

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal