



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	REHABILITACION Y AMPLIACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 8 LPS A 10 LPS, UBICADA EN LA ACATITA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.					
	TRABAJOS PRELIMINARES					
	DEMOLICION DE ELEMENTOS METALICOS					
DESM-T	DEMANTELAMINETO SIN RECUPERACION DE TREN DE RETROLAVADO DE FILTROMATICOS DE TUBERIAS DE ACERO DE 2" A 4", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRANIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00	\$ 12,411.83	\$	12,411.83
	Total de DEMOLICION DE ELEMENTOS METALICOS					\$ 12,411.83
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 12,411.83
	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE AGUA CLARA					
	PRELIMINARES					
TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN, INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO, PERSONAL, MATERIALES, (PINTURA, CAL, CINTAS,CLAVOS, ESTACAS, ETC.) TRANSPORTES, Y ACCARREOS. ASI MISMO LA REVISION DE LAS COTAS DEL PROYECTO, VERIFICACIÓN DEL PERFIL DEL TERRENO NATURAL Y MANTENER DURANTE LA OBRA LAS NIVELETAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS, (P.U.O.T.).	M2	25.00	\$ 81.99	\$	2,049.75
EXCAV	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA HASTA DE 2.00M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASLAPEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA (P.U.O.T.).MEDIDA EN ZANJA.	M3	62.50	\$ 120.88	\$	7,555.00
RELL CI	RELLENO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA ALCANZAR LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACIÓN, ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20M DE LONGITUD, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	M3	30.50	\$ 738.63	\$	22,528.22
EST CIM	ESTABILIZACIÓN DE BASE CON UN ESPESOR DE 40 CM Y MATERIAL DE BANCO (PIEDRA DE CERRO), INCLUYE: CONCRETO F'C=200 KG/CM², MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	M3	4.80	\$ 705.70	\$	3,387.36
PLANT	FORMACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	M2	16.00	\$ 238.62	\$	3,817.92
	Total de PRELIMINARES					\$ 39,338.25

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ESTRUCTURA					
ACE FY	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM ² , PARA CIMENTACIÓN DE CLARIFICADOR (SEGÚN DETALLE EN PLANO Y ESPECIFICACIONES), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, (P.U.O.T.).	KG	519.40	\$ 112.24	\$ 58,297.46
CEMB E	CIMBRA APARENTE DE MADERA DE PINO Y DESCIMBRA EN MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, (P.U.O.T.).	M2	92.16	\$ 516.74	\$ 47,622.76
CONC E	CONCRETO F'C = 250 KG/CM ² , T.M.A. 3/4" EN LOSAS Y MUROS CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, VIBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, (P.U.O.T.).	M3	13.20	\$ 3,124.26	\$ 41,240.23
Total de ESTRUCTURA					\$ 147,160.45
Total de CONSTRUCCION DE CISTERNA DE AGUA CLARA					\$ 186,498.70
FILTROMATICOS					
FILTROS					
FILT AU	CONSTRUCCION DE FILTROMATICO DE 42" DE DIAMETRO A BASE DE PLACA DE ACERO DE 1/4", INCLUYE: CARGA DE MATERIALES FILTRANTES, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 201,899.50	\$ 403,799.00
ARREG	ARREGLO HIDRAULICO PARA FILTROS A BASE DE TUBERIA DE 2", CONEXIONES EN PEVC CED. 40 Y VALVULAS ESFERA DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 6,727.18	\$ 13,454.36
Total de FILTROS					\$ 417,253.36
Total de FILTROMATICOS					\$ 417,253.36
ARREGLO HIDRÁULICO EN DISTRIBUCIÓN A LOCALIDAD DE ACATITA Y OBRA DE TOMA					
OBRA CIVIL					
SOP PIF	SUMINISTRO Y FABRICACION DE SOPORTE DE A BASE DE PERFILES DE ACERO PARA SOPORTE DE BOMBA CENTRIFUGAS.	PZA	2.00	\$ 1,406.40	\$ 2,812.80
Total de OBRA CIVIL					\$ 2,812.80
TUBO DE FIERRO FUNDIDO CON CAMPANA, DOBLE CAMPANA, REDUCCIÓN, CASQUILLOS Y DESVIO, CODO, YE, YE SENCILLA, TEE, SENCILLA Y TE DOBLE, YE SENCILLA YE DOBLE; TISA O SIMILAR					

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ARREG	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARREGLO HIDRAULICO PARA BOMBAS DE 15 HP DE DISTRIBUCION A LA LOCALIDAD, INCLUYE; TUBO DE 4", TUBO DE 3", TEE DE 4", CODOS DE 4"X45°, EMPAQUE DE PLOMO DE 4", ACCESORIOS GALVANIZADOS, TUBO GALVANIZADO DE 3", PICHANCA, MANO DE OBRA, HERRAMINTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 19,639.05	\$ 39,278.10
ARRG A	ARREGLO HIDRAULICO A RED DE DISTRIBUCION A BASE DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4" Y 3", INCLUYE: CODOS, SOLDADURAS, TAPON, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$ 24,056.53	\$ 24,056.53
Total de TUBO DE FIERRO FUNDIDO CON CAMPANA, DOBLE CAMPANA, REDUCCIÓN, CASQUILLOS Y DESVIO, CODO, YE, YE SENCILLA, TEE, SENCILLA Y TE DOBLE, YE SENCILLA YE DOBLE; TISA O SIMILAR					\$ 63,334.63
 BOMBAS Y EQUIPO					
MANOM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") Ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	\$ 291.04	\$ 582.08
Total de BOMBAS Y EQUIPO					\$ 582.08
 VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETENCIÓN CHECK EXTREMOS BRIDADOS; FERNÁNDEZO SIMILAR EN TIPO Y CALIDAD CON SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS					
VCHECI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 4" DIAM.	PZA	4.00	\$ 3,262.65	\$ 13,050.60
VAL 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" Ø	PZA	4.00	\$ 4,726.01	\$ 18,904.04
VALV V.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" Ø PLASTICA ROSCABLE, MARCA ARI MODELO D-040 BARAK.	PZA	4.00	\$ 2,603.77	\$ 10,415.08
VALVUL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	2.00	\$ 688.51	\$ 1,377.02
VALV PI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA PICHANCA DE BRONCE DE 3"	PZA	2.00	\$ 2,069.42	\$ 4,138.84
VALV PI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA PICHANCA DE BRONCE DE 4"	PZA	2.00	\$ 2,549.58	\$ 5,099.16
Total de VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS					\$ 52,984.74

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE RETENCIÓN CHECK EXTREMOS BRIDADOS; FERNÁNDEZO SIMILAR EN TIPO Y CALIDAD CON SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS				
	BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS LIMPIAS DE 15 HP				
ALIM BC	ALIMENTACION ELECTRICA A BOMBA DE 15 HP, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA, LICUATITE, CABLES DE COBRE, LB, TERMINALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONEXIONES Y PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 4,465.04	\$ 8,930.08
	Total de BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS LIMPIAS DE 15 HP			\$	8,930.08
	BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS CANAL DE 2 HP				
ALIM BC	ALIMENTACION ELECTRICA A BOMBA DE 2 HP, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1", LICUATITE 1/2", CABLES DE COBRE CALIBRE 12 3 HILOS Y 1 CAÑIBRE 14, LB, TERMINALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONEXIONES Y PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 4,164.06	\$ 8,328.12
	Total de BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS CANAL DE 2 HP			\$	8,328.12
	BAJA TENSIÓN - EQUIPO AGITADOR 5 HP				
ALIM BC	ALIMENTACION ELECTRICA A BOMBA DE 5 HP, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1", LICUATITE 1/2", CABLES DE COBRE CALIBRE 12 3 HILOS Y 1 CAÑIBRE 14, LB, TERMINALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONEXIONES Y PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3,562.17	\$ 3,562.17
	Total de BAJA TENSIÓN - EQUIPO AGITADOR 5 HP			\$	3,562.17
	BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CLARIFICADAS 7.5 HP A FILTROS				
ALIM BC	ALIMENTACION ELECTRICA A BOMBA DE 7.5 HP, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4", LICUATITE 3/4", CABLES DE COBRE CALIBRE 10 3 HILOS Y 1 CAÑIBRE 14, LB, TERMINALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONEXIONES Y PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 4,330.56	\$ 4,330.56
	Total de BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CLARIFICADAS 7.5 HP A FILTROS			\$	4,330.56

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CLARIFICADAS 7.5 HP A FILTROS					
	Total de ARREGLO HIDRÁULICO EN DISTRIBUCIÓN A LOCALIDAD DE ACATITA Y OBRA DE TOMA				\$	144,865.18
	BOMBAS					
	BOMBAS Y EQUIPO					
BOMBA	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO DE 8 LPS Y 25 MCA A BASE DE MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA FRANKLIN ELECTRIC MOD. 5DB1.5, CON SUCCIÓN ROSCADA AL FINAL DE (2") Y DESCARGA ROSCADA POR ARRIBA DE (1 1/2"), CON IMPULSOR EN BRONCE, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL EFICIENCIA PREMIUM DE 7.5 HP. A 3500 RPM 60/3/230-480 VOLTS, 2 POLOS.	PZA	2.00	\$ 57,451.78	\$	114,903.56
BOMBA	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO DE 8 LPS Y 10 MCA A BASE DE MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MARCA FRANKLIN ELECTRIC MOD. 5DB1.5, CON SUCCIÓN ROSCADA AL FINAL DE (2") Y DESCARGA ROSCADA POR ARRIBA DE (1 1/2"), CON IMPULSOR EN BRONCE, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL EFICIENCIA PREMIUM DE 7.5 HP. A 3500 RPM 60/3/230-480 VOLTS, 2 POLOS.	PZA	2.00	\$ 51,563.75	\$	103,127.50
	Total de BOMBAS Y EQUIPO				\$	218,031.06
	Total de BOMBAS				\$	218,031.06
	CLORACION					
	BOMBAS Y EQUIPOS					
BOM DC	BOMBAS DOSIFICADORAS DE QUIMICOS PARA UNA CAPACIDAD DE 50L/H	PZA	3.00	\$ 20,489.15	\$	61,467.45
	Total de BOMBAS Y EQUIPOS				\$	61,467.45
	BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBAS DE DOSIFICACION					
ALIM BC	ALIMENTACION ELECTRICA A BOMBA DOSIFICADORA, A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4", LICUATITE 3/4", CABLES DE COBRE CALIBRE 12 2 HILOS Y 1 CAÑIBRE 14, LB, TERMINALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONEXIONES Y PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$ 2,397.86	\$	7,193.58
	Total de BAJA TENSIÓN - EQUIPOS DE BOMBAS DE DOSIFICACION				\$	7,193.58

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS						
INTER 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A S/GABINETE.	PZA	1.00	\$ 4,952.01	\$	4,952.01
GAB Q8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE Q8, INCLUYE: MATERIALES, MANO D EOBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 729.33	\$	729.33
UNID TE	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00	\$ 732.59	\$	732.59
Total de INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					\$	6,413.93
Total de CLORACION					\$	75,074.96
AUTOMATIZACION						
TABLERO DE CONTROL						
TAB CO	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTROL, AUTOMATIZACION Y ARRANQUE PARA 2 MOTORES DE 7.50 HP, 2 MOTORES DE 15 HP Y 2 MOTORES DE 2 HP, SISTEMA DE ELECTRONIVELES PARA PARO Y ARRANQUE DE LOS EQUIPOS, SELECTOR DE OPERACIÓN E INDICADORES DE ESTADO Y PROTECCIONES ELECTRICAS.	PZA	1.00	\$ 106,206.06	\$	106,206.06
Total de TABLERO DE CONTROL					\$	106,206.06
Total de AUTOMATIZACION					\$	106,206.06
CASETA DE CONTROL Y DOSIFICACION						
LOSA DE CONCRETO						
LOSA C	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8 A CADA 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M2	9.20	\$ 1,649.72	\$	15,177.42
Total de LOSA DE CONCRETO					\$	15,177.42
MUROS DE BLOCK						
MURO E	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 HASTA 3.00 MTS DE ALTURA.	M2	19.78	\$ 595.25	\$	11,774.05
Total de MUROS DE BLOCK					\$	11,774.05
CASTILLOS Y DALAS						
CAST 1:	CASTILLO DE CONCRETO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	13.20	\$ 413.06	\$	5,452.39

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



**OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
LUGAR: ESTACION ACATITA, ANGOSTURA, SINALOA**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DALA 1!	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VARILLA DE 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.15	\$ 470.47	\$ 4,775.27
Total de CASTILLOS Y DALAS					\$ 10,227.66
ACABADOS					
IMP ASI	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO, PARA AZOTEA; INCLUYE APLICACIÓN CON BROCHA A 2 MANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M2	9.20	\$ 226.89	\$ 2,087.39
PIN VIN	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS Y LOSA, INLCUYE: SELLADO DE MUROS EN PROPORCIÓN 1:5, FONDO COLOR CLARO Y REBABEO; APLICADA A 2 MANOS, ADICIONAL AL FONDEO.	M2	49.64	\$ 87.65	\$ 4,350.95
Total de ACABADOS					\$ 6,438.34
HERRERIA Y CANCELERIA					
PUER L	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA, CON CHAPA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,658.02	\$ 4,658.02
VENT 1.	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20X1.00 MTS, DE ALUMINIO LINEA DE 2", INCLUYE MATERIALES Y NAMO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,214.36	\$ 4,428.72
Total de HERRERIA Y CANCELERIA					\$ 9,086.74
Total de CASETA DE CONTROL Y DOSIFICACION					\$ 52,704.21
Total de REHABILITACION Y AMPLIACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 8 LPS A 10 LPS, UBICADA EN LA ACATITA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.					\$ 1'213,045.36
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'213,045.36
				IVA	\$ 194,087.26
				Total	\$ 1'407,132.62

FORMULO:

**ING. JESUS MIGUEL ANGULO LOPEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**