



**PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

		CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA	
OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES DE ALCANTARILLAS DE LA CARRETERA BATEQUITAS - LA HIGUERITA		IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$	79,530.02
		IMPORTE DE ESTIMACION:	


ESTIMACION: 1

PERIODO: 09 AL 24 DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 24/02/2023

RESUMEN DE ESTIMACION			
E1	CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES	\$	79,530.02

TOTAL: \$ 79,530.02





ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)



ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES



ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)



ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIR. DE CONST., MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES

ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES DE ALCANTARILLAS DE LA CARRETERA BATEQUITAS - LA HIGUERITA

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

CONVENIO: S/N

ESTIMACION: 1

PERIODO: 09 AL 24 DE FEBRERO DE 2023

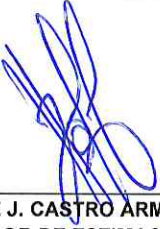
FECHA: 24/02/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 79,530.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1 CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES									
P30S10C044	SOBREELEVACION DE GUARNICION DE ALCANTARILLA DE 4.00 MTS. DE LONGITUD EN UNA ALTURA DE 60 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 50 CMS, ANCLADA 10 CMS. EN GUARNICION EXISTENTE Y 2 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDIONALES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 8,265.63	\$ 16,531.26
P30S10C045	SOBREELEVACION DE GUARNICION DE ALCANTARILLA DE 7.00 MTS. DE LONGITUD EN UNA ALTURA DE 35 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 50 CMS, ANCLADA 10 CMS. EN GUARNICION EXISTENTE Y 1 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDIONALES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 7,355.66	\$ 7,355.66


ING. MARTÍN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)


ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)


ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES


ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ESTIMACION**OBRA:** CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES DE ALCANTARILLAS DE LA CARRETERA BATEQUITAS - LA HIGUERITA**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE BADIRAGUATO**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 1**PERIODO:** 09 AL 24 DE FEBRERO DE 2023**FECHA:** 24/02/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 79,530.02


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P30S10C046	SOBREELEVACION DE ALERO DE ALCANTARILLA DE 3.50 MTS. DE LONGITUD EN UNA ALTURA DE 30 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 50 CMS, ANCLADA 10 CMS. EN GUARNICION EXISTENTE Y 1 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDIONALES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 4,546.35	\$ 36,370.80
P30S10C047	SOBREELEVACION DE GUARNICION DE ALCANTARILLA DE 4.80 MTS. DE LONGITUD EN UNA ALTURA DE 60 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 50 CMS, ANCLADA 10 CMS. EN GUARNICION EXISTENTE Y 2 VARILLAS DE 3/8" LONGITUDIONALES, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 9,636.15	\$ 19,272.30

TOTAL de CONSTRUCCION DE ALEROS Y GUARNICIONES: \$ 79,530.02**TOTAL de ESTIMACION No. 1:** \$ 79,530.02


ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)



ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)



ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES



ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION