

 HEROICO Y BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS DIRECCION SECTORIAL DE SIETMAS INFRAESTRUCTURA CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO GEOTECNICO DE TERRENO, BANCO DE PRESTAMO DE MATERIAL Y DISEÑO DE RELLENO CONTROLADO Y PROPUESTA DE CIMENTACION PARA CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ROATAN, DEPARTAMENTO DE ISLAS DE LA BAHIA 	
Identificación del Proyecto	
• Propietario del Proyecto	CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS
• Nombre de la consultoria	ESTUDIO GEOTECNICO DE TERRENO, BANCO DE PRESTAMO DE MATERIAL Y DISEÑO DE RELLENO CONTROLADO Y PROPUESTA DE CIMENTACION PARA CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ROATAN, DEPARTAMENTO DE ISLAS DE LA BAHIA
• Ubicación del estudio de consultoria	LA UBICACIÓN DEL TERRENO ES EN LA CARRETERA PRINCIPAL DE DIXON COVE, A 50 MTS DE LA GASOLINERA BIP VINIENDO DESDE COXEN HOLE FRENCH HARBOUR, MUNICIPIO DE ROATÁN DEPARTAMENTO DE ISLAS DE LA BAHÍA.
• Propósito	SE SOLICITA LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DE SUELO GEOTÉCNICO CON FINES DE DISEÑO DE RELLENO CONTROLADO PARA POSTERIOR CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ROATÁN DEPARTAMENTO DE ISLAS DE LA BAHÍA.
• Descripción de la consultoria	EL OBJETIVO DEL ESTUDIO DE SUELOS ES EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO Y DEL BANCO DE PRÉSTAMO, CON EL FIN DE ESTABLECER LA PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN, CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DEL RELLENO, LA CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE DEL SUELO, CUANTIFICAR LA MAGNITUD DE LOS POSIBLES ASENTAMIENTOS, DETALLE O PERFILAMIENTO DE PLATAFORMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS, ASÍ COMO EVALUAR LA OCURRENCIA DE POTENCIALES PROBLEMAS GEOTÉCNICOS.
Elaboración de la consultoria	
• Alcance del Proyecto (Principal Producto)	EL TRABAJO FINAL A PRESENTAR SERÁ EL DISEÑO DEL RELLENO CONTROLADO, CONSIDERANDO LAS CARACTERÍSTICAS DE SUELO DEL TERRENO Y DEL BANCO DE PRÉSTAMO, PARA LO CUAL SE DEBERÁ REALIZAR LOS ESTUDIOS DE AMBAS VARIABLES PARA HACERLA COINCIDIR EN UN DISEÑO SEGURO Y SUSTENTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DEL CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS.
• Impacto Ambiental	N/A
• Impacto en el terreno y asentamientos	N/A
• Detalles de Contacto (Nombre Completo, Número Telefónico, Correo Electrónico, entre otros)	ING. PEDRO ANTONIO IZAGUIRRE DOMINGUEZ, CEL.3399-4831, correo: director.infraestructura@bomberoshonduras.hn
• Fuentes de Financiamiento	FONDOS TASA
• Presupuesto del Proyecto	L298,431.00
• Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto	ENERO DEL 2023
• Estado del Proyecto (actual)	L298,431.00
• Costo de Finalización (proyectado)	L298,431.00
• Fecha de Finalización (proyectada)	10 DE JULIO DEL 2023
Ejecución de la consultoria	
• Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.	N/A
• Variación en el costo total del proyecto.	N/A
• Variaciones en el alcance y duración del proyecto	N/A
• Razones de los cambios antes mencionados	N/A



ING. PEDRO IZAGUIRRE
D.S.S. INFRAESTRUCTURA