



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION
DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE
TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACION MALECON DE TEACAPAN			
PRIMER TRAMO			
TEMP*0	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO HASTA 400.00 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA INCLUYE : EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	158.0000
030101	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA.	ML	79.0000
TEMP*13	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM ACENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCION DE 1:4, ACABADO APARENTE CON REFUERZO ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS. INLCUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	16.0000
3.2	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ANCLADO A LOSA DE CONCRETO ACABADO COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	12.0000
040426	LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	35.5500
SEGUNDO TRAMO			
TEMP*0	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES CON	m2	94.4800



ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION
DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE
TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HILO Y NIVEL DE MANGUERA INCLUYE : EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
PRE-2.1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	67.0000
20	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE; AGUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	m3	13.4000
050114	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO , INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	95.2000
030101	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA.	ML	117.0000
TEMP*13	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM ACENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCION DE 1:4, ACABADO APARENTE CON REFUERZO ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	25.4000
3.2	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ANCLADO A LOSA DE CONCRETO ACABADO COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	19.0000
040426	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA	M2	57.1500


ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CON MALLA ELECTRO SOLDADA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	TERCER TRAMO		
TEMP*0	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA INCLUYE : EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	67.2000
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO.	mL	91.0000
PRE-2.1	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	364.0000
20	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE; AGUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESRIO PARA SU TERMINACION.	m3	72.8000
1131 03	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE; AGUA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESRIO PARA SU TERMINACION.	m2	72.8000
CONS-0301	DADO DE CIMENTACION F'C=200 KG/CM2 SECCION DE 0.40 X 0.40 M CON 8 VS 3/4" ESTRIBOS 1/4" @ 20 CM.	mL	27.8400
030101	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA.	ML	167.0000
050114	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO	M2	364.0000



 ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
 DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION
DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE
TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PULIDO , INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
PINEPOX	PINTURA EPOXICA PARA PISO DE CONCRETO COLOR SEGUN PROYECTO, INLCUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	364.0000
TEMP*13	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM ACENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCION DE 1:4, ACABADO APARENTE CON REFUERZO ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS. INLCUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	33.4000
3.2	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO F'c=200 kg/cm2, ANCLADO A LOSA DE CONCRETO ACABADO COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	25.0500
040426	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESORREFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	75.1500
COLOCACION DE LAMPARAS			
TEMP*10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE POSTE ESTILO SEGUN PROYECTO EMPOTRADA EN PISO, INCLUYE: OBRA CIVIL, CEPA, CONCRETO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	10.0000
COLOCACION DE VELARIAS			
VELARIA 2	SEIS VELARIAS 4 PUNTAS A DESNIVEL (AREA 40.00 X 6.00 M), SUMINISTRO, CONFECCION, COLOCACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS A BASE DE TUBOS SEGUN MARQUE EL CALCULO ESTRUCTURAL CON LA CONFECCION Y MONTAJE DE MEMBRANA	lote	1.0000


ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ARQUITECTONICA ESTRUCTURAL TIPO BLANCO OPACO, INCLUYE SISTEMAS DE HERRAJES PARA TENSION, MANO DE OBRA Y TODO LO RELACIONADO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
	PARADOR FOTOGRAFICO		
	PRELIMINARES		
TEMP*0	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO HASTA 400.00 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA INCLUYE : EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m2	120.0000
	DEMOLICION		
PRE-2.1	DEMOLICION DE PISO DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	20.0000
	ACABADOS		
TEMP*13	NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO, INCLUYE: MANO OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	20.0000
9.3.4	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	51.8900
070111	Aplanado acabado fino en muro a base de mezcla cemento-arena 1:3 de proporción, en espesor promedio de 2.2 cm, hasta 3.00 mts de altura, incluye desperdicio.	m2	51.8900
3.9	FIRME DE CONCRETO. F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR VITROPISO, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	m2	110.5400
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA SEGUN PROYECTO DE 40X40 CM. INCLUYE; RENIVELADO, SOCLO, ENBOQUILLADO, JUNTEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	110.5700



 ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
 DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION
DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE
TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TEMP*5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS, CON MEDIDAS, COLOR Y DISEÑO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL,	pza	14.0000
LETRAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRAS DE FIBRA DE VIDRIO EN COLOR, ESTILO Y MEDIDAS SEGUN PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.0000
JARDINERIA			
TEMP*9	CONSTRUCCION DE JARDINERA DE CONCRETO CON DIAMETRO DE 1.30 MTR CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE CM DE ESPESOR, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.0000
ARB-01	ARBOL	m2	5.0000
HERRERIA			
TEMP*14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE HERRERIA	mL	88.6700
ELECTRICIDAD			
TEMP*10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE POSTE ESTILO SEGUN PROYECTO EMPOTRADA EN PISO, INCLUYE: OBRA CIVIL, CEPA, CONCRETO, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	6.0000
LAMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS EMPOLTRABLES EN LETRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	9.0000
MUELLE			
m-2345	suministro y colocacion de un Muelle Rústico, de madera de 13 x 2.5 mts. incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su elaboracion.	m2	34.9500
PINTURA			
32	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO, RESANE Y DOS MANOS DE PINTURA.	m2	30.1000
LIMPIEZA			


ING. JOSE GUA... RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.



H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



OBRA: REHABILITACION DEL MALECON Y CONSTRUCCION
DE PARADOR FOTOGRAFICO EN LA SINDICATURA DE
TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA.

FECHA: AGOSTO DEL 2020

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, SACAR DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m2	120.0000



ING. JOSE GUADALUPE RÍOS RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA.