

cont 190/2016



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 5 DE JULIO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

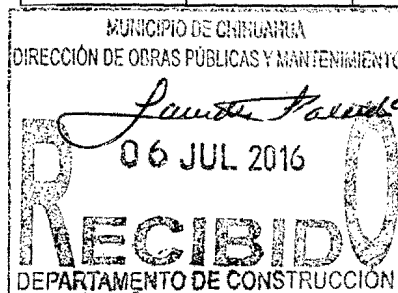
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN.

EXP: 0473/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	OBRA ELECTROMECÁNICA EN LÍNEA DE SUBESTACIÓN DE 115 KV. DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JULIO	SEPTIEMBRE	\$
					2,793.86	2,793,857.40	2,793,857.40								931,285.80
TOTAL						\$ 2,793,857.40	\$ 2,793,857.40	\$	\$						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0473/16
FECHA: 05-Jul-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

OBRA ELECTROMECÁNICA EN LÍNEA DE SUBESTACIÓN DE 115 KV. DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 2,793,857.40

INVERSIÓN:

SUMA: 2,793,857.40

MUNICIPAL: 2,793,857.40

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.3.2
Construir 5 pasos a desnivel.

FECHA DE INICIO: JULIO

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 8,409

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

450,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



OBRA ELECTROMECÁNICA EN LÍNEA DE SUBESTACIÓN DE 115 KV. DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECHNIA.



DESCRIPCIÓN: Obra electromecánica en línea de subestación de 115 Kv. Del Distribuidor vial Zootechnia.

- PARTIDAS PRINCIPALES:**
- ✓ Suministro, montaje y vestido de estructura de acero tipo troncocónico de remate tipo camellón tipo 1219 DC incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anti caldas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.
 - ✓ Suministro, montaje y vestido de estructura de acero tipo troncocónico de remate 1211 DCEL (tipo lindero) Incluye: carga y acarreo del almacén, descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anti caldas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción
 - ✓ Suministro, montaje y vestido de estructuras de acero tipo troncocónico de remate 1216 DCEL (tipo lindero) Incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anti calda y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.
 - ✓ Suministro e Hincado de poste de madera para estructura rural tipo MRD-60"
 - ✓ Vestido de estructura rural con postes de madera tipo MRO, incluye aislamiento, herrajes y cables para retenidas.
 - ✓ Tendido y tensionado de cable de guarda (uno o dos hilos), Incluye herrajes, cable de guarda y elementos de sujeción.
 - ✓ Tendido y tensado de cable conductor ACSR 477, 3 fases (un hilo por fase), incluye cables ACSR 477, Heraes, aislamiento y elementos de sujeción.
 - ✓ Lectura y registro de valores de resistencia al pie de la estructura, incluye electrodos bailados en cobre, conectores, cable bailado en cobre, pruebas.
 - ✓ Detallado de la línea y suministro e instalación de placas de identificación de estructuras.
 - ✓ Retiro de tramo de línea y estructura que quedaran fuera de operación (estructuras de concreto y aproximadamente 0+384 km/lin)

LATITUD: 28° 35' 20.54" N

LONGITUD: 106° 06' 38.01" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: DE JULIO A SEPTIEMBRE

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$2,793,857.40 I.V.A. INCLUIDO

BENEFICIARIOS: 450,000.00 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$2,793,857.40

SUPERVISOR: CONSTRUCCIÓN

ENLACE PMD: 2.2.3.2

MODALIDAD: CONT

PLAN MPAL DE DESARROLLO: 2.2.3.2 - Construir 5 pasos a desnivel.

[illegible]

Obra electromecánica en línea de subestación de 115 Kv. Del Distribuidor vial Zootecnia.

PDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
1	OBRA ELECTROMECHANICA				
1.01	Suministro, montaje y vestido de estructura de acero tipo troncocónico de remate tipo camellon tipo 1219 DC incluye: carga y acarreo de almacén , descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamineto y sistema anti caldas y el suministro he instalación de herrajes de sujeción.	PZA	1.00	\$ 497,342.00	497,342.00
1.02	Suministro, montaje y vestido de estructura de acero tipo troncocónico de remate 1211 DCEL (tipo lindero) incluye: carga y acarreo del almacén, descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en la cimentación de concreto construida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema nti caldas y el suministro e instalación de herrajes de sujeción	PZA	1.00	\$ 313,214.00	313,214.00
1.03	Suministro, montaje y vestido de estructuras de acero tipo troncocónico de remate 1216 DCEL (tipo lindero) incluye: carga y acarreo de almacén, descarga de todas las piezas de estructura al pie de la cimentación, el ensamble de la misma, el montaje con grúa de capacidad adecuada en al cimentación de concreto consturida para esta, así como la instalación de las cadenas de aislamiento y sistema anti calda y el suministro e instalación de herrajes de sujeción.	PZA	2.00	\$ 395,897.00	791,794.00
1.04	Suministro e Hincado de poste de madera para estructura rural tipo MRD-60"	PZA	3.00	\$ 79,592.00	238,776.00
1.05	Vestido de estructura rural con postes de madera tipo MRD, incluye aislamiento, herrajes y cables para retenidas.	Estructura	1.00	\$ 96,088.00	96,088.00
1.06	Tendido y tensionado de cable de guarda (uno o dos hilos), incluye herrajes, cable de guarda y elementos de sujeción.	KM/L	0.41	\$ 36,658.00	15,029.78
1.07	Tendido y tensado de cable conductor ACSR 477 3 fases (un hilo por fase), incluye cables ACSR 477, Heraes, aislamiento y elementos de sujecion.	KM/L	0.41	\$ 317,278.00	130,083.98
1.08	Lectura y registro de valores de resistencia al pie de la estructura, incluye electrodos bañados en cobre, conectores, cable bañado en cobre, pruebas.	Estr	5.00	\$ 1,398.00	6,990.00
1.09	Detallado de la línea y suministro e instalación de placas de identificación de estructuras.	Estr.	5.00	\$ 2,510.00	12,550.00