



# H. AYUNTAMIENTO DE ETCHOJOA, SONORA.

## FICHA TÉCNICA

RAMO XXXIII 2020



**NOMBRE DE LA OBRA:** "CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALESDE 4.52 LPS PARA LA LOCALIDAD DE HUITCHACA Y LA BOCANA, MUNICIPIO DE ETCHOJOA, SONORA."

**NO. DE OBRA:** METCH-FISM-2020-61415-E216.

**LOCALIDAD:** VARIAS LOCALIDADES

**UBICACIÓN:** HITCHACA Y LA BOCANA, MUNICIPIO DE ETCHOJOA, SONORA

**MONTO DE LA OBRA:** 4'373,352.92 (SON: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.).

**BENEFICIARIOS:** 1,973 HABITANTES

**FORMA DE EJECUCIÓN:** LICITACION PUBLICA NACIONAL (CONTRATO)

**FECHA DE INICIO:** 22 DE JUNIO DEL 2020.

**FECHA DE TERMINACIÓN:** 21 DE DICIEMBRE DEL 2020.

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:** LA OBRA CONSISTE EN CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE 4.52 LPS DONDE SE REALIZARAN TRABAJOS DE OBRA CIVIL CON ACTIVIDADES DE TRAZO Y NIVELACION (625 M2),EXCAVACIONES PARA CIMENTACIONES EN MATERIAL TIPO "B" (518 M3), HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO (6,890 KG), HABILITADO Y COLOCACION DE CIMBRA (287.52 M2), CONCRETO PREMEZCLADO CON ADITIVOS SEGÚN PROYECTO (30.42 M3), SELLADORES PARA JUNTAS, HUECOS Y MUROS PERIMETRALES, CASTILLOS, MUROS DE BLOCK, LOSA SUPERIOR PARA CASETA, CERCO PERIMETRAL (78 ML), PARA OBRA MECANICA SE COLCARA BOMBA SUMERGIBLE DE ½ HP, ESTRUCTURAS DE IZAJE, ACOPLAMIENTOS, MANIFOLD FABRICADO DE TUBO ACERO DE CED 30 2" Y 3"DE DIAMETRO, SISTEMA DE DISTRIBUCION Y DIFUSION DE ACUERDO A PROYECTO, VERTEDOR DE EFLUENTE, SISTEMA DE BOMBEO NEUMATICO PARA BOMBE DE RECIRCULACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA WAFER, SE COLOCARA TREN DE DESINFECCIONMEDIANTE CLORADOPRES A GRAVEDAD Y MEDIDOR DE FLUJO, EN CASETA DE SOPLADORES SE COLOCARA BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO Y SOPLADOR BILOBULAR DE 7.5 HP, PUERTA DE ACCESO A CASETA DE SOPLADORES, PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SE COLOCARAN TUBERIAS CONDUIT, ACCESORIOS NECESARIOS DE ACUERDO A PROYECTO,PARA SISTEMA DE FUERZA SE COLOCARAN CENTROS DE CONTROL DE MOTORES EN GABINETE CON TUBERIAS Y ACCESORIOS SEGÚN PROYECTO, SE COLOCARA ALUMBRADO EXTERIOR, CONTACTOS, APAGADORES, SUBESTACION ELECTRICA CON ACOMETIDA TRIFASICA DE MEDIA TENSION AISLADA CON TODO LO NECESARIO DESDEPOSTE DE ENTRONQUE HASTA SUBESTACION, SE REALIZARA LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA DE LA OBRA; Y LETRERO INFORMATIVO DE OBRA.