



PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA	
OBRA: SEÑALAMIENTO VIAL ENTRONQUE UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE ESCUINAPA	
IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$	134,391.87
IMPORTE DE ESTIMACION: \$	113,884.09

ESTIMACION: 1

PERIODO: 26 AL 28 DE JUNIO DE 2023

FECHA: 29/06/2023

RESUMEN DE ESTIMACION			
E1	SEÑALAMIENTO VIAL	\$	113,884.09

TOTAL: \$ 113,884.09

ING. OSCAR DANIEL GARCIA AGUILAR
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION

OBRA: SEÑALAMIENTO VIAL ENTRONQUE UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE ESCUINAPA

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE ESCUINAPA

CONVENIO: S/N

ESTIMACION: 1

PERIODO: 26 AL 28 DE JUNIO DE 2023

FECHA: 29/06/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 134,391.87

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1	SEÑALAMIENTO VIAL								
P34S12C006-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SID-9 DE 40 X 239 CM. CHAROLA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.16, ROTULADO EN FONDO REFLEJANTE COLOR VERDE Y LETRAS BLANCAS EN VINIL REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, CON 2 POSTES DE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2" CON LAS MEDIDAS QUE SE INDIQUEN, BARRENOS TORNILLOS DE 2 1/2" X 1/4" GALVANIZADOS ROSCA ESTANDAR Y RONDANA PLANA GALVANIZADA, ANCLADOS EN MUERTOS DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM., INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 7,293.62	\$ 21,880.86
P34S12C012-2	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO SR-7 CEDA EL PASO DE 86 CMS. POR LADO CHAROLA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD PRISMATICO COLOR BLANCO, ARILLO ROJO Y VINIL NEGRO BRILLANTE, CON POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" ALTURA SEGUN SE INDIQUE Y CON BARRENOS, TORNILLOS DE 2 1/2" X 1/4" GALVANIZADO ROSCA ESTANDAR Y RONDANA PLANA GALVANIZADA, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 7,173.74	\$ 21,521.22
P34S12C012-3	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO SR-11A CIRCULACION EN VIALIDAD DIVIDIDA DE 86X86 CMS. CHAROLA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ROTULADO EN FONDO VINIL REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD PRISMATICO COLOR BLANCO, ARILLO ROJO Y VINIL NEGRO BRILLANTE, CON POSTE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2" CON ALTURA SEGUN SE INDIQUE Y CON BARRENOS, TORNILLOS DE 2 1/2" X 1/4" GALVANIZADO ROSCA ESTANDAR Y RONDANA PLANA GALVANIZADA, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,173.74	\$ 14,347.48

ESTIMACION**OBRA:** SEÑALAMIENTO VIAL ENTRONQUE UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE ESCUINAPA**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE ESCUINAPA**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 1**PERIODO:** 26 AL 28 DE JUNIO DE 2023**FECHA:** 29/06/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 134,391.87

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S12C016-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-P (VELOCIDAD MAXIMA) DE 86X86 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.16 Y ROTULADO EN TIPO A CON POSTE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2", ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,173.74	\$ 14,347.48
P34S12C033-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-12 (ENTRONQUE EN T) CHAROLA DE 86X86 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2", ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 7,015.42	\$ 7,015.42
P34S12C036-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-14 (ENTRONQUE LATERAL OBLICUO) CHAROLA DE 86X86 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2", ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,015.42	\$ 14,030.84
P34S12C069-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-38 (PRINCIPIO DE UN TRAMO CON CAMELLON) CHAROLA DE 86X86 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2" X 2" ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,015.42	\$ 14,030.84

ESTIMACION

OBRA: SEÑALAMIENTO VIAL ENTRONQUE UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE ESCUINAPA									
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE ESCUINAPA					CONVENIO: S/N				
ESTIMACION: 1									
PERIODO: 26 AL 28 DE JUNIO DE 2023				FECHA: 29/06/2023			IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 134,391.87		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S12C077	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO OD-5 "OBSTÁCULO" DE 122X61 CM. EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16, ROTULADO EN GRADO INGENIERÍA, INCLUYE: POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA Y CONCRETO HIDRÁULICO	PZA	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,709.95	\$ 6,709.95

TOTAL de SEÑALAMIENTO VIAL: \$ 113,884.09

TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$ 113,884.09



ING. OSCAR DANIEL GARCIA AGUILAR
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN



ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
RESIDENTE DE OBRA (SOP)