PROGRAMA DE OBRA

TRABAJOS: ***ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS PARA ADECUACIÓN DE EDIFICIO ANITIGUO DE CAPITANIA DE PUERTO Y CONSTRUCCION EDIFICIO DE UNAPROP-12, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA, TAM.***

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11
1	Elaboración de proyecto ejecutivo para la construcción de alojamiento UNAPROP-12 a base de sistema constructivo Royal Building, incluye: Proyecto Arquitectónico, Eléctrico, Hidrosanitario, planos constructivos, generadores de obra, fichas técnicas de los materiales a utilizar, memoria descriptiva, presupuesto base, análisis de precios unitarios, procedimiento constructivo y elaboración de documentos para licitación.	Proyecto	1.00	35.00											
2	Elaboración de proyecto ejecutivo para la Rehabilitación del antiguo edificio de Capitanía de Puerto, considerando las siguientes áreas: recepción, oficinas, comedor, área descanso, baños, vestidores. Incluye: proyecto arquitectónico, eléctrico, e hidrosanitario, memoria descriptiva, planos generadores de obra, fichas técnicas de los materiales a utilizar, presupuesto base, análisis de precios unitarios, procedimiento constructivo y elaboración de documentos para licitación.	Proyecto	1.00	30.00											
3	Elaboración de Proyecto para la construcción de dos plantas de tratamiento en cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 y la NOM-004-SEMARNAT-2002 en Antiguo Edificio Capitanía de Puerto con una capacidad estimada de 60 personas y Alojamiento UNAPROP con una capacidad estimada de 280 personas, incluye: Ingeniería, memoria descriptiva, memoria de cálculo, planos generadores de obra, fichas técnicas de los materiales a utilizar, presupuesto base, análisis de precios unitarios, procedimiento constructivo y elaboración de documentos para licitación.	Proyecto	1.00	40.00											
4	Levantamiento topográfico a detalle para la delimitación de la zona de los proyectos y obtención de planos con localización de infraestructura existente, Incluye: levantamiento topográfico con estación total, perfiles, secciones, ubicación de vértices en campo, traslado de banco de nivel, planos y reporte fotográfico.	m2	2080.00	15.00											
5	Estudio de mecánica de suelos en la zona de proyecto, a base de dos sondeos de penetración 15 metros, incluye: reporte de campo, ubicación de los SPT en un croquis, pruebas de laboratorio, capacidad de carga del suelo, propiedades índice de los materiales, perfil estratigráfico, elaboración del informe técnico y fotográfico	Estudio	1.00	20.00											