

OBRA: REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, TABLERO DE CONTROL, CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL E INSTALACION DE SISTEMA TELEMETRICO DE AUTOMATIZACION EN LA COMUNIDAD DE VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

COMUNIDAD: VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE				
1 01	REPARACION GENERAL EN INTERIOR DE TANQUE DE AGUA VIDA CAMPESINA, INICIANDO CON LIMPIEZA Y REPARACION DE LA SUPERFICIE A TRATAR.	M2	122.21		
1 02	SELLADO DE CHIBOLES.	M2	122.21		
1 03	APLICACION DE SELLO PASA A CON LLANA EN TODA EL AREA A TRABAJAR.	M2	122.21		
1 04	APLICACION DE SELLO PASA HP CON LLANA, COMO ACABADO CEMENTOSO.	M2	122.21		
1 05	APLICACION DE UN PRIMARIO MASTERSEAL P770A Y MASTERSEAL P770B.	M2	122.21		
1 06	APLICACION DE PULIUREA ACABADO CON SIKAGUARD 62 O SIMILAR.	M2	122.21		
1 07	REPARACION GENERAL EN EXTERIOR DE TANQUE DE AGUA VIDA CAMPESINA.	M2	246.90		
1 08	COLOCACION DE SELLADOR EN AREA A TRABAJAR.	M2	246.90		
1 09	REPARACION DE TRABES CON MORTERO.	M2	246.90		
1 10	APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS O 3 MANOS.	M2	246.90		
1 11	INSTALACION DE SISTEMA TELEMETRICO Y KIT SOLAR AISLADO EN TANQUE DE AGUA VIDA CAMPESINA.	SERV	1.00		
1 12	WIRELLESS GATEWAY 9 - 24 VDC BANNER	PZA	1.00		
1 13	WIRELLESS GATEWAY Y NODO 9-24 VDC BANNER	PZA	1.00		
1 14	BWA - 908 ANTENA OMNIDIRECCIONAL	PZA	2.00		
1 15	FUENTE DE PODER REGULADA R/DIN 1.25 AMP 30W OUYPUT 24 VDC INPUT 100-240 VAC PROTEC. SOBRE CORRIENTE	PZA	2.00		
1 16	GABINETE 40 X 30 X 20	PZA	2.00		
1 17	LOGO 12/24 RCE, MODULO LOGICO PROGRAMABLE - PLC SIEMENS	PZA	1.00		
1 18	SELECTOR 3 POSICIONES	PZA	2.00		
1 19	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DON 1X2A	PZA	4.00		
1 20	RELAY FINDER 24 VDC CON BASE 8 PINES 10A	PZA	4.00		
1 21	GABINETE 60 X 40 X 25	PZA	1.00		
1 22	PANEL SOLAR 100 W 12 VDC	PZA	1.00		
1 23	BATERIA SOLAR AGM/VRLA 12V 115 AH	PZA	1.00		
1 24	CONTROLADOR DE CARGA 12/24 VDC	PZA	1.00		
1 25	INVERSOR 12 VDC A 127 VAC 400W	PZA	1.00		
1 26	RIEL DE ALUMINIO 4.1M	PZA	1.00		
1 27	OPRESOR FINAL	PZA	4.00		
1 28	CONECTOR EN L	PZA	4.00		

OBRA: REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, TABLERO DE CONTROL, CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL E INSTALACION DE SISTEMA TELEMETRICO DE AUTOMATIZACION EN LA COMUNIDAD DE VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

COMUNIDAD: VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1 29	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL EN TANQUE DE AGUA VIDA CAMPESINA.	SERV	1.00		
1 30	ARRANCADOR SUAVE SIRIUS S0 32 A, 30 KW/400 V, 40° C AC, 200-480 V, AC/DC 110-230 V BORNES DE TORNILLO	PZA	1.00		
1 31	CONTACTO TERMINAL TORNILLO TAMAÑO S00 CON RANGO DE CORRIENTE 45 - 63 A	PZA	1.00		
1 32	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 70A 600 VCA CON ZAPATAS	PZA	1.00		
1 33	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 2 A	PZA	1.00		
1 34	GABINETE 60 X 40 X 25	PZA	1.00		
1 35	SELECTOR 3 POSICIONES	PZA	2.00		
1 36	BOTON DE ARRANQUE Y PARO	PZA	1.00		
1 37	FOCO PILOTO VERDE	PZA	2.00		
2	CONSTRUCCION DE CASETA PARA TABLEROS DE CONTROL				
2 01	DERRUMBE DE CASETA DE 2.60 X2.80 X 3.30	PZA	1.00		
2 02	FORMACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE 15X25 CMS. ARMADA CON ARMEX DE 20CMS, REFUERZO DE 2 VARILLAS CORRUGADAS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA. CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK DE 10X15X20	PZA	12.60		
2 03	CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA FORMACIÓN DE CASTILLOS DE 15X25 CMS.	M2	28.44		
2 04	ARMADA CON ARMEX DE 20CMS, REFUERZO DE 2 VARILLAS CORRUGADAS, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA. CONSTRUCCION DE LOSA MASIZA ARMADO CON BARILLA CORRUGADA DE 3/8" @20CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	9.80		
2 05	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO	M2	69.58		
2 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA BEREL O SIMILAR DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	69.58		
2 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA ACANALADA DE 1.00 X 2.00 MTS, CON MARCO DE PERFIL 129, INCLUYE: CHAPA FANAL, PINTURA DE ACEITE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00		

OBRA: REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, TABLERO DE CONTROL, CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL E INSTALACION DE SISTEMA TELEMETRICO DE AUTOMATIZACION EN LA COMUNIDAD DE VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

COMUNIDAD: VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONSISTENTE EN UNA SALIDA PARA 1 FOCO, 1 APAGADORES Y 1 CONTACTO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	LOTE	1.00		
2 10	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 30 KVA PST 13200V 220/127V 3F	PZA	1.00		
2 11	SOPORTE CV1	PZA	2.00		
2 12	ABRAZADERA UL	PZA	2.00		
2 13	PLACA 1PC	PZA	4.00		
2 14	CORTACIRCUITO FUSIBLE 15KV	PZA	3.00		
2 15	APARTARRAYO DISTRIBUCION POLIMERICO 10 KV	PZA	3.00		
2 16	TUBO CONDUIT EMT 1 1/4	PZA	1.00		
2 17	MUFA 1 1/4	PZA	1.00		
2 18	BASE MEDIDOR 7X100A, CUTLER H CHM3100	PZA	1.00		
2 19	GABINETE P/INT TERMM FA100FMX	PZA	1.00		
2 20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO FAL36070 70A	PZA	1.00		
2 21	TUBO LICUATITE 1 1/4	PZA	5.00		
2 22	CONECTOR RECTO LICUATITE 1 1/4	PZA	2.00		
2 23	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4/0	MTS	5.00		
2 24	CABLE NEGRO CALIBRE 4 AWG	MTS	30.00		
2 25	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE: 1 CERCA PERIMETRAL TIPO REJA ACERO PREFABRICADA DE 2.50 MTS DE ALTO CON MEDIDAS DE 22 MT X 9 MT. INCLUYE: POSTE DE ACERO DE 2" @ 2.5MTS. Y DALA DE DESPLANTE DE 25X15 CMS. FORMADA CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMES 15X20, SIMBRA Y DESCIMBRA.	MTS	31.00		
2 26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE 4 MTS, TIPO REJA ACERO PREFABRICADA DE 2.50 MTS Y MARCO CON POSTE PARA REJA DE ACERO DE 2" c-14.	PZA	1.00		

OBRA: REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, TABLERO DE CONTROL, CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL E INSTALACION DE SISTEMA TELEMETRICO DE AUTOMATIZACION EN LA COMUNIDAD DE VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

COMUNIDAD: VIDA CAMPESINA, MUNICIPIO DE ELOTA, SINALOA.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
2 27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LÁMINA NEGRA CAL 20 CON POSTES DE 1.30 MTS. DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14, LA LÁMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00		
				SUBTOTAL	\$ -
				IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -