



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMAPA, VERACRUZ
2018- 2021

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS



Contrato No: MCV-OP/2019300430017/AD
 Nombre de la Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "ALBINA ALVAREZ DE MOLINA"
 Contratista: C. REY DAVID MELCHOR RAMOS
 Estimación No. 1 (UNO) Tipo: NORMAL Y FINIQUITO
 Período Estimación: 03-jun-19 al 25-jun-19
 Período de Contrato: 03-jun-19 al 25-jun-19
 Importe de Contrato: \$ 290,389.83 Anticipo (c/iva) \$ 0.00
 Convenio: \$ 0.00

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL PRESUP	VOL ADITIVAS	VOL DEDUCT	VOL FINIQUITO	P.U. PRESUP	P.U. INCREMEN	P.U. DECREMEN	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
	PRELIMINARES																
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA DESPLANTES DE ESTRUCTURAS, MENORES DE 1200 M2	M2	252.67	-	-	252.67	\$ 6.86	-	-	\$ 6.86	\$ 1,733.32	-	-	\$ 1,733.32			
	ESTRUCTURA																
2	PLACAS DE ACERO 1/4" DE ESPESOR, PARA APOYO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 30 X 30 CMS. INCLUYE ROLADO, SOLDADURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	8.00	-	-	8.00	\$ 670.47	-	-	\$ 670.47	\$ 5,363.76	-	-	\$ 5,363.76			
3	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE MONTEN DE 8" CAL. 12, REFORZADO CON MONTEN DE 6" CAL. 12, PARA RECIBIR LARGUEROS, INCLUYE: SOLDADURA 70/18, 1 MANO DE PRIMER Y 2 DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZAS	4.00	-	-	4.00	\$ 16,577.13	-	-	\$ 16,577.13	\$ 66,308.52	-	-	\$ 66,308.52			
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN DE 4" EN LARGUEROS, PARA RECIBIR LAMINA, INCLUYE: SOLDADURA 70/18, 1 MANO DE PRIMER Y 2 DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	268.80	-	-	268.80	\$ 241.63	-	-	\$ 241.63	\$ 64,950.14	-	-	\$ 64,950.14			
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA ZINTRO-ALUM DE ACERO CALIBRE 26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	252.29	-	-	252.29	\$ 315.67	-	-	\$ 315.67	\$ 79,640.38	-	-	\$ 79,640.38			
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE ZINC EN CALIBRE 26, CON UN DESARROLLO DE 30 CM.	ML	19.20	-	-	19.20	\$ 359.41	-	-	\$ 359.41	\$ 6,900.67	-	-	\$ 6,900.67			
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE SECCION 13 X 14X 13 CM., BASE DE LAMINA CAL. 26, AL COSTADO DEL TECHADO PARA RETIRAR EL AGUA, INCLUYE: SOLDADURA 70/18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	38.40	-	-	38.40	\$ 283.50	-	-	\$ 283.50	\$ 10,886.40	-	-	\$ 10,886.40			
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTES A BASE DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.20	-	-	6.20	\$ 77.63	-	-	\$ 77.63	\$ 481.31	-	-	\$ 481.31			
SUMA TOTALES=											\$ 236,264.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 236,264.50			

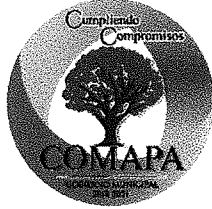
ARQ. DARIO SANTIAGO MARTINEZ
RESIDENTE DE OBRA
EJECUTOR

ARQ. BERTHA GUTIERREZ GONZALEZ
SUPERVISOR
VERIFICO

ARQ. CARLOS A. MILLAN OJEDA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Va. B.

L.A.E. IRAIS RIVERA FERNANDEZ
TESORERO MUNICIPAL
PAGO

L.C.C. MARIA DEL CARMEN CANTON CRODA
PRESIDENTE MUNICIPAL
AUTORIZO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMAPA, VERACRUZ
2018- 2021

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS



Contrato No: MCV-OP/2019300430017/AD
 Nombre de la Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "ALBINA ALVAREZ DE MOLINA"
 Contratista: C. REY DAVID MELCHOR RAMOS
 Estimacion No. 1 (UNO) Tipo: NORMAL Y FINIQUITO
 Periodo Estimacion: 03-jun-19 al 25-jun-19
 Periodo de Contrato: 03-jun-19 al 25-jun-19
 Importe de Contrato: \$ 290,389.83 Anticipo (c/iva) \$ 0.00
 Convenio: \$ 0.00

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN COLUMNAS DE ACERO HASTA 4.00 MTRS., DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	30.40	-	-	30.40	\$ 94.10	-	-	\$ 94.10	\$ 2,860.64	-	-	\$ 2,860.64	
BASE Y TINACO															
10	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA TINACO ROTOPLAS DE 1100 LITROS, INCLUYE; MUROS Y LOSA.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 2,605.45	-	-	\$ 2,605.45	\$ 2,605.45	-	-	\$ 2,605.45	
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 2,718.89	-	-	\$ 2,718.89	\$ 2,718.89	-	-	\$ 2,718.89	
COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO															
12	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL SECO TIPO II ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTRS., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.88	-	-	3.88	\$ 185.42	-	-	\$ 185.42	\$ 719.43	-	-	\$ 719.43	
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM.	ML	9.70	-	-	9.70	\$ 55.51	-	-	\$ 55.51	\$ 538.45	-	-	\$ 538.45	
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM.	ML	14.00	-	-	14.00	\$ 94.54	-	-	\$ 94.54	\$ 1,323.56	-	-	\$ 1,323.56	
15	REGISTRO DE 0.50 X 0.50 X 0.63M (INT) DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE 5 CM., DE ESPESOR CON UN CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y TAPA DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8".	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 1,652.57	-	-	\$ 1,652.57	\$ 3,305.14	-	-	\$ 3,305.14	
SUMA TOTALES=											\$ 14,071.56	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14,071.56	
MONTO ACUMULDO											\$ 250,336.06				
IVA											\$ 40,053.77				
TOTAL											\$ 290,389.83				

ARQ. DARIO SANTIAGO MARTINEZ
 RESIDENTE DE OBRA
 EJECUTOR

ARQ. BERTHA GUTIERREZ GONZALEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICO

ARQ. CARLOS A. MURILLO HDEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 por Bo.

L.A.E. IRAIS RIVERA FERNANDEZ
 TESORERO MUNICIPAL
 PAGO

L.C.C. MARIA DEL CARMEN CANTON CRODA
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 AUTORIZO