



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 18 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

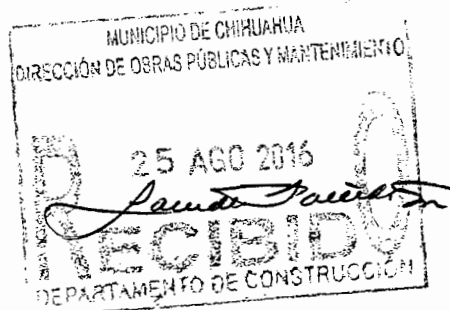
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0528/16

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	DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOZA DE RODAMIENTO, FABRICACIÓN DE RAMPAS PARA MINUSVÁLIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	AGOSTO	AGOSTO	\$
					75.59	75,591.55	75,591.55	-	-						75,591.55
TOTAL						\$ 75,591.55	\$ 75,591.55	\$ -	\$ -						

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0528/16
FECHA: 18/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOZA DE RODAMIENTO, FABRICACIÓN DE
RAMPAS PARA MINUSVÁLIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE ESTA
CIUDAD

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 75,591.55

INVERSIÓN:

SUMA: 75,591.55
MUNICIPAL: 75,591.55
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):

2.2.2.3
Construir banquetas en colonias populares.

FECHA DE INICIO: AGOSTO
No. DE JORNALES A GENERAR: 228

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____
ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____ OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X AMPLIACIÓN: _____
EN PROCESO: _____ REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

45,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFIERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.



DESCRIPCIÓN: DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFIERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.

CARACTERISTICAS: LA OBRA COMPRENDE:

- ✓ 12.50 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 47.00 CORTE DE CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO
- ✓ 8.50 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO
- ✓ 14.00 RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN BANQUETA
- ✓ 13.30 M DE GUARNICIONES

LATITUD: 28° 38' 51.30" N

LONGITUD: 106°07' 42.50" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 Semana

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 75,591.55 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 45,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 75,591.55

SUPERVISOR: Construcción.

ENLACE PMD: 2.2.2.3

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCIÓN: Construir banquetas en colonias populares.

[Handwritten signature and stamp]
MUNICIPAL
09 AGO 2016
11:13

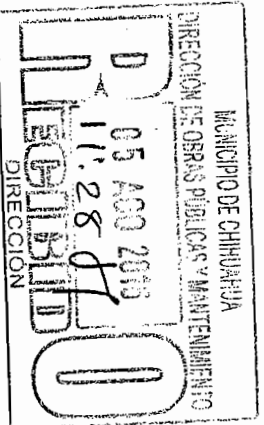
05/Ago/2016

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AVE. LA CANTERA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	11.00	\$ 463.80	\$ 5,101.80
2	Excavación manual cualesquiera que sean clasificación y profundidad por unidad de obra terminada	m3	12.50	\$ 239.02	\$ 2,987.75
3	Carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	30.55	\$ 296.23	\$ 9,049.83
4	Compacción, por unidad de obra terminada del fondo de la excavación	m2	42.00	\$ 45.76	\$ 1,921.92
5	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, de espesor variable. Incluye: equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	47.00	\$ 59.81	\$ 2,811.07
6	Suministro de concreto premezclado hidráulico MR=42,50Kg/cm2. Incluye: fibra, materiales, dosificación y transporte al lugar de la obra.	m3	8.50	\$ 1,726.69	\$ 14,676.87
7	Tendido de carpeta de concreto hidráulico de 0.2032 m de espesor (8")	m2	42.00	\$ 159.43	\$ 6,696.06
8	Rampa para minusvalidos en banquetta de ancho (1.70 a 1.00 mts) largo (1.15 mts)	pza	14.00	\$ 974.30	\$ 13,640.20
9	Construcción de guarñiciones de concreto hidráulico simple, coladas en el lugar, de f'c= 200 Kg/cm2	m	13.30	\$ 220.55	\$ 2,933.32
10	Renivelación de pozo de visita, incluye demolición, protección y construcción al nivel de piso terminado	pza	1.00	\$ 1,804.40	\$ 1,804.40
11	Enjarre en cara de losas de banquetta	ml	48.00	\$ 73.79	\$ 3,541.92
Subtotal de Presupuesto				\$ 65,165.14	
16% IVA				\$ 10,426.42	
Total				\$ 75,591.56	



[Signature]

[Signature]

CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.**

Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	Semana	Importe	% Ponderado	
	1		Parcial	Acumulado
DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.	\$75,591.55	\$75,591.55	1.0000	1.0000
% de Avance	100.00%	\$75,591.55	1.0000	
Acumulado	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$75,591.55
Acumulado	\$75,591.55

Chihuahua, Chih., Agosto 2016.

Localidad:
Municipio:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.

Obra:

DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFIERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
INCLUYE:	
DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFIERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.	\$ 65,165.13

Sub total:	\$65,165.13
16% I.V.A:	\$10,426.42
Total:	\$75,591.55

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: **DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	DEMOLICIÓN, POR UNIDAD DE OBRA ERMINADA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m3	11.00	463.8	\$5,101.80
2	EXCAVACIÓN MANUAL CUALESQUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	m3	12.50	\$239.02	\$2,987.75
3	CARGA Y ACARREO FUERA DE LA BORA DE LOS DESPERDICIOS AL BANQUE QUE ELIJA EL CONTRATISTA Y QUE SERÁ RESPONSABLE DE SU DISPOSICION FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m3	30.55	\$296.23	\$9,049.83
4	COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN.	m2	42.00	\$45.76	\$1,921.92
5	CORTE DE CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, DE ESPESOR VARIABLE. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m	47.00	\$59.81	\$2,811.07
6	SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO HIDRAULICO MR=42.50 KG/CM2. INCLUYE: FIBRA, MATERIALES, DOSIFICACION Y TRANSPORTE AL LUGAR DE LA BORA.	m3	8.50	\$1,726.69	\$14,676.87
7	TENDIDO DE CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 0.2032 M DE ESPESOR (8")	m2	42.00	\$159.43	\$6,696.06
8	RAMPA PARA MINUSVALIDOS EN BANQUETA DE ANCHO (1.70 A 1.00 M) LARGO (1.15 M)	pza	14.00	\$974.30	\$13,640.20
9	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDÁULICO SIMPLE, COLADAS EN EL LUGAR DE F'C= 200 KG/CM2	m	13.30	\$220.55	\$2,933.32
10	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA. INCLUYE: DEMOLICIÓN, PROTECCIÓN Y CONSTRUCCIÓN AL NIVEL DE PISO TERMINADO.	pza	1.00	\$1,804.40	\$1,804.40
11	ENJARE EN CARA DE LOSAS DE BANQUETA.	ml	48.00	\$73.79	\$3,541.92

\$	\$65,165.13
\$	10,426.42
\$	75,591.55

Obra: **DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.**

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: DEMOLICIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO, FABRICACION DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN PUENTE DE AV. LA CANTERA Y PERFIERICO DE LA JUVENTUD DE ESTA CIUDAD.

FOTOS

