



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
06 DE MARZO DE 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

CONT.
240/2016



HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0133/17

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 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANtera - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	M2	3,000.00	100%	MARZO	ABRIL	\$
					607.68	607,680.14	607,680.14								303,840.07
TOTAL						\$ 607,680.14	\$ 607,680.14	\$	\$						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE

DESCRIPCIÓN SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA - AV. TOMAS VALLES Y AV. MISIÓN DEL BOSQUE

CARACTERISTICAS CONSISTE EN LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (SEÑALES PREVENTIVAS, RESTRICTIVAS, SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO, SEMAFORIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DIVERSOS) SEÑALAMIENTO HORIZONTAL (APLICACIÓN DE PINTURA EN RAYAS LIMITADORAS DE CARRILES, PASOS PEATONALES Y PINTURAS DE GUARNICIONES)

- 1.- AREA TOTAL 3,000 M2
- 2.- HORIZONTAL Y VERTICAL

LATITUD:	CRUCERO CANTERA-TOMAS VALLES 28° 38' 50.50" N	CRUCERO CANTERA-MISION DEL BOSQUE 28°38'55.13"N
LONGITUD:	106° 8' 0.58" O	106°08'18.24O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$607,680.14 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 100000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
	\$0.00	\$0.00	\$607,680.14

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA **MODALIDAD:** CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
 Municipio: CHIHUAHUA
 Obra: SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA



Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
SEÑALAMIENTO EN ADECUACIONES DE CRUCEROS EN AV. LA CANTERA	\$303,840.07	\$303,840.07	\$607,680.14	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%	\$607,680.14	1.0000	
Acumulado	50.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$303,840.07	\$303,840.07
Acumulado	\$303,840.07	\$607,680.14

Chihuahua, Chih., Marzo 2017

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE
SEÑALAMIENTO VERTICAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL					
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-6 DE 30 CM POR LADO (ALTO), CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	8.00	\$1,677.87	\$13,422.96
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR-7 DE 85 CM POR LADO (CEDA EL PASO), CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	3.00	\$1,503.75	\$4,511.25
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES RESTRICATIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SR DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00	\$1,635.78	\$0.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SP DE 86 X 86 CM, CON POSTE GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 M. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00	\$1,591.90	\$0.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SID-13 DE 76 X 366 CM, (ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD), ACABADO GALVANIZADO. CON PREPARACIÓN PARA SEMÁFOROS.	PZA	0.00	\$27,722.49	\$0.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, SID-14 DE 76 X 366 CM, DOBLE BANDERA, (ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD), ACABADO GALVANIZADO. CON PREPARACIÓN PARA SEMÁFOROS.	PZA	3.00	\$45,946.97	\$137,840.91
1.7	SEMÁFORO PRINCIPAL DE 3 LUCES DE 30 CMS. DE DIAMETRO (R-LED, A-LED, V-LED) EN MATERIAL POLICARBONATO.	PZA	7.00	\$9,810.45	\$68,673.15
1.8	SEMÁFORO AUXILIAR DE 3 LUCES DE 30 CMS. DE DIAMETRO (R-LED, A-LED, V-LED) EN MATERIAL POLICARBONATO.	PZA	7.00	\$9,810.45	\$68,673.15
1.10	BASE DE CONCRETO DE 70 X 70 X 150 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON JUEGO DE ANCLAS 4 PUNTAS DE 1" DE DIAM.	PZA	3.00	\$4,878.81	\$14,636.43
1.11	REGISTRO ELECTRICO	PZA	5.00	\$1,675.00	\$8,375.00
1.12	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CONTROL 170-E, INCLUYE BASE.	PZA	1.00	\$145,224.99	\$145,224.99
1.13	CANALIZACION EN CONCRETO	ML	52.00	\$322.31	\$16,760.12
1.14	CABLE 5 X 14 CONTROL	ML	354.10	\$94.82	\$33,575.76
1.15	ACOMETIDA ELECTRICA COMPLETA	PZA	1.00	\$3,011.37	\$3,011.37
1.16	CABLE 1 + 1	ML	100.00	\$29.81	\$2,981.00
1.17	INSTALACION Y ARMADO DE SID-13, INCLUYE MANIOBRAS DE GRUA	PZA	0.00	\$2,862.81	\$0.00
1.18	INSTALACION Y ARMADO DE SID-14, INCLUYE MANIOBRAS DE GRUA	PZA	0.00	\$3,161.87	\$0.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES REFLEJANTES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, OD-5 DE 61 X 122 CM. (INDICADORES DE OBSTACULOS). INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	6.00	\$1,029.35	\$6,176.10
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETÓN REFLEJANTE ÁMBAR (OD-7), DE 10 X 22 X 5 CM, CON ANCLAS. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. P. U. O. T.	PZA	0.00	\$150.46	\$0.00
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYAS METÁLICAS (OD-13), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	0.00	\$91.85	\$0.00

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE
----	-----------	--------	-----------------------	------------	---------

	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL				\$523,862.19
1.21	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN GUARNICIONES. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	\$55.85	\$0.00
1.22	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CRUCES PEATONALES Y FLECHAS. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	\$90.39	\$0.00
1.23	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RAYA DE 12 CMS. DE ANCHO. INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, EQUIPO, PREMARCADO, NÚMERO DE MANOS O DOSIFICACIÓN QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERA RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	\$5.53	\$0.00
					\$0.00

SEÑALAMIENTO VERTICAL Y DISPOSITIVOS DE CONTROL

\$523,862.19

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

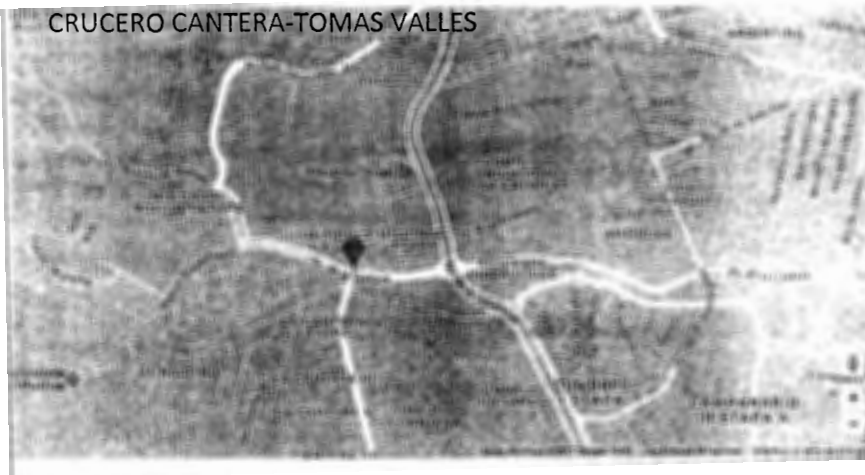
\$0.00

SUBTOTAL	\$523,862.19
IVA	\$83,817.95
TOTAL	\$607,680.14

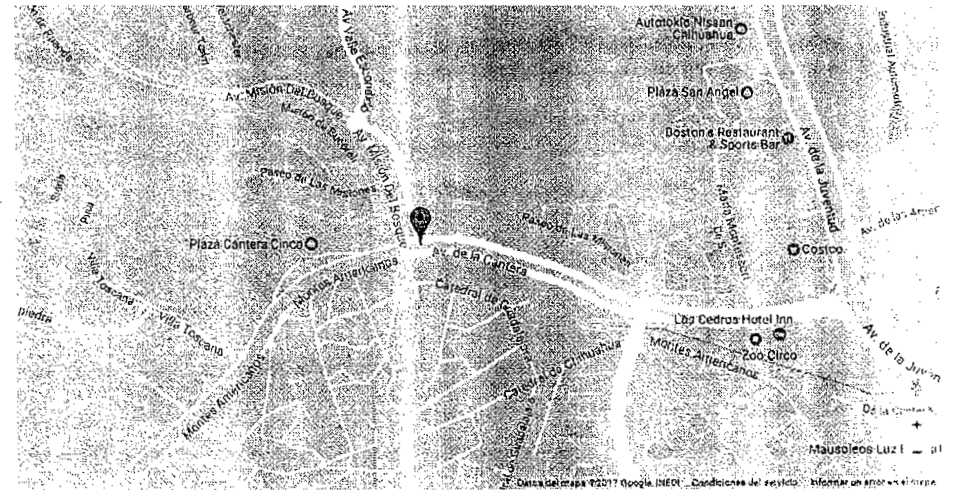
Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Obra: Señalamiento en adecuaciones de cruceros en Av. La Cantera – Av. Tomas Valles y Av. Misión del Bosque



CRUCERO CANTERA-MISION DEL BOSQUE



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O bra: **SEMAFORIZACIÓN Y SEÑALIZACION DE LA ADECUACION DE CRUCEROS EN AV LA CANTERA -AV TOMAS VALLES Y AV. MISION DEL BOSQUE**

FOTOS

