



HEROICO Y BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS
DIRECCION SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
PROYECTO: RECUBRIMIENTO DEL FONDO DE PISCINA EN EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUATICO



Identificación del Proyecto	
• Propietario del Proyecto	CUERPO DE BOMBEROS DE HONDURAS
• Nombre del Proyecto	RECUBRIMIENTO DEL FONDO DE PISCINA EN EL CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUATICO
• Ubicación del Proyecto	SUB-ESTACION DE BOMBEROS COLONIA EL CARRIZAL, MUNICIPIO DEL DISTRITO CENTRAL,
• Propósito	INSTALACIÓN EN EL FONDO DE LA PISCINA DE UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE Y POSTERIORMENTE LA INSTALACIÓN DE UN MOZAICO DE VIDRIO AZUL, CON EL PROPOSITO DE MEJORAR LA ESTETICA, MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS QUIMICOS UTILIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL AGUA Y PARA FACILITAR LA LIMPIEZA GENERAL DE LA PISCINA.
• Descripción del Proyecto	REMOCIÓN DE CAPA IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE PARA LUEGO COLOCAR CAPA DE IMPERMEABILIZANTE SISTEMA HYDRO BAN Y FINALMENTE LA INSTALACION DEL MOZAICO DE VIDRIO COLOR AZUL SEGÚN CODIGO Y LIMPIEZA FINAL DE LA PISCINA.
Elaboración del Proyecto	
• Alcance del Proyecto (Principal Producto)	ENCHAPE DEL FONDO DE LA PISCINA CON MOSAICO DE VIDRIO SEGÚN ESPECIFICACIONES
• Impacto Ambiental	GENERACION Y MOVIMIENTO DE DESPERDICIOS DE CONSTRUCCIÓN.
• Impacto en el terreno y asentamientos	SE UTILIZARA LA MISMA AREA DE CONSTRUCCION .
• 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 DE BOMBEROS DE TEGUCIGALPA
• Presupuesto del Proyecto	L1,074,794.72
• Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto	MARZO DEL 2021
• Estado del Proyecto (actual)	L942,661.56
• Costo de Finalización (proyectado)	L1,074,794.72
• Fecha de Finalización (proyectada)	12 de octubre del 2021
Ejecución del Proyecto	
• Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.	
• Variación en el costo total del proyecto.	L213,295.16
• Variaciones en el alcance y duración del proyecto	SE AMPLIO TIEMPO DE ENTREGA A 15 DIAS MAS
• Razones de los cambios antes mencionados	<ul style="list-style-type: none">• Durante el desarrollo de las actividades normales están han sido atrasadas por tema de lluvias, donde particularmente el mes de julio del año en curso ha llovido de manera frecuente, el ingeniero adjunta en su informe anexos fotográficos donde evidencia primeramente como se mantenía con agua la piscina y la húmeda de la superficie que se estaba tratando. • Los técnicos de LATICRETE que es la empresa que está vendiendo los materiales al contratista notifico que los procesos de pegar el mosaico de vidrio fuera mas lenta debido a que necesita un especial cuidado para la limpieza de liga para el fraguado posterior, siempre por el tema de lluvias recomendó ir limpiando y fraguando las áreas donde ya se pego el mosaico debido a que el agua lluvia podría filtrar entre la liga y desprender las piezas por la fuerza hidrostática generada. Además, recomendó que en las áreas donde se va instalando el mosaico no debe estar húmedo y viendo el tema de lluvias ese detalle a sido factor de atraso.



ING. PEDRO IZAGUIRRE
D.S.S. INFRAESTRUCTURA

A solicitud del Encargado del CEA, notifico que en la parte posterior del edificio de baños, se estaba erosionado parte de los taudes lo cual estaba generando que este se fuera desprendiendo arrastrando sedimentos, ocasionando perdida del area engramada de toda esa area, por lo que se diseño un muro de contencion de bloque de concreto de 6" para dar solucion a este problema.

Igualmente se pidio que se eliminara el area del perimetro de la piscina que estaba cubierta de grama debido que al cortarla para darle mantenimiento parte de lo cortado caiha al espejo de agua lo que genera un deterioro acelerado de los filtros de la pisciona, por lo que se elimino esta grama y se fundieron taludes de concreto.

Las obras adiconales se agrego un mes mas de tiempo al contrato para poder ser ejecutadas, este tiempo iniciara a correr una vez elaborada la orden de cambio dandole una nueva orden de inicio para esas obras adicionales.