



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE INICIO: 21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE PRESENTACION: 14 DE JULIO DE 2025

REYNALDO ARCE OCHOA

REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS EN LA LOCALIDAD DE PALO VERDE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS EN LA LOCALIDAD DE PALO VERDE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.					
1	REHABILITACION DE FILTROS				
1.1	REPOSICION DE FILTRO COMERCIAL BOBINADO DE 1.39 M (55") DE DIAMETRO, MARCA AQUEX-NOVEM OSIMILAR, VERTICAL, FABRICADO DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO CON COLECTORES Y DIFUSORES EN PVC, CAPAZA DE SOPORTAR UNA PRESION MAXIMA DE 4 BAR, INCLYE: CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA BRIDADADAS DE 4", PANEL CON MANIMETRO, COLECTORES Y DIFUSORES EN PVC, CONEXION DE 1" PARA PURGA DE AIRE, BOCA DE CARGA Y ACCESO SUPERIOR MEDIANTE TAPA PASA-HOMBRE, DESCRAGA DE MEDIO FILTRANTE, VALVULA DE VACIADO DE 3/4", DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.	PZA	3.00	\$ 230,496.69	\$ 691,490.07
1.2	COLOCACION DE FILTRO COMERCIAL BOBINADO DE 1.39 M (55") DE DIAMETRO, MARCA AQUEX-NOVEM OSIMILAR, ADECUADO PARA UNA FILTRACION AUTONOMA CONFORME AL MANUAL DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 31,477.51	\$ 94,432.53
1.3	REHABILITACION DE ARREGLO HIDRAULICO EN FILTROS, INCLUYE: 2 TEE DE PVC DE 6"x6" CED 80, 2 VALVULAS MARIPOSA DE 6", 4 BRIDAS DE 6" PVC CED 80, 24 TORNILLOS DE 5/8"x3", 1 METRO DE TUBO PVC DE 6" CED80, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIP Y HERRAMIENTA, NECESARIOS PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 51,150.38	\$ 51,150.38
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA SILICA 80% EN MALLA 20-30, 20% EN MALLA 1/4". EN BULTOS DE 50 KG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	SACO	75.00	\$ 790.84	\$ 59,313.00
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA PARA TRATAMIENTO BULTO DE 40 KGS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	SACO	34.00	\$ 647.06	\$ 22,000.04
Total de REHABILITACION DE FILTROS					\$ 918,336.02
** NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 MÍN. **					
2	REHABILITACION DE CLARIFICADOR DE 10 LPS				
2.1	LIMPIEZA DE SUPERFICIE INTERIOR DE CLARIFICADOR, A BASE DE CHORRO DE ARENA (SAND-BLAST) A METAL BLANCO (SSPC-SP5) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 68,089.39	\$ 68,089.39
2.2	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA EXTERIOR DE	PZA	1.00	\$ 17,389.17	\$ 17,389.17


REYNALDO ARCE OCHOA
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

REYNALDO ARCE OCHOA

FECHA DE INICIO: 21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE PRESENTACION: 14 DE JULIO DE 2025

REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS EN LA LOCALIDAD DE PALO VERDE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CLARIFICADOR A BASE DE SISTEMA ANTICORROSIVO CONSISTENTE EN UNA CAPA PRIMARIO PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO DE 75 MICRAS (3 MILESIMAS) DE ESPESOR SECO, UNA CAPA DE EPOXICO CATALIZADO POLIAMIDA DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DE 75 MICRAS (3 MILESIMAS) DE ESPESOR SECO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.				
2.3	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA INTERIOR DE CLARIFICADOR A BASE DE EPOXICO AUTOPRIMANTE 25 P PARA TANQUES DE AGUA POTABLE CON UN ESPESOR DE 400 MICRAS (16 MILESIMAS) DE ESPESOR SECO, COLOCADA SOBRE METAL	PZA	1.00	\$ 60,117.76	\$ 60,117.76
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR Y REDUCTOR DE 3HP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 38,374.43	\$ 38,374.43
Total de REHABILITACION DE CLARIFICADOR DE 10 LPS ** CIENTO OCHENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 75/100 M.N. **				\$	133,970.75
3	EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO				
3.1	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL, MARCA ALTAMIRA PARA AGUA FILTRADA MODELO T10X 100-2 DE 10 HP O SIMILAR ACOPLADA A MOTOR DE 10 HP 3X230/460V TCCV 3450 RPM, INCLUYE: TRASLADO AL SITIO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 66,138.08	\$ 66,138.08
3.2	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL, MARCA ALTAMIRA PARA AGUA FILTRADA MODELO T10X 100-2 DE 10 HP O SIMILAR ACOPLADA A MOTOR DE 10 HP 3X230/460V TCCV 3450 RPM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 47,391.62	\$ 47,391.62
3.3	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE MARCA GOULDS MOD. WS 5064 D4, DE 5 HP, 1750 RPM 460 VOLTS A 8.3 AMPS. CON DESCARGA A 4" PARA AGUA CRUDA, BASE DE SOPORTE Y GUIAS, BASE DE SUCCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES, INCLUYE: TRASLADO AL SITIO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	2.00	\$ 159,229.66	\$ 318,459.32
3.4	INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE MARCA GOULDS MOD. WS 5064 D4, DE 5 HP, 1750 RPM 460 VOLTS A 8.3 AMPS. CON DESCARGA A 4 " PARA AGUA CRUDA O SIMILAR, BASE DE SOPORTE Y GUIAS, TUBERIA DE A/C BRIDADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 60,171.22	\$ 60,171.22
3.5	CONFIGURACION DE EQUIPOS DE BOMBEO EN CONTROLES	ZA	2.00	\$ 39,029.80	\$ 78,059.60


REYNALDO ARCE OCHOA
PERSONA FISICA



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS

FECHA DE INICIO: 21 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINO: 18 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE PRESENTACION: 14 DE JULIO DE 2025

REYNALDO ARCE OCHOA

REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS EN LA LOCALIDAD DE PALO VERDE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN SISTEMA ELECTRICO GENERAL, DESDE TABLERO PARA AUTOMATIZACION DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.				
	Total de EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO			\$	570,219.84
	** QUINIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 84/100 M.N. **				
4	VARIOS				
4.1	ANUNCIO DE OBRA CON MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE A DOBLE CARTA, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,481.74	\$ 2,481.74
4.2	MANTENIMIENTO GENERAL DE PLANTA, INCLUYE: LIMPIEZA, DESHIERBE, AFINE DE TERRENO, UNA VEZ TERMINADA LA OBRA	PZA	1.00	\$ 12,303.03	\$ 12,303.03
	Total de VARIOS			\$	14,784.77
	** CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **				
	Total de REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 10 LPS EN LA LOCALIDAD DE PALO VERDE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, SINALOA.			\$	1'687,361.38
	** UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'687,361.38
	** UN MILLON SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **				
				IVA 16%	\$ 269,977.82
				Total	\$ 1'957,339.20
	** UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **				


REYNALDO ARCE OCHOA
PERSONA FISICA