H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMÁN, VER
2018-2021
FINIQUITO DE OBRA

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

MUNICIPIO: CHOCAMAN, VERACRUZ
FONDO: FISM-DF/2020
No. DE OBRA: FISM-DF/2020300620012
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO SOBRE LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD XONOTZINTLA.
EJERCICIO: 2020
LOCALIDAD: XONOTZINTLA, CHOCAMAN VER.
FECHA DE ELABORACIÓN: 22/09/2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				COSTO UNITARIO				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADICIONAL	VOL. DEDUCTIVO	VOL. EJECUTADO	P.U. PRESUP.	P.U. ADICIONAL	P.U. DEDUCTIVO	P.U. EJECUTADO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADICIONAL	IMPORTE DEDUCTIVO	IMPORTE EJECUTADO
PRE	**PRELIMINARES**													
PRE1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de, Incluye: Topografo y cadenero, operador	m2	125.0400	0.0000	0.0000	125.0400	$ 8.90	$ -	$ -	$ 8.90	$ 1,112.86	$ -	$ -	$ 1,112.86
PRE2	Corte en pavimento de concreto hidráulico con equipo. Incluye herramienta, equipo, materiales y mano de obra	m	1,250.4000	0.0000	0.0000	1,250.4000	$ 12.90	$ -	$ -	$ 12.90	$ 16,130.16	$ -	$ -	$ 16,130.16
PRE3	Demolición de firmes de concreto simple, de 10 cms. de espesor, por medios manuales, sin recuperación de material y sin acarreo.	m3	9.9800	0.0000	0.0000	9.9800	$ 360.01	$ -	$ -	$ 360.01	$ 3,592.90	$ -	$ -	$ 3,592.90
PRE4	Excavación a mano en cepa en material tipo II, hasta una profundidad de 0.00 a 2.00 mts	m3	25.0000	0.0000	0.0000	25.0000	$ 180.01	$ -	$ -	$ 180.01	$ 4,500.25	$ -	$ -	$ 4,500.25
PRE5	Excavación a mano en cepa en material tipo III, hasta una profundidad de 0.00 a 2.00 mts	m3	6.2600	0.0000	0.0000	6.2600	$ 520.03	$ -	$ -	$ 520.03	$ 3,255.39	$ -	$ -	$ 3,255.39
PRE6	Relleno en cepas con material de banco compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye volteo con pala.	m3	31.3100	0.0000	0.0000	31.3100	$ 330.16	$ -	$ -	$ 330.16	$ 10,337.31	$ -	$ -	$ 10,337.31
PRE7	Carga de material producto de demolición, excavación o corte con equipo	m3	55.6100	0.0000	0.0000	55.6100	$ 11.80	$ -	$ -	$ 11.80	$ 656.20	$ -	$ -	$ 656.20
PRE8	Acarreo a primer kilometro sobre camión de volteo de 7 m3 de material mixto, sobre camino pavimentado con pendientes pronunciadas.	m3	55.6100	0.0000	0.0000	55.6100	$ 45.00	$ -	$ -	$ 45.00	$ 2,502.45	$ -	$ -	$ 2,502.45
PRE9	Acarreo camión km subsecuentes material mixto en camino pvimentado con pendientes pronunciadas	m3-km	166.8300	0.0000	0.0000	166.8300	$ 13.99	$ -	$ -	$ 13.99	$ 2,333.95	$ -	$ -	$ 2,333.95
ALUM	**ALUMBRADO PUBLICO**													
ALUM1	Suministro e instalación de tubo poliducto de 1 1/2" con guía de alambre	m	625.2000	0.0000	0.0000	625.2000	$ 29.00	$ -	$ -	$ 29.00	$ 18,130.80	$ -	$ -	$ 18,130.80
ALUM2	Suministro e instalación de registro de concreto prefabricado para alumbrado de 30 x 30 x 40 cm., con contramarco galvanizado, incluye: colocación, fijación, mano de obra, herramientas y equipo.	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 1,050.03	$ -	$ -	$ 1,050.03	$ 25,200.72	$ -	$ -	$ 25,200.72
ALUM3	Suministro y colocación de base ancla cold roll prefabricada de 60 cms de altura x 60 cms de base y 0.30 de corona para soportar poste de alumbrado	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 1,450.01	$ -	$ -	$ 1,450.01	$ 34,800.24	$ -	$ -	$ 34,800.24

C. JOSUE HERNANDEZ PAZ
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANCINO
DIRC. DE OBRAS PUB.
Vo. Bo.

L.A.E. JESSICA JAZMIN ORTEGA QUIRAZCO
TESORERO MUNICIPAL

C. NORMALIDIA ROJAS TREJO
PRESIDENTA MUNICIPAL
AUTORIZO

OBRAS PÚBLICAS CHOCAMAN 2018-2021

TESORERIA CHOCAMAN, VER 2018-2021

PRESIDENCIA CHOCAMÁN, VER. 2018-2021

FINIQUITO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMÁN, VER
2018-2021
FINIQUITO DE OBRA

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

MUNICIPIO:	CHOCAMAN, VERACRUZ	EJERCICIO:	2020
FONDO:	FISM-DF/2020	LOCALIDAD:	XONOTZINTLA, CHOCAMAN VER.
No. DE OBRA:	FISM-DF/2020300620012		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO SOBRE LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD XONOTZINTLA.	FECHA DE ELABORACIÓN:	22/09/2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO				IMPORTE EJECUTADO			
			Vol. Anterior	Vol. Actual	Vol. Acumulado	Vol. Por Ejecutar	Precio Base	Incremento	Decremento	Precio Unitario	Importe Ejecutado	Importe Actual	Importe Acumulado	Importe Por Ejecutar
ALUM4	Suministro y fabricación de poste para alumbrado público de 7.00 metros de altura, a base de tubería de 4" ced. 30, con brazo metalico de 1.20 con tubo de 1 1/2 y arreglo de solera, placa base de 30 x 30 de 1/4" de espesor cartabones de 10 x 10 a base placa de 1/4, una mano de primario y dos de pintura esmalte anticorrosivo	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 5,147.21	$ -	$ -	$ 5,147.21	$ 123,533.04	$ -	$ -	$ 123,533.04
ALUM5	Colocación de poste para alumbrado público de 7.00 metros de altura, a base de tubería de 4" ced. 30, Incluye: mano de obra, equipo (grua), herramienta y lo necesario para su instalacion.	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 1,107.64	$ -	$ -	$ 1,107.64	$ 26,583.36	$ -	$ -	$ 26,583.36
ALUM6	Suministro de Luminaria de Led City plus u100g57b1v luminario solaled color gris, o similar temperatura de color 5700k con óptica tipo II media y base para fotocelda de 70 w lina 120/127/220/254/277 volta frecuencia 60 herta flujo luminoso 13000 lm o similar	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 6,019.48	$ -	$ -	$ 6,019.48	$ 144,467.52	$ -	$ -	$ 144,467.52
ALUM7	Colocación de Luminaria de Led City plus u100g57b1v luminario solaled color gris, fotocelda de 70 w. Incluye: mano de obra, equipo (grua), herramienta y lo necesario para su instalacion.	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 2,595.09	$ -	$ -	$ 2,595.09	$ 62,282.16	$ -	$ -	$ 62,282.16
ALUM8	Suministro y colocación de cable de aluminio del número 6 2x1 uso subterráneo	ml	625.2000	0.0000	0.0000	625.2000	$ 51.00	$ -	$ -	$ 51.00	$ 31,885.20	$ -	$ -	$ 31,885.20
ALUM9	Cable THW - LS/THHW 600V Cal. 12 AWG. Incluye suministro e instalación	ml	648.0000	0.0000	0.0000	648.0000	$ 14.51	$ -	$ -	$ 14.51	$ 9,402.48	$ -	$ -	$ 9,402.48
ALUM10	Aterrizado a tierra física con varilla de cobre de 5/8 x 3.00 mts. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza	24.0000	0.0000	0.0000	24.0000	$ 415.03	$ -	$ -	$ 415.03	$ 9,960.72	$ -	$ -	$ 9,960.72
ALUM11	Suministro e instalación de fotocontactor marca Tork para alumbrado publico mod. 5404-S para usarse en 220 volts. para control de encendido y apagado de luminarias	pza	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	$ 2,600.24	$ -	$ -	$ 2,600.24	$ 5,200.48	$ -	$ -	$ 5,200.48
ALUM12	Suministro y colocación de acometidas domiciliaria 1f-2h. Incluye: herrajes, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	$ 1,702.58	$ -	$ -	$ 1,702.58	$ 3,405.16	$ -	$ -	$ 3,405.16
OP	**OBRA COMPLEMENTARIA**													
OP01	Afine, preparación y compactación de la superficie en forma manual al 95% prueba proctor estándar.	m2	125.0400	0.0000	0.0000	125.0400	$ 30.99	$ -	$ -	$ 30.99	$ 3,874.99	$ -	$ -	$ 3,874.99
OP02	Reposición de Banqueta de concreto fc= 150 kg/cm2, de 8 cms. de espesor, concreto resistencia normal, agregado maximo 3/4", acabado escobillado con volteador, colado en tramos alternados de 2.00 mts.	m2	125.0400	0.0000	0.0000	125.0400	$ 225.02	$ -	$ -	$ 225.02	$ 28,136.50	$ -	$ -	$ 28,136.50
OP03	Limpieza de materiales gruesa, tierra y escombro sobre banqueta, Incluyente: mano de obra herramienta, carga y retiro del lugar de la obra	m3	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	$ 99.58	$ -	$ -	$ 99.58	$ 199.16	$ -	$ -	$ 199.16

C. JOSUE HERNANDEZ PAZ
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANCINO
DIRC. DE OBRAS PUB.
Vo. Bo.

LIC. JESUS MARIA ORTIZ GUIRAZCO
TESORERO MUNICIPAL

PRESIDENTA MUNICIPAL

OBRAS PÚBLICAS CHOCAMAN 2018-2021

TESORERIA CHOCAMAN, VER 2018-2021

PRESIDENCIA CHOCAMAN, VER. 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CHOCAMÁN, VER
2018-2021
FINIQUITO DE OBRA

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

MUNICIPIO:	CHOCAMAN, VERACRUZ	EJERCICIO:	2020
FONDO:	FISM-DF/2020	LOCALIDAD:	XONOTZINTLA, CHOCAMAN VER.
No. DE OBRA:	FISM-DF/2020300620012		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO SOBRE LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD XONOTZINTLA.	FECHA DE ELABORACIÓN:	22/09/2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES PARCIALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADICIONAL	VOL. DEDUCTIVO	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. ADICIONAL	P.U. DEDUCTIVO	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADICIONAL	IMPORTE DEDUCTIVO	IMPORTE FINIQUITO
OP04	Reparación de toma domiciliaria de agua potable consistente en reparación de manguera kiteo de 1/2" (13 mm). Incluye 2 conectores de bronce, 3.00 metros prom. de manguera kiteo de 1/2"; excavación y relleno de zanjas, materiales, herramienta y mano de obra	pza	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	520.1900	$ -	$ -	$ 520.19	$ 2,080.76	$ -	$ -	$ 2,080.76
OP05	Limpieza final de la obra para entregar, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	625.2000	0.0000	0.0000	625.2000	9.1900	$ -	$ -	$ 9.19	$ 5,745.59	$ -	$ -	$ 5,745.59

TOTAL	579,310.34
IVA	92,689.66
TOTAL+IVA	672,000.00

C. JOSUE HERNANDEZ PAZ
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANCINO
DIRC. DE OBRAS PUB.
Vo. Bo.

L.A.E JESSICA LAZMILDO RUIZ QUIJANO
TESORERO MUNICIPAL

PRESIDENCIA
CHOCAMAN, VER.
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OBRAS PUBLICAS CHOCAMAN 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
TESORERIA CHOCAMAN, VER 2018-2021

FINIQUITO