



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 23_C11P_108_E01 DEFENSA MET GAZAS TREBOL DIEZ, CUL

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE DEFENSA METALICA EN GAZAS DEL TREBOL (EL DIEZ) EN CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DEFENSA METALICA			\$	4'650,279.70
	Total de Presupuesto			\$	4'650,279.70

Jonathan Garcia
ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

[Signature]
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

[Signature]
ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE DEFENSA METALICA EN GAZAS DEL TREBOL (EL DIEZ) EN CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DEFENSA METALICA				
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				
P15S07	PINTURA				
P15S07C042-1	APLICACION DE PINTURA DE ACEITE EN DEFENSA METALICA EN COLOR BLANCO Y ACHURADO COLOR NEGRO.	M.L	2,159.84	\$ 107.95	\$ 233,154.73
	Total de PINTURA			\$	233,154.73
	Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS			\$	233,154.73
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S18	DEFENSAS METALICAS				
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 ALTA INTENSIDAD 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	\$ 2,576.28	\$ 2'365,566.06
P34S18C006	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE DEFENSA METÁLICA EN TRAMO DE 3.81 M. (3 CRESTAS), INCLUYE: RETIRO DE POSTES Y DEFENSA METÁLICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	918.21	\$ 62.88	\$ 57,737.04
P34S18C011	RETIRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSA METÁLICA 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, EXCAVACIÓN, COLADO CON CONCRETO, INSTALACIÓN, SEPARADORES, TORNILLERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, UTILIZANDO MATERIALES EXISTENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	1,241.63	\$ 1,605.81	\$ 1'993,821.87
	Total de DEFENSAS METALICAS			\$	4'417,124.97
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL			\$	4'417,124.97

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO


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

OBRA: 23_C11P_108_E01 DEFENSA MET GAZAS TREBOL DIEZ, CUL

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE DEFENSA METALICA EN GAZAS DEL TREBOL (EL DIEZ) EN CULIACAN, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de REHABILITACION DEFENSA METALICA			\$	4'650,279.70
	Total de Presupuesto			\$	4'650,279.70


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ