

NOTA INFORMATIVA 01

Esta primeira nota informativa relata los hechos y actividades desde octubre de 2016, cuando fueron organizadas los equipos técnicos relacionados con la obra, hasta el momento presente.

1) Octubre 2016- Visita del equipo técnico y reuniones con Padrino Alfredo em Mapiá.

Entre los días 4 y 8 de octubre de 2016 el equipo de ingeniería y arquitectura (representado pelos ingenieros Mauro Mansur, Jorge Moura y el arquitecto Alceu Brito), la abogada Paula Caubianco y la gestora Barbarah Veiga, y Alan Gomes, representante comercial de la empresa escogida para la fabricación y montaje de la estructura metálica del tejado visitaron Mapiá para conocer el lugar de la obra y dar comienzo a las discusiones sobre la construcción, junto al Padrino Alfredo y la comunidad.

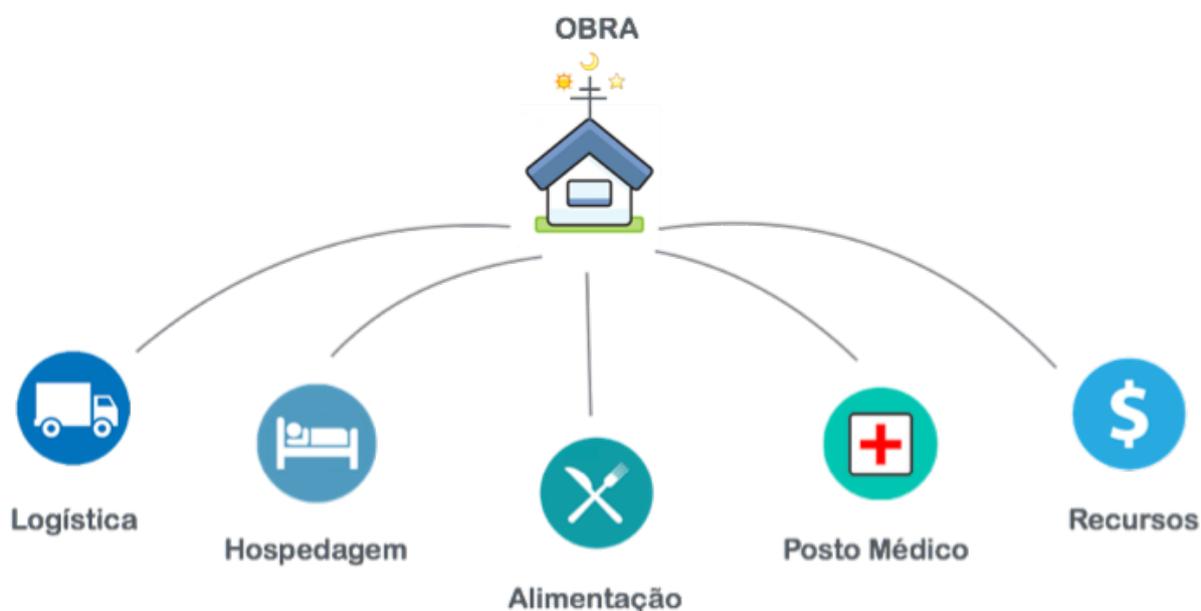
Para realizar el montaje de la estructura metálica fue previsto un equipo de 20 trabajadores, y mas 5 miembros de la comisión técnica, por um período de 2 a 3 meses.

Para viabilizar el acceso de los equipamientos pesados y vehículos de gran porte , por el camino hasta el lugar de la obra, fue iniciada em octubre la construcción del puente auxiliar, al lado del puente mayor, Padrino Manoel Gregorio, utilizando mano de obra local.

Juntamente com el Padrino Alfredo, se verifico la necesidad de elaborar um *PROYECTO CONSOLIDADE DE LA OBRA* englobando todos los servicios y obras complementários y emergenciales, indispensables para la inauguración de la Iglesia. El equipo de ingeniería esta considerando como obras emergenciales la finalización del puente auxiliar y la recuperación del lago, y como obras de servicios complementares los muros de contención, la instalación hidráulica para encausar el água del tejado, la instalación de pararrayos, la plaza de los ancestros, reforma del hospedaje, proyecto electrico y de iluminación, proyecto acústico y de sonido.

2) Novembro 2016 - Formatación de las Células de Trabajo

Para organizar las actividades y atender las demandas consideradas imprescindibles para la construcción del tejado, fueron criadas las siguientes Celulas de Trabajo:



Cada célula es compuesta por un coordinador responsable en gerenciar tareas y equipos, certificando que todo sea hecho conforme planeado para la construcción del tejado.

La manutención del acceso terrestre, la reforma del hospedaje, para recibir a los trabajadores, las mejoras en la cocina general y la reactivación del Centro de Salud, serán beneficios dejados por la obra para la comunidad.

Posteriormente a la definición del cronograma de la obra, serán implementadas campañas junto a la hermandad para participar con las actividades de las células. Las contribuciones pueden ser financieras, de materiales y utensillos, así como de trabajo voluntario. Esto para crear una mayor participación de la hermandad con la obra, y optimizar la eficiencia.

Oportunamente serán divulgadas más informaciones sobre las actividades y el andamio de las células.

3 - Diciembre 2016: Primer Ciclo de Actividades de Ingeniería

Entre los días 10 y 18, el ingeniero civil Mauro Mansur y el ingeniero agrimensor Antonio Mansur, coletaram en Céu do Mapiá los datos pertinentes a la ejecución de la obra del tejado. Com equipamento topográfico fueron realizados 3 estudios:

- Levantamiento de los ejes superiores de la estructura existente, para obtenerse la geometría real, análisis necesario para emisión del informe estructural, necesario para la fabricación de los elementos metálicos, para evitar eventuales variaciones en las dimensiones de la estructura.
- Levantamiento de las inconformidades de ejecución de la estructura, objetivando identificar desalineamientos y excentricidades en las piezas de concreto, que puedan impactar en la eficacia de la estructura. Informaciones imprescindibles para la evaluación estructural.
- Levantamiento y registro de los puntos próximos a la iglesia, a la futura Plaza de los Ancestros, a la escalera de llegada, alrededor del terreno, y en el camino de acceso al puente, pasando por el lago hasta la parte posterior de la obra. Estos puntos servirán de base para las obras de movimentación de la tierra, la red pluvial y de águas oscuras, de las cisternas, de la Plaza y la mejora de los acceso.

Fue todavía realizado um basto levantamiento de imágenes, fotos y vídeos, com equipamiento geo referenciado de las obras emergenciales, assim como el refuerzo del camino en el margen del lago y el movimiento de tierra necessário em el área prevista para el desembarque de las piezas metálicas.

Fue producido um Relatorio de la Visita Técnica, y las informaciones colectadas em campo fueron dirigidas al ingeniero calculista, para evaluación de la estructura.

4 - Enero y Febrero 2017 - 2º Ciclo de Actividades

Em enero estuvieron em Mapiá reunidos com el Padrinho Alfredo y la directoria, la asesora jurídica y el equipo de gestión, para elaboración del plano de acción.

Entre los días 6 y 10 de febrero, el ingeniero Mauro Mansur, realizó una nueva visita, para acompañar los trabajos finales de la obra del puente auxiliar e instruir al equipo local sobre los procedimientos de refuerzo, seguridad y mantenimiento. Fue realizado también un levantamiento de las opciones de hospedaje para los trabajadores y técnicos.

Todavía resta para definir el nivel del piso, el diseño de la Plaza, y hacer un detallamiento de la logística fluvial y terrestre.

Próximos Pasos:

1. Entrega del informe del cálculo estructural
2. Proyecto de adecuación de los refuerzos estructurales
3. Plano y Cronograma para elaboración del proyecto ejecutivo
4. Planta de la Iglesia 3D
5. Estudios acústicos y sonido y diseño de iluminación

La Gerencia Administrativa está a disposición para cualquier aclaración.