



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0692/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 25 DE MARZO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso autorización de la siguiente obra:

EXP: 0087/19: NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON). Por un importe de \$ 57,074.55 (cincuenta y siete mil setenta y cuatro pesos 55/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-51331020001-999999-04-07005-131-000-02K0805-33201-1-5-FAFM-000 aprobada en el presupuesto de egresos, a la cual se dará suficiencia de la cuenta 01-12355010001-999999-04-07015-131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000.

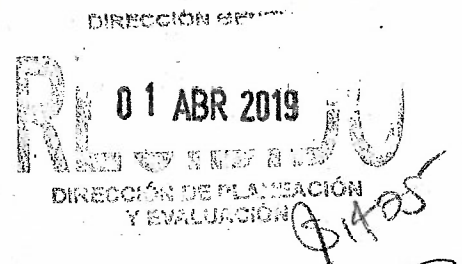
Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA – SUBDIRECTOR DE PROYECTOS.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2019

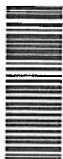
CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0087/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)	CHIHUAHUA	CONT	IT	57.07	57,074.55	57,074.55		PROYECTO	100%	ABRIL	ABRIL	57,074.55
TOTAL					\$	57,074.55	\$	57,074.55					\$

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 57,074.55

INVERSIÓN:

SUMA: 57,074.55
MUNICIPAL: 57,074.55
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000082

LINEA DE ACCION	
	(19-21) 6.1.1.2
	ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES
	EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PROYECTO

TOTALES DEL PROYECTO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

TOTALES DEL AÑO: 1

No. DE JORNALES A GENERAR: 111

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUOVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	960	1,040	2,000
ADULTOS MAYORES DE 65	132	144	276
ADULTOS ENTRE 35-64	283	307	590
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	216	234	450
ADOLESCENTES DE 14-17	81	89	170
NIÑOS ENTRE 5-13	248	266	514

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

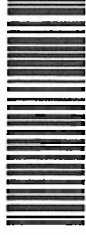
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO E HIDROSANITARIO PARA LA REMODELACIÓN Y ADAPTACIÓN DE OFICINAS EN BODEGA DEL DIF UBICADA EN AV. WASHINGTON, INCLUYE ELABORACIÓN DE PROYECTO ELECTRICO EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN, MEMORIA ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA, CATÁLOGO DE CONCEPTOS ELÉCTRICOS E HIDROSANITARIOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)

DESCRIPCIÓN PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON

CARACTERÍSTICAS ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO E HIDROSANITARIO PARA LA REMODELACIÓN Y ADAPTACIÓN DE OFICINAS EN BODEGA DEL DIF UBICADA EN AV. WASHINGTON, INCLUYE ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN, MEMORIA ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA, CATÁLOGO DE CONCEPTOS ELÉCTRICOS E HIDROSANITARIOS, ELABORACIÓN DE PLANOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS.

LATITUD: 28° 39' 5.25" N
LONGITUD: 106° 7' 9.42" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$57,074.55 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 2000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$57,074.55

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MES		Importe	% Ponderado	
	1			Parcial	Acumulado
NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)					
		\$57,074.55	\$57,074.55	1.0000	1.0000
% de Avance		100.00%	\$57,074.55	1.0000	
Acumulado		100.00%			

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	
Parcial	\$57,074.55
Acumulado	\$57,074.55

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
(PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA
REMDELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	PROYECTO ELECTRICO MEDIA Y BAJA TENSION.	\$28,581.91
2.-	PROYECTO INSTALACIONES HIDRAULICO-SANITARIAS.	\$20,620.29

SUB TOTAL:	\$49,202.20
16% I.V.A:	\$7,872.35
TOTAL:	\$57,074.55

Chihuahua, Chih., Marzo 2019

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF EN CALLE WASHINGTON)**

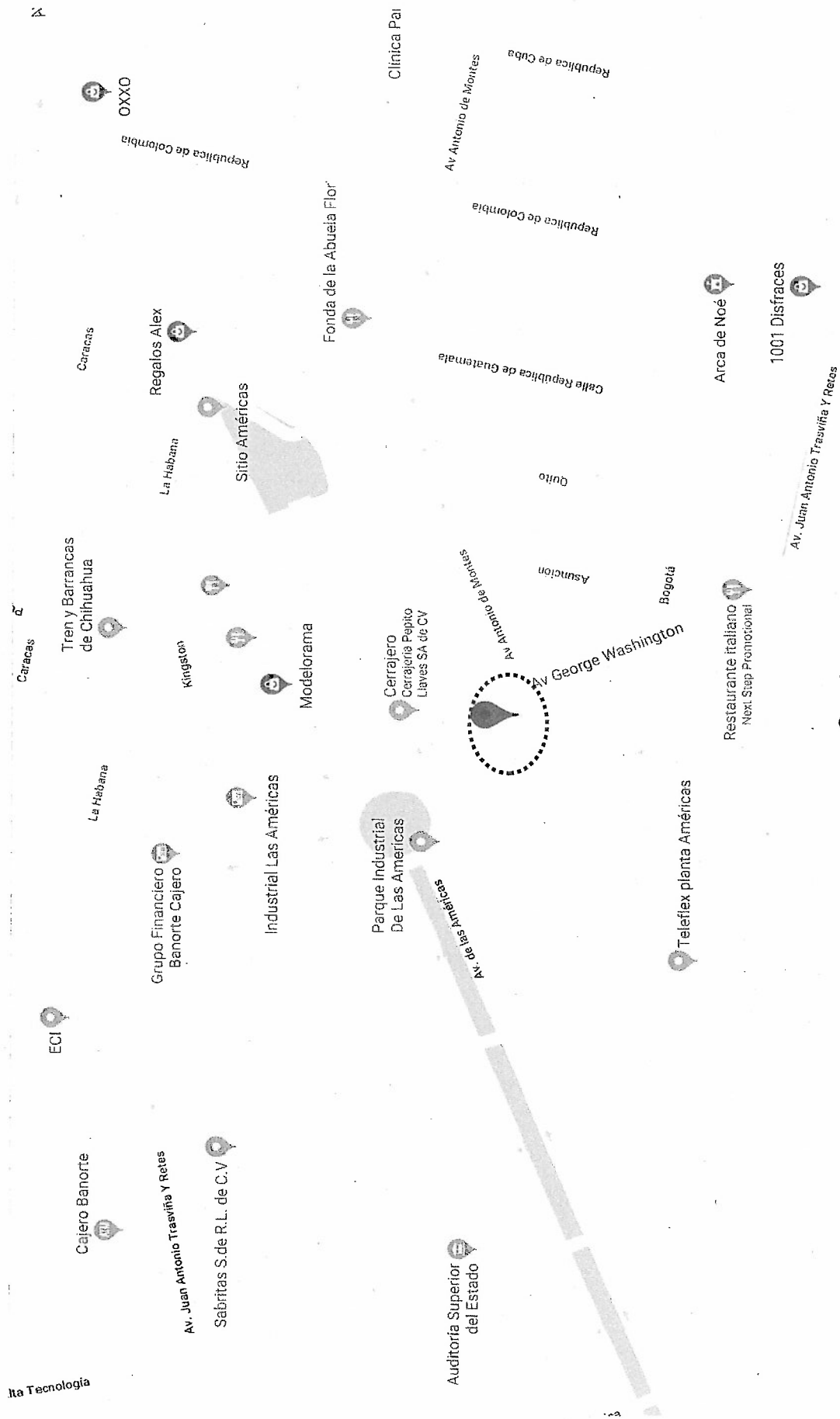
Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
.1	PROYECTO ELECTRICO MEDIA Y BAJA TENSION				
1.1	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO EN BAJA TENSION DE OFICINAS TRIBUNAL AGRARIO. INCLUYE: PLANOS DE SUBESTACION ELECTRICA, ALIMENTADORES PRINCIPALES, DIAGRAMA UNIFILAR, ALUMBRADO GENERAL, ALUMBRADO EXTERIOR, CONTACTOS NORMALES, CONTACTOS REGULADOS, EQUIPOS DE FUERZA (220v.), CLIMAS, ASI COMO CUADROS DE CARGA. AREA APROXIMADA DE 561.89 M2.	PROYECTO	1.00	\$12,928.72	\$12,928.72
1.2	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO EN MEDIA TENSION EN DEPREORED PARA ENTREGA EN CFE. INCLUYE: LEVANTAMIENTO CON GPS DE PUNTOS OBLIGADOS DE LA LINEA EN MEDIA TENSION EXISTENTE Y PROYECCION DE LA NUEVA, IMPRESION DE PLANOS 90x60cm, LISTA DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS DE LA LINEA EN MEDIA TENSION.	PROYECTO	1.00	\$7,616.02	\$7,616.02
1.3	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA CON CALCULOS PARA CANALIZACIONES, ALIMENTADORES PRINCIPALES, CIRCUITOS DERIVADOS, CAIDAS DE VOLTAJE, PROTECCIONES TERMICAS, CORTOCIRCUITO.	MEMORIA	1.00	\$4,018.44	\$4,018.44
1.4	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE: ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA ELECTRICA, PRECIO BASE.	CATÁLOGO	1.00	\$4,018.73	\$4,018.73
2	PROYECTO INSTALACIONES HIDRAULICO-SANITARIAS				
2.1	ELABORACION DE PROYECTO HIDRAULICO-SANITARIO. INCLUYE: DISEÑO, TRAYECTORIAS Y UBICACIÓN DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS. PLANOS CON ISOMETRICOS, DIAMETROS DE TUBERIAS, VALVULAS, CONEXIONES ESPECIALES, RECOMENDACION DE TIPO DE MATERIALES EN TUBERIAS, DIBUJO DE PLANTAS, DETALLES, PLANTA DE AZOTEAS, BAJADAS PLUVIALES.	PROYECTO	1.00	\$12,316.07	\$12,316.07
2.2	ELABORACION DE MEMORIA TECNICA CON CALCULOS PARA TUBERIAS, ALIMENTACIONES PRINCIPALES, PERDIDA DE PRESIONES, PIEZAS ESPECIALES, VALVULAS.	MEMORIA	1.00	\$4,195.95	\$4,195.95
2.3	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS. INCLUYE: ARCHIVO EN EXCEL, CUANTIFICACION DE LOS CONCEPTOS GENERALES DE LA OBRA HIDRAULICO-SANITARIA, PRECIO BASE.	CATÁLOGO	1.00	\$4,108.27	\$4,108.27

SUBTOTAL:	\$49,202.20
I.V.A (16%)	\$7,872.35
TOTAL:	\$57,074.55

NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA E HIDROSANITARIA PARA REMODELACIÓN DE BODEGA DEL DIF**
FOTOGRAFIA

