



PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE DEFENZA METALICA EN GAZAS DEL TREBOL DEL DIEZ

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 4,650,279.70

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 4,650,279.70

ESTIMACION: 1

PERIODO: 23 DE ENERO AL 14 DE MAYO DE 2023

FECHA: 15/05/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	REHABILITACION DEFENSA METALICA	\$	4,650,279.70
----	---------------------------------	----	--------------

TOTAL: \$ 4,650,279.70

ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

DIR. DE CONST., MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE DEFENZA METALICA EN GAZAS DEL TREBOL DEL DIEZ

UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN

ESTIMACION: 1

PERIODO: 23 DE ENERO AL 14 DE MAYO DE 2023

FECHA: 15/05/2023

CONVENIO: S/N

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 4,650,279.70

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------------	-----------------------	------------------------------	-----------	--------------------	------	---------

E1 REHABILITACION DEFENZA METALICA

P34S18C042-1	APLICACION DE PINTURA DE ACEITE EN DEFENZA METALICA EN COLOR BLANCO Y AGHURADO COLOR NEGRO.	ML	2,159.84	2,159.84	0.00	0.00	2,159.84	\$ 107.95	\$ 233,154.73
P34S18C004	DEFENSA METALICA GALVANIZADA DE DOS CRESTAS CAL.12 AASHTO M-180 CON POSTE A CADA 3.80 M., FABRICADA CON Lamina Calibre 12 de Alta Resistencia Y POSTE DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 1.50m DE LONGITUD PARA SU COLOCACION A CADA 3.81m DE DISTANCIA, SEPARADOR DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 15cm DE LONGITUD, MENSULA REFLEJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 COLOR AMARILLO SEGUN LA NORMA: Y TORNILLERIA HEXAGONAL SEGUN LA NORMA: N.CMT.5.02.001/05 (S.C.T.), INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, EXCAVACION, COLADO, MATERIALES, INSTALACION, POSTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	918.21	918.21	0.00	0.00	918.21	\$ 2,576.28	\$ 2,365,566.06
P34S18C006	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE DEFENZA METALICA EN TRAMO DE 3.81 M. (3 CRESTAS), INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y DEFENZA METALICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	918.21	918.21	0.00	0.00	918.21	\$ 62.88	\$ 57,737.04
P34S18C011	RETIRO Y COLOCACION DE DEFENZA METALICA ASSHTO M-180 DE 2 CRESTAS, EN TRAMOS DE 3.81 M. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12 AR Y POSTES GALVANIZADOS TIPO IPR DE 6"x4". INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, COLADO CON CONCRETO, INSTALACION, SEPARADORES, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, UTILIZANDO MATERIALES EXISTENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1,241.63	1,241.63	0.00	0.00	1,241.63	\$ 1,605.81	\$ 1,993,821.87

TOTAL de REHABILITACION DEFENZA METALICA: \$ 4,650,279.70

TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$ 4,650,279.70

JG. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CECAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION