



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL

E-mail: emiliocontreras74@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 1

DE: 1

RESUMEN DE ESTIMACION

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL ✓	PERIODO: 26/05/2022 AL 31/05/2022 ✓	IMPORTE: \$ 107,060.55
LUGAR: SANTA ANA, COSALÁ, SINALOA.	CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA	
OBRA: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1804N-2022	
	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA: \$ 1,403,179.40	

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	MONTO
E6	OBRA ELECTROMECANICA	\$ 37,873.78 ✓
E7	CASETA DE OPERACIÓN	\$ 41,187.96 ✓
E9	TANQUE SUPERFICIAL DE 30 M3	\$ 13,231.84 ✓
	SUB-TOTAL \$	92,293.58 ✓
	IVA 16% \$	14,766.97 ✓
	TOTAL \$	107,060.55 ✓

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ARQ. REFUGIO REYES TORRES
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL
E-mail: emiliocontreras74@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 1

DE: 2

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	PERIODO: 26/05/2022 AL 31/05/2022	IMPORTE: \$ 92,293.58
LUGAR: SANTA ANA, COSALÁ, SINALOA.	CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA	
OBRA: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1804N-2022	
	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA: \$ 1,403,179.40	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA							\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIM ADICIONAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
E6	OBRA ELECTROMECHANICA								
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO								
100805 SANTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE MONOFASICO 220 VOLTS, PARA UN GASTO DE 1.56 LPS Y CDT=40.56 MTS; INCLUYE: 8.00 M DE COLUMNA DE 2", 10.00 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 /	0.00	\$ 27,180.04	\$ 27,180.04
7032 02AT	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL CON 1 ARRANCADOR PARA MOTOR HASTA 2 HP, MONOFASICO 230 VOLTS, INCLUYE LO SIGUIENTE : COMBINACION GUARDA MOTOR- CONTACTOR, RELEVADOR DE FALLA DE FASE, BOTON SELECTOR A DE TRES POSICIONES MANUAL , APAGADO Y AUTOMATICO, INCLUYE CLEMAS DE CONEXION PARA BOMBA DOSIFICADORA Y CLEMAS PARA SALIDA DE RELOJ TORK, GABINETE DE PLASTICO DE 37.5 X 27.5 X 14 MM CON GRADO DE PROTECCION IP65 Y TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU CORRECTA OPERACION E INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 /	0.00	\$ 10,693.74	\$ 10,693.74
TOTAL DE OBRA ELECTROMECHANICA =									\$ 37,873.78
E7	CASETA DE OPERACIÓN								
P03	OBRA CIVIL								
P03S49	ALBAÑILERIA								
4061 85	CASETA DE OPERACIÓN TIPO MURETE DE 1.95 X 0.80 MTS Y 2.00 MTS DE ALTURA CONSTRUIDA A BASE DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO FLOTEADO, CUBIERTA DE CONCRETO F'c= 200 Kgs/cm2 T.M.A. 3/4". INCLUYE: DOS PUERTAS METALICAS ABATIBLES DE 0.75 X 2.00 MTS Y PINTURA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 /	0.00	\$ 41,187.96	\$ 41,187.96
TOTAL DE CASETA DE OPERACIÓN =									\$ 41,187.96
E9	TANQUE SUPERFICIAL DE 30 M3								
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS								
P15S08	PINTURA VINILICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE								

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ARQ. REFUGIO REYES TORRES
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL
E-mail: emiliocontreras74@hotmail.com

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

HOJA: 2

DE: 2

ESTIMACION

ESTIMACIÓN: 02 NORMAL	PERIODO: 26/05/2022 AL 31/05/2022	IMPORTE: \$ 92,293.58
LUGAR: SANTA ANA, COSALÁ, SINALOA.	CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA	
OBRA: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO N°: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1804N-2022	
	IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA: \$ 1,403,179.40	

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA							\$
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIM ADICIONAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7004 01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	44.16	42.52	0.00	42.52 /	0.00	\$ 99.34	\$ 4,223.94
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS								
P32S44	SEÑALIZACIÓN Y CALCOMANIAS EN INMUEBLES								
7004 01R	COLOCACION DE LOGOTIPOS EN MUROS DE TANQUE CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE LA JAPACO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00 /	0.00	\$ 4,332.20	\$ 8,664.40
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN								
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA								
1005 02	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	36.00	25.00	0.00	25.00 /	0.00	\$ 13.74	\$ 343.50
TOTAL DE TANQUE SUPERFICIAL DE 30 M3 =									\$ 13,231.84

SUB-TOTAL: \$ 92,293.58

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ARQ. REFUGIO REYES TORRES
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFA DE DEPARTAMENTO
DE SUPERVISION ZONA CENTRO



ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONSTRUCCION EN GENERAL
E-mail: emiliocontrerasmendoza@hotmail.com

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN
RESÚMEN DE GENERADOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

OBRA: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA: EMILIO CONTRERAS MENDOZA

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1804N-2022

FECHA DE INICIO: 25/04/2022

GENERADOR PARA ESTIMACIÓN #: 02 NORMAL

SUPERVISOR: ARQ. REFUGIO REYES TORRES

FECHA DE TERMINO: 25/06/2022

PERIODO: DEL 26 DE MAYO DE 2022 AL 31 DE MAYO DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO ABREVIADO	UNIDAD	VOLÚMEN			ACUMULADO ANTERIOR	ESTE GENERADOR	ACUM. ACTUAL	POR EJECUTAR	MONTO DE ESTIMACIÓN	100% AVANCE
			PROYECTO	CONCILIADO	PU						
E6	OBRA ELECTROMECHANICA										
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA										
P16S26	BOMBAS Y EQUIPO										
00805 SANTA	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO	PZA	1.00	1.00	\$ 27,180.04	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 27,180.04	100.00%
7032 02AT	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTR	PZA	1.00	1.00	\$ 10,693.74	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 10,693.74	100.00%
E7	CASETA DE OPERACIÓN										
P03	OBRA CIVIL										
P03S49	ALBAÑILERIA										
4061 85	CASETA DE OPERACIÓN TIPO MURETE DE 1.95 X 0.80 M	PZA	1.00	1.00	\$ 41,187.96	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 41,187.96	100.00%
E9	TANQUE SUPERFICIAL DE 30 M3										
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P15S08	PINTURA VINÍLICA, HIDROFUGANTE Y ESMALTE										
7004 01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN II	M2	44.16	42.52	\$ 99.34	0.00	42.52	42.52	1.64	\$ 4,223.94	96.29%
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS										
P32S44	SEÑALIZACIÓN Y CALCOMANIAS EN INMUEBLES										
7004 01R	COLOCACION DE LOGOTIPOS EN MUROS DE TANQUE	PZA	2.00	2.00	\$ 4,332.20	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 8,664.40	100.00%
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN										
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA										
1005 02	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	36.00	25.00	\$ 13.74	0.00	25.00	25.00	11.00	\$ 343.50	69.44%

SUBTOTAL \$ 92,293.58
IVA \$ 14,766.97
TOTAL \$ 107,060.55

ING. EMILIO CONTRERAS MENDOZA
CONTRATISTA

ARQ. REFUGIO REYES TORRES
SUPERVISOR DE OBRAS DE LA S.O.P.