H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMÁN, VER
2018-2021

UN GOBIERNO PROGRESISTA...
¡QUE ESTÁ CONTIGO!
Chocamán, Ver.
2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: CHOCAMAN, VERACRUZ
EJERCICIO: 2019
FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)
LOCALIDAD: BECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE CHOCAMAN, V
No. DE OBRA: 2019300620040
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESCUELA PRIMARIA VANGUARDIA REVOLUCIONARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL
FECHA DE ELABORACIÓN: 04/12/2019

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
PRE	PRELIMINARES													
PRE-01	Trazo y nivelación por medios manuales, de terreno plano para desplante de estructuras, incluye materiales y mano de obra.	m2	291.8100	0.0000	0.0000	291.8100	$ 8.13			$ 8.13	$ 2,372.42	$ -	$ -	$ 2,372.42
PRE-02	Corte de firme de concreto con equipo ,hasta una profundidad minima de 2.5 cm .	ml	54.4000	0.0000	0.0000	54.4000	$ 11.75			$ 11.75	$ 639.20	$ -	$ -	$ 639.20
PRE-03	Demolición por medios manuales de elementos de concreto simple de hasta 10 cms de espesor incluye mano de obra, herramienta y equipo necesario	m2	5.4400	0.0000	0.0000	5.4400	$ 39.42			$ 39.42	$ 214.44	$ -	$ -	$ 214.44
PRE-04	Excavacion manual en zanja para desplante de estructuras en material tipo II A hasta 1.50 mts de profundidad, incluye mano de obra herramienta y equipo necesario	m3	2.7200	0.0000	0.0000	2.7200	$ 190.30			$ 190.30	$ 517.62	$ -	$ -	$ 517.62
PRE-05	Acarreo de material mixto en carretilla a una distancia promedio de 40.00 mts de distancia horizontal. Incluye carga y descarga.	m3	4.2500	0.0000	0.0000	4.2500	$ 172.48			$ 172.48	$ 733.04	$ -	$ -	$ 733.04
PRE-06	Acarreo en camion material producto de la excavacion y/o demolicion primer kilometro, en camino pavimentado con pendientes pronunciadas incluye: carga a mano	m3	4.2500	0.0000	0.0000	4.2500	$ 120.96			$ 120.96	$ 514.08	$ -	$ -	$ 514.08
PRE-07	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo B, kilómetros subsecuentes, sobre camino pavimentado con pendientes pronunciadas	m3/km	12.7500	0.0000	0.0000	12.7500	$ 14.73			$ 14.73	$ 187.81	$ -	$ -	$ 187.81
ALB	ALBAÑILERIA													
ALB-01	Base o muerto de concreto simple de seccion 0.40 x 0.40 y 0.60 mts. de altura, concreto fc= 200 kg/cm2, incluye ancla a base de 4 varillas de 3/8' y una placa de 10 x 10 de 1/4'. Incluye materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario	pza	34.0000	0.0000	0.0000	34.0000	$ 437.03			$ 437.03	$ 14,859.02	$ -	$ -	$ 14,859.02
EM	ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA DE LAMINA													
EM-01	Suministro, habilitado y colocación de columnas a base de Perfil PTR negro de 3' cal. 14 (4.38 kgs/ml) incluye: galvanizado sistema en frio, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Kgs	500.2800	0.0000	0.0000	500.2800	$ 56.60			$ 56.60	$ 28,315.85	$ -	$ -	$ 28,315.85
EM-02	Placa de 10x10 cm de sección y 1/4 pulg de espesor anclada por medio de 4 taquetes de expansión tx de 1/4 x 2 1/2'. Incluye materiales, acarreos, desperdicios, pintura esmalte, costo por mano de obra, herramienta y equipo.	pza	14.0000	0.0000	0.0000	14.0000	$ 92.78			$ 92.78	$ 1,298.92	$ -	$ -	$ 1,298.92
EM-03.	Suministro, habilitado y colocación de estructura de carga principal a base de perfil tubular rectangular R-300 galvanizado de 3 x 1 1/2' cal. 18 (76 x 38 mm, 2.18 kgs/ml). Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Kgs	275.0300	0.0000	0.0000	275.0300	$ 55.49			$ 55.49	$ 15,261.41	$ -	$ -	$ 15,261.41
EM-04..	Suministro, habilitado y colocación de larqueros a base de perfil tubular rectangular R-300 galvanizado de 3 x 1 1/2' cal. 18 (76 x 38 mm, 2.18 kgs/ml), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	Kgs	619.4400	0.0000	0.0000	619.4400	$ 55.49			$ 55.49	$ 34,372.73	$ -	$ -	$ 34,372.73
EM-05	Suministro e instalación de lámina R-72 zintro-alum cal.32, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	291.8100	0.0000	0.0000	291.8100	$ 238.72			$ 238.72	$ 69,660.88	$ -	$ -	$ 69,660.88
EM-06	Fabricación y colocación de canalón de lámina prefabricado de seccion 20 x 30 cms. Incluye: soportes con ptr galvanizado de 1' cal. 14, materiales, elevación, acarreos, cortes, soldadura, mano de obra, material, equipo y herramienta	ml	50.2200	0.0000	0.0000	50.2200	$ 316.20			$ 316.20	$ 15,879.56	$ -	$ -	$ 15,879.56
EM-07	Suministro e instalación de bajante pluvial a base de PVC sanitario de 4' de diam. Incluye: abrazaderas de solera de 1/8' x 3/4' @ 1.00 mts. materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	27.5000	0.0000	0.0000	27.5000	$ 191.86			$ 191.86	$ 5,276.15	$ -	$ -	$ 5,276.15
EM-08	Mantenimiento en losa de azotea (6.00 m2) y bajante pluviales en acceso de pasillo de acceso. Incluye mano de obra y herramienta	pza	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 479.80			$ 479.80	$ 479.80	$ -	$ -	$ 479.80
LIM	LIMPIEZA GENERAL													
LIM-01	Limpieza general de la obra, incluye mano de obra y herramienta	m2	291.8100	0.0000	0.0000	291.8100	$ 8.54			$ 8.54	$ 2,492.06	$ -	$ -	$ 2,492.06
										SUMA TOTALES=	$ 193,074.99	$ -	$ -	$ 193,074.99
										IVA				$ 30,892.00
										TOTAL				$ 223,966.99

ING. EFRAIN GARCIA PEYNA
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. GUSTAVO ROSAS HERNANDEZ
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANSINO
DIRECTOR DE OBRAS PUB.
AUTORIZO

L.A.E. JESSICA ALEJANDRA ORTIZ GUIRAZOO
DIRECTORA MUNICIPAL DE TESORERÍA
VISTO

PRESIDENCIA CHOCAMÁN, VER. 2018-2021
C. NORMA LIDIA ROJAS TREJO
PRESIDENTA MUNICIPAL
AUTORIZO

OBRAS PUBLICAS CHOCAMÁN 2018-2021

TESORERÍA CHOCAMÁN, VER. 2018-2021