



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2018-2021
CHOCAMAN VERACRUZ
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS



Un gobierno
progresista que
está contigo

CHOCAMÁN
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

OFIC/PRESID/109/19
CHOCAMÁN, VER. A 10 DE JULIO DE 2019

C.P. LORENZO ANTONIO PORTILLA VAZQUEZ
AUDITOR GENERAL DEL ORGANO DE FISCALIZACION
SUPERIOR DEL ESTADO
CD. XALAPA, VERACRUZ-LLAVE

P R E S E N T E:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO HACER DE SU CONOCIMIENTO EL REPORTE MENSUAL DE OBRAS PÚBLICAS, DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMÁN, VERACRUZ; EN RELACIÓN AL MES DE JUNIO DEL EJERCICIO FISCAL 2019.

SIN OTRO PARTICULAR ME DESPIDO DE USTED AGRADECIENDO LA ATENCIÓN PRESTADA, Y QUEDO COMO SU ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

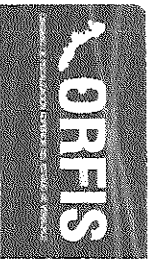
ATENTAMENTE:

"UN GOBIERNO PROGRESISTA QUE ESTÁ CONTIGO"

C. NORMA LIDIA ROJÁS TREJO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.



PRESIDENCIA
CHOCAMÁN, VER.
2018-2021



Anexo al oficio No. EMO/2019/CHOCAMÁN/49511

Número Obra	Descripción	Formato 091	Formato 09V	Formato 11	Formato 12
2019300620001	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN PROLONGACIÓN DE CALLE 16 DE SEPTIEMBRE EN LOCALIDAD DE TETLA	No	No	No	No
2019300620002	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLONIA CRUZ BLANCA, PROLONGACIÓN BENITO JUAREZ	No	No	No	No
2019300620003	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION CALLE AGUSTÍN MELGAR ENTRE PROLONGACIÓN MORELOS Y HERMENEGILDO GALEANA	No	No	No	No
2019300620004	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN PROLONGACION DE CALLE PRINCIPAL, EN LA LOCALIDAD CALAQUIOCO	No	No	No	No
2019300620005	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLE, EN LA LOCALIDAD CALAQUIOCO, BARRIO XONACATLA.	No	No	No	No
2019300620006	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLE RUMBO AL EJEIDO, XONZOINTLA.	No	No	No	No
2019300620007	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLE SIN NOMBRE LOCALIDAD DE	No	No	No	No
2019300620008	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE RUMBO AL CAMPO DEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE TETLA	No	No	No	No
2019300620009	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION COLONIA CRUZ BLANCA	No	No	No	No
2019300620010	REHABILITACIÓN DE RED DRENAJE PLUVIAL, AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN AV, AVILA CAMACHO ENTRE AV, 1. HIDALGO Y COSTILLA Y AV, 2 VICENTE	No	No	No	No
2019300620011	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE PLUVIAL, AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN AV, AVILA CAMACHO ENTRE AV, 2 VICENTE GUERRERO Y AV. 4, AMADO NERVO	No	No	No	No



ORFIS
OPERAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA
CHOCAMÁN
 2018-2021

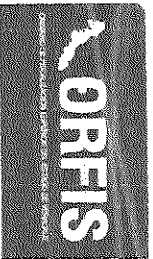


Anexo al oficio No. EMO/2019/CHOCAMÁN/49511

Número Obra	Descripción	Formato 99H	Formato 95V	Formato 11	Formato 12
2019300620012	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE PLUVIAL, AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN AV, AVILA CAMACHO ENTRE AV. 4, AMADO NERVO Y AV. 1 JUAN FELIX LUNA	No	No	No	No
2019300620013	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCIÓN AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN CALLE 4 CUAHUTEMOC ENTRE AV 4 AMADO NERVO	No	No	No	No
2019300620014	CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN ESCUELA SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL NO 161 DE LA CABECERA MUNICIPAL	No	No	No	No
2019300620015	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN TETLA	No	No	No	No
2019300620016	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE EN EL TRAMO XONOTZINTLA RINCÓN PINTOR	No	No	No	No
2019300620017	REHABILITACION DE RED DRENAJE SANITARIO EN CALLE RUMBO AL BOQUERÓN DE LA LOCALIDAD DE XONOZINTLA	No	No	No	No
2019300620018	REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO DEL BARRIO LA LOMA DE LA LOCALIDAD DE TETLA	No	No	No	No
2019300620019	REHABILITACION DE RED DE LINEA DE AGUA Y DRENAJE SANITARIO EN CALLE, AGUSTÍN RAMOS MILLÁN ENTRE AV,LOMAS DE MARIAN Y 16 DE SEPTIEMBRE.	No	No	No	No
2019300620020	REHABILITACIÓN DE RED DE LINEA DE AGUA Y DRENAJE SANITARIO DE CALLE RUMBO AL EJIDO DE LA LOCALIDAD DE XONOZINTLA.	No	No	No	No
2019300620021	REHABILITACIÓN DE RED DE LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN CALLE NIÑO ARTILLERO, EN LA LOC. DE TETLA	No	No	No	No



OPRFIS
PUBLICOS
 CHOCAMÁN
 2018-2021

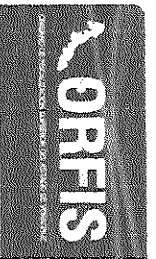


Anexo al oficio No. EMO/2019/CHOCAMÁN/49511

Número Obra	Descripción	Formato 091H	Formato 09V	Formato 11	Formato 12
2019300620022	REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA EN DIFERENTES CALLES DEL MUNICIPIO DE CHOCAMAN	No	No	No	No
2019300620023	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE. IGNACIO ALLENDE, CALLE. CUAUHTÉMOC Y AV. MIRÓN	No	No	No	No
2019300620024	REHABILITACIÓN DE CAJA DE AGUA DEL NACIMIENTO DE AGUA	No	No	No	No
2019300620025	REHABILITACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 8 AGUSTIN RAMOS MILLÁN ENTRE AV 5 NICOLÁS BRAVO RUEDA Y AV 7, 16 DE SEPTIEMBRE	No	No	No	No
2019300620026	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN JARDÍN DE NIÑOS ROBERTO MONTEL ARGUELLO DE LA LOCALIDAD DE CALAQUIOCO DEL MUNICIPIO DE CHOCAMÁN	No	No	No	No
2019300620027	CONSTRUCCION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES EN CALLE RUMBO AL BOQUERON, FRENTE A LA CAJA DE AGUA DE XONZOINTLA	No	No	No	No
2019300620028	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, BANQUETAS Y GUARNICIONES. EN CALLE LA ESPERANZA, DE LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ NERIA	No	No	No	No
2019300620029	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO BANQUETAS Y GUARNICIONES, EN CALLE PROLONGACIÓN. MORELOS (EL CAÑO) CABECERA	No	No	No	No
2019300620030	BACHEO EN DIFERENTES CALLES DE LA CABECERA MUNICIPAL	No	No	No	No
2019300620031	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO Y BANQUETAS Y GUARNICIONES EN LA LOCALIDAD DE	No	No	No	No



ORFIS
PUBLICOS
CHOCAMÁN
2018.2021



Anexo al oficio No. EMO/2019/CHOCAMÁN/49511

Numero Obra	Descripción	Formato 09H	Formato 09V	Formato 1	Formato 12
2019300620032	MURO DE CONTENCIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE TETLA	SI	No	SI	No
2019300620034	REPOSICION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA KM 0+977.00 AL 1+047.00	No	No	SI	No
2019300620035	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA	SI	No	SI	No
2019300620037	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIM, ADOLFO RUIZ CORTINES	No	No	No	No
2019300620038	CONSTRUCCION DE BAÑOS ESCUELA PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA CANO	No	No	No	No
2019300620039	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 4 CUAHUTEMOC ENTRE AV, 1 MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA Y CALLE 2 GRAL. IGNACIO ALLENDE Y UNZAGA	No	No	No	No
2019300620040	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESCUELA PRIMARIA VANGUARDIA REVOLUCIONARIA DE LA CABECERA MUNICIPAL	No	No	No	No
2019300620041	CONSTRUCCIÓN DE AULA ESCOLAR EN EL TELEBACHILLERATO TETLA	No	No	No	No

EMO

OPRIS



OPRIS
MUNICIPAL
CHOCAMÁN
2018.2021



**H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO
EJERCICIO 2019**

FECHA DE ELABORACION:
08/07/2019
MES QUE SE REPORTA:
JUNIO

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:	CHOCAMAN	LOCALIDAD:	TETLA
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FISM-DF	No. DE OBRA:	2019300620032
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		MURO DE CONTENCIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE TETLA	
Cuenta con Proyecto Ejecutivo: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X			
Antecedentes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X			
Tipo de Zona:	RURAL	Clave:	N/A
Se encuentra en una ZAP:	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X	Clave AGER:	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X
Se encuentra en el Catálogo:	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X	Tipo de Contribución del Proyecto:	DIRRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input checked="" type="checkbox"/> CONTRIBUTIVA <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X
Coordenadas de Georreferencia:	18.988134927	Longitud:	-97.038044971
Proyecto Especial: Cuenta con Opinión Favorable <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> X			

ESTADO FINANCIERO DE OBRA*

No. EST.	MONTO	POLIZAS CHEQUE		No.	IMPORTE OBRA EST.	AMONTIZADO	5 MILLAR	CARGOS ADICIONALES	IMPORTE DEVENGADO
		No.	MONTO						
1	\$369,333.02	1906000	\$36,933.03	371	\$369,333.03	\$0.00	\$1,591.95	\$0.00	\$367,741.08
TOTALES	\$369,333.02		\$36,933.03		\$369,333.03	\$0.00	\$1,591.95	\$0.00	\$367,741.08

REPORTE

MONTO PAGADO EN EL MES:	\$369,333.03	FECHAS:	05/06/2019
MONTO PAGADO ACUMULADO:	\$369,333.03		
FINANCIADO:	\$0.00		
ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:			

AVANCE FISICO REAL

AVANCE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACUMULADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATRASO (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

La obra cuenta con un avance del 40.21% la cual se encuentra en proceso

*En caso de requerir más filas en el apartado de estado financiero utilizar otra hoja.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO (META) DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE TETLA

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE FISICO DE LA OBRA EN EL MES:

40.21% de avance físico y se encuentra en proceso

MONTO AUTORIZADO:	\$918,295.96	C/NA
MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:	\$918,295.96	C/NA
VALIDACIÓN DEL PROYECTO:	EXISTE	NO APLICA X
DEPENDENCIA QUE VALIDA:	NO EXISTE	NO APLICA X
FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:	EXISTE	NO APLICA X
DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:	NO EXISTE	NO APLICA X

Tipo de Licitación:	ADJUDICACIÓN DIRECTA	EXISTE
	INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS	X
	LICTACIÓN PÚBLICA	X

No. de Contrato:	2019300620032.00	Fecha:	30/04/2019
Contratista:	CONSTRUCITO COSMAY S.A. DE C.V.		
Monito Contratado:	\$918,295.96		
Periodo de Ejecución:	INICIO 02/09/2019	REAL	C/NA
	TERMINO 30/09/2019		
	DIAS 29		
	APLICA MONTO:	NO APLICA	X
	FECHA DE PAGO:	NO APLICA	X
	ANTICIPO:	NO APLICA	X

Tipo de fianza:	ANTICIPO	CUMPLIMIENTO	VICIOS OCULTOS
Monito Avanzado:	\$79,163.44		
Aplicación:	INSURGENTES		
No. de fianza:	1341-38549-8		
Fecha:	30/04/2019		
Monito:	EXISTE	IMPORTE/PERIODO	FECHA
	NO APLICA	INICIAL	FINAL
	NO APLICA		
Monito Social Contratado (Convenio + Contrato de Obra):	\$918,295.96		C/NA

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUBDIRECTOR

PUBLICIDAD

CHOCAMAN
2019-06-2019

FORMATO 11



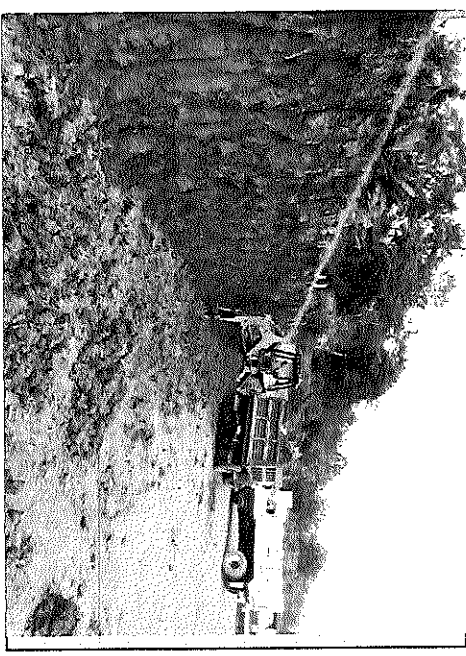
H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMÁN, VER.

FORMATO 09

REPORTE FOTOGRAFICO DE AVANCE MENSUAL DE OBRA (HORIZONTAL)

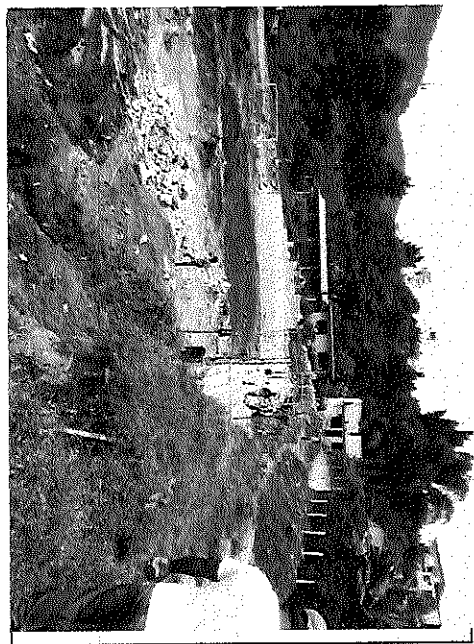
DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMÁN Localidad: TETLA
 No. de obra: 2019300620032 Periodo: JUNIO
 Descripción: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO DE LA LOCALIDAD DE TETLA
 Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2019
 Número de estimación: 1
 Fuente de financiamiento: FSM-DF
 Fecha de revisión: 09/07/2019



FOTO

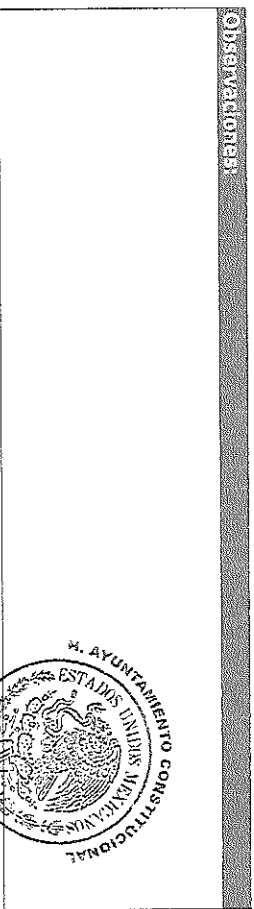
Concepto de obra ejecutado: Acarreo en camión montañosa con pendientes pronunciadas, incluye carga mecánica.



FOTO

Concepto de obra ejecutado: Muro de mampostería de piedra braza de banco, caras rostradas asentadas con mortero cemento-arena 1:4 incluye: elaboración de mortero y acarreo en carretilla del material, a 1a, estación a 20m de distancia, material mano

Observaciones:



LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
ARQUITECTO
Supervisor responsable

- c.c.p. Presidente Municipal
- c.c.p. Contralor Interno
- c.c.p. Tesorero Municipal
- c.c.p. Director de Obras Públicas
- c.c.p. Ofiis

OBRAS
PÚBLICAS
CHOCAMÁN
2018-2021



**H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN, VER.
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO
EJERCICIO 2019**

FECHA DE ELABORACION:
20/06/2019
MES QUE SE REPORTE
JUNIO

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: CHOCAMAN **LOCALIDAD:** SAN JOSE NERIA
PUNTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF **No. DE OBRA:** 201900620034
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO: SI NO
ANTECEDENTES: SI NO
TIPO DE OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF: CLAVE N/A
ZONA: RURAL X URBANA X **AGEB:** SI NO
SE ENCUENTRA EN UNA ZAF: SI NO
SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO: SI NO
COORDENADAS DE GEORREFERENCIA: LONGITUD 97.010181608
LATITUD: 19.008039781
GRADO DE REZAGO SOCIAL: MUY ALTO ALTO MEDIO BAJO MUY BAJO
TIPO DE CONTRIBUCION DEL PROYECTO: DIRECTA INDIRECTA CONTRIBUTIVA
PROYECTO ESPECIAL: SI NO
CUENTA CON OMIÓN FAVORABLE: SI NO

ESTADO FINANCIERO DE OBRA*

No. EST.	MONTO	POLIZAS CHEQUE		No.	IMPORTE OBRA EST.	5 MILLAR	CARGOS ADICIONALES	IMPORTE DEVENGADO
		No.	MONTO					
1	\$59,873.00	905310	\$59,873.14	366	\$59,873.14	\$258.07	\$0.00	\$59,615.07
TOTALES	\$59,873.00		\$59,873.14		\$59,873.14	\$0.00	\$258.07	\$0.00

AVANCE FISICO REAL

MONTO PAGADO EN EL MES:	FECHAS	AVANCE													
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
\$59,615.07	02/05/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTO PAGADO ACUMULADO:	\$59,615.07	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FINQUITO:	\$0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACTA ENTREGA RECEPCION:		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPORTE

EXISTE: SI NO
FECHAS: 02/05/2019
MONTO PAGADO EN EL MES: \$59,615.07
MONTO PAGADO ACUMULADO: \$59,615.07
FINQUITO: \$0.00
ACTA ENTREGA RECEPCION:

* En caso de requerir mas filas en el apartado de estado financiero utilizar otra hoja.

OBRA CON UN AVANCE DEL 40% LA CUAL SE ENCUENTRA EN PROCESO

DESCRIPCIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA KM 0+977.00 AL 1+047.00

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL OBJETO (META) DE LA OBRA:
 REPOSICIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE NERIA KM 0+977.00 AL 1+047.00

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE FISICO DE LA OBRA EN EL MES:
 40%

MONTO AUTORIZADO: \$149,645.49
MONTO DEL PRESUPUESTO BASE: \$0.00
VALIDACIÓN DEL PROYECTO: EXISTE NO EXISTE
DEPENDENCIA QUE VALIDA: EXISTE NO EXISTE
FECHAS DE VALIDACIÓN: EXISTE NO EXISTE
DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACILITACIÓN: EXISTE NO EXISTE
TIPO DE LICITACIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS LICITACIÓN PÚBLICA
EXISTE: SI NO

NO. DE CONTRATO: 20190620034.00 **FECHA:** 01/04/2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTO COSMANKI S.A. DE CV.
MONTO CONTRATADO: \$149,645.49
PERIODO DE EJECUCIÓN: INICIO 01/08/2019 REAL 01/04/2019
 TÉRMINO 30/10/2019 01/07/2019
ANTICIPO: APLICA NO APLICA
FECHA DE PAGO: PORCENTAJE: X

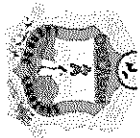
TIPO DE FINANZA: ANTICIPO **CUMPLIMIENTO:** VIGOS OCULTOS
MONTO AFANZADO: \$12,900.47
APLICADO: INSURGENTES
NO. DE FINANZA: 1141-36467-2
FECHAS DE EJECUCIÓN: INICIAL 01/04/2019
 IMPORTE/PERIODO FINAL
CONVENIO MODIFICATORIO: NO APLICA
MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: \$149,645.49
CONVENIO: C/VA



DIRECCIÓN DE OBRAS
 Antonio Flores Cepacho
 DIRECTOR DE OBRAS
 AROJ LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
 SUPERVISOR

FORMATO 11

PRESIDENTE
CHOCAMAN
 2019-2021



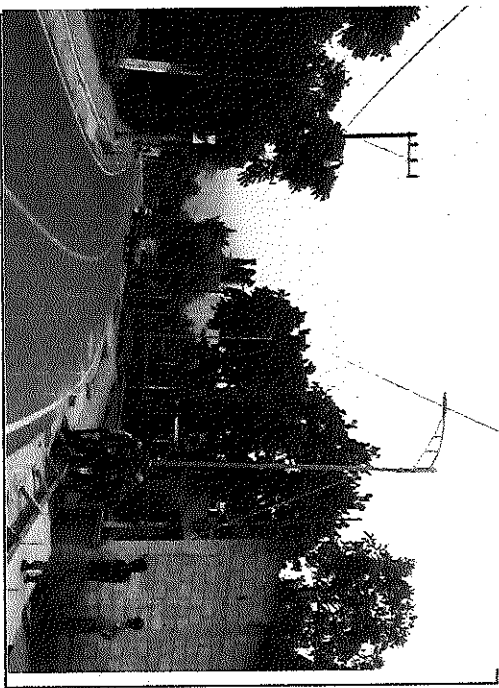
H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMÁN, VER.

FORMATO 09

REPORTE FOTOGRÁFICO DE AVANCE MENSUAL DE OBRA (HORIZONTAL)

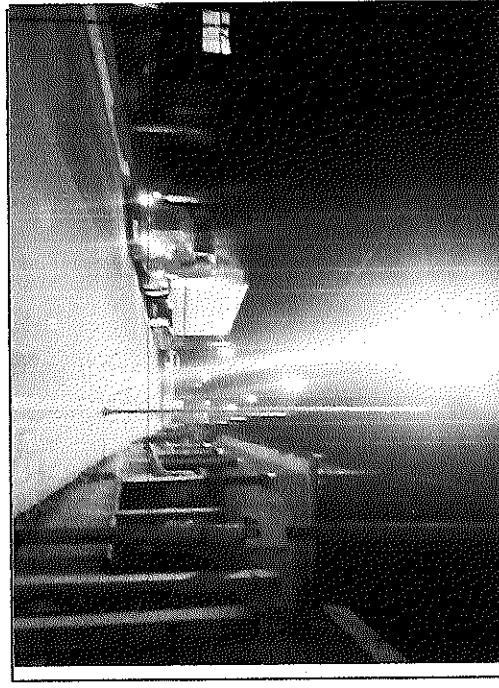
DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMÁN Localidad: SAN JOSÉ NERJA Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2019
 No. de obra: 2019300620035 Período: JUNIO Número de estimación: 2
 Descripción: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ NERJA Fuente de financiamiento: FISM-DF
 Fecha de revisión: 09/07/2019



FOTO

Concepto de obra ejecutado: Suministro, fabricación y colocación de poste para alumbrado público de 7.00 metros de altura, a base de tubería de 4" ced.30, con brazo metálico de 1.20 con tubo de 1/2 y arreglo de solera, placa base de 30x30 de



FOTO

Concepto de obra ejecutado: Suministro y colocación de luminaria de alumbrado público marca phillips de Led de 60watts o similar, incluye, materiales, herramienta equipo y mano de obra

Observaciones:



OPRAS

PUBLICAS

CHOCAMÁN 2018-2024

LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA

ARQUITECTO

Supervisor responsable

- c.c.p. Presidente Municipal
- c.c.p. Contralor Interno
- c.c.p. Tesorero Municipal
- c.c.p. Director de Obras Públicas