



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA  
COMUNIDAD DE LO DE DUARTE, SINDICATURA DE  
SANALONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
8001 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA MEDICION Y ACOMETIDA EN BAJA TENSION, 2F3H, 240 VOLTS, INCLUYE: ACOMETIDA AEREA DE POSTE DE CFE, MURETE DE CONCRETO PARA MEDICION CON BASE 7T200A E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X60 AMPS, CABLE NEUTRANEL ( 2+1 ) CALIBRE 4 AWG, CABLE THW-LS CALIBRE 6 PARA FASES y CALIBRE 8 PARA NEUTRO Y TIERRA, SISTEMA DE TIERRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	19,464.65 \$	19,464.65
8001 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION, DE MEDICION A CASETA DE CONTROLES Y CLORACION, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, 3 REGISTROS DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS, CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT PAD Y PVC TIPO PESADO DE 32 MM, CABLE AL-XLP ( 2+1 ) CALIBRE 4 AWG, SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	32,271.97 \$	32,271.97
8001 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL EN CUARTO ELECTRICO, INCLUYE: 1 CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ZAPATAS PRINCIPALES Y BARRAS PARA 125 AMPS, 2F3H, 220 VOLTS, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA CIRCUITOS DERIVADOS TIPO QO PARA 220 Y 127 VOLTS, CANALIZACIONES, MATERIAL DE FIJACION, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	17,270.74 \$	17,270.74
8001 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA DE CLORACION Y CONTROLES, INCLUYE: CANALIZACIONES, CABLEADO, ACCESORIOS, LAMPARAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	11,082.17 \$	11,082.17
8001 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE: UNA LUMINARIA PARA VIALIDADES, 80 WATTS EN LEDS MONOCROMATICOS CON CELDA SOLAR INTEGRADA, EN POSTE METALICO CONICO OCTAGONAL DE 8 MTS, BASE DE CONCRETO, MATERIAL DE FIJACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	25,727.94 \$	25,727.94
8001 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION A UNA BOMBA MONOFASICA DE 7.5 HP, 240 VOLTS, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, REGISTROS DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS. CON TAPA, CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT GALV. Y PVC TIPO PESADO, 1 DE 25 MM PARA FUERZA, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 6 PARA FASES Y CALIBRE 10 PARA TIERRAS, Y 1 DE 19 MM CABLEADO CON 6 DEL CALIBRE 14 PARA CONTROL, REGISTROS ELECTRICOS NEMA 3R, CONDULETS, HERRAJES, TUBERIA LICUATITE, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	15,290.89 \$	15,290.89
8001 08	PAGO A UNIDAD DE VERIFICACION, INCLUYE: PAGO A UNIDAD VERIFICADORA DE LA SENER Y TRAMITOLOGIA	PZA	1.00	16,824.50 \$	16,824.50
8001 09	PAGO A CFE Y POR ELABORACION DE EXPEDIENTE DE ENTREGA DE OBRA PUBLICA A CFE, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS, MEMORIA TECNICA, ACTA DE ENTREGA, PAGOS A CFE POR LIBRANZAS, MEDIDOR DIGITAL, APORTACION POR OBRAS, DEPOSITO DE GARANTIA Y TRAMITOLOGIA	PZA	1.00	62,121.24 \$	62,121.24





**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE A LA  
COMUNIDAD DE LO DE DUARTE, SINDICATURA DE  
SANALONA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	<b>Total de ELECTRIFICACIÓN</b>			\$	<b>227,069.84</b>
<b>L</b>	<b>CAMINO DE ACCESO</b>				
1131 00	<b>RELLENO EN ZANJAS...</b>				
1131 05	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	60.44	122.34 \$	7,394.23
	<b>Total de RELLENO EN ZANJAS...</b>			\$	<b>7,394.23</b>
1123 00	<b>SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>				
112305	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN A UNA HUMEDAD OPTIMA DE MATERIAL PARA SUB-BASE. ESPESOR DE 20 CMS. CON 70% GRAVA ARENA Y 30% DE LIMO, CALA VOLUMÉTRICA POR HASTA 40 M3 POR CAPAS DE 20 CMS, AL 90% PRUEBA DE LABORATORIO AASHTO MODIFICADA (PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA).	M3	120.89	542.78 \$	65,616.67
	<b>Total de SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE</b>			\$	<b>65,616.67</b>
3900 00	<b>OTROS</b>				
01010505	DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE CERCA DE ALAMBRE DE PUAS 5 HILOS CDN POSTES DE MADERA A CADA 2.0 M. (SIN RECUPERACIÓN), INCLUYE; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA DE ALAMBRE DE PUAS MARCA POTRERO DE 34 KG., 5 HILOS CON POSTES DE MADERA TIPO PALO COLORADO DE 4" Ø DE 2.20 M. DE ALTURA Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD, DISTANCIA ENTRE POSTE Y POSTE DE 1.45 M., INCLUYE; ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	348.54 \$	10,456.20
	<b>Total de OTROS</b>			\$	<b>10,456.20</b>
	<b>Total de CAMINO DE ACCESO</b>			\$	<b>83,467.10</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	<b>4'865,091.75</b>
				I.V.A. 16 % \$	<b>778,414.68</b>
				<b>Total \$</b>	<b>5'643,506.43</b>