

## Nova Capital Administrativa do Egito contará com arranha-céu alimentado a hidrogênio

A "Nova Capital Administrativa" do Egito, uma nova cidade **brabet oficial** plena construção fora do Cairo, tem despertado muito pensamento azul. Mas poucas ideias foram tão ambiciosas quanto abastecer um arranha-céu com hidrogênio.

O Forbes International Tower, um edifício de escritórios de 240 metros (787 pés) de altura programado para ser construído perto da Iconic Tower - o prédio mais alto da África - foi projetado desde o início para ser ecologicamente consciente. Desenhado por Gordon Gill da Adrian Smith + Gordon Gill Architecture, a empresa por trás do Central Park Tower, Nova York, e do Jeddah Tower, Arábia Saudita, seu desenvolvedor Magnum Properties revelou agora que pretende atingir um pé de carbono zero líquido abastecendo o prédio de 43 andares por meio de hidrogênio limpo, complementado por painéis solares **brabet oficial brabet oficial** fachada.

Abastecido por 75% de hidrogênio e 25% de [aposta ganha ag](#) voltaicos, o edifício não dependeria de uma rede de energia tradicional, de acordo com a Magnum, seu desenvolvedor. A Magnum disse que construir com materiais de "carbono incorporado baixo" - materiais com reduzidas emissões associadas por meio de **brabet oficial** obtenção, fabricação e disposição ou reutilização final - poderia reduzir a pegada de carbono de **brabet oficial** construção **brabet oficial** 58%. Enquanto o tratamento e reciclagem da água no local reduzirão a demanda por água fresca - vital **brabet oficial** um país cada vez mais carente de água.

Através desses métodos, a Magnum diz que pretende alcançar uma "visão de carbono negativo líquido" (removendo mais carbono do que emite) para o arranha-céu ao longo de seu ciclo de vida e se tornar o primeiro arranha-céu do mundo a se registrar para o Certificado Zero Carbono do International Living Future Institute.

O edifício marca o último capítulo na arquitetura de carbono zero, seguindo os passos do Z6 tower de Foster + Partner **brabet oficial** Pequim, que tem emissões operacionais de carbono zero líquido, e do Curzon Wharf **brabet oficial** Birmingham, Inglaterra, com uma torre de 565 pés como parte de um grande desenvolvimento misto de carbono zero.

Usar hidrogênio para reduzir as emissões de um edifício é uma abordagem inovadora, no entanto. Uma fonte de energia potencialmente limpa e renovável - embora apenas quando obtida e produzida por meio de certos métodos - o hidrogênio é um recurso abundante pouco utilizado nessa escala na arquitetura ou por empresas particulares.

Nos últimos anos, o hidrogênio tem recebido atenção significativa de governos, incluindo a administração Biden, com a secretária de Energia Jennifer Granholm chamando-o de "canivete suíço de tecnologias de carbono zero" **brabet oficial** 2024. No entanto, os críticos questionaram quanto rapidamente a produção pode ser ampliada para atender à demanda energética atualmente atendida por combustíveis fósseis.

A Magnum Properties assinou um acordo com a Schneider Electric e a H2 Enterprises para explorar o uso da tecnologia LOHC como fonte de energia do prédio.

LOHC - portadores orgânicos de hidrogênio líquido - são compostos orgânicos que absorvem ou liberam hidrogênio por meio de reações químicas e podem ser usados para armazenar hidrogênio fabricado e transportá-lo **brabet oficial** uma forma estável de fonte a end

Una ronda de juegos desde que se cerró la ventana de transferencias el viernes parece un momento adecuado para comenzar a preguntarse si alguien cometió errores importantes con su negocio de verano, ¿verdad?

Quizás sea un poco pronto, pero muchos fanáticos se sintieron decepcionados cuando su club no logró fichar a nadie en una posición en la que sentían que había un hueco por llenar. ¿Hubo algún descuido en la ventana de transferencias? ¿Qué equipos de la Premier League pasaron por alto una posición que posiblemente deberían haber reforzado y puedan eventualmente arrepentirse de su decisión? Aquí hay seis sugerencias.

## Chelsea – delantero

Chelsea estuvo más cerca de fichar a todos en el fútbol que de no fichar a nadie, pero sus persecuciones fallidas a última hora de un par de delanteros de renombre como Victor Osimhen e Ivan Toney demostraron que querían una mejora en la delantera. Incluso el entrenador Enzo Maresca lo admitió una semana antes de que cerrara la ventana: "Si tenemos la oportunidad de traer un delantero número 9 que nos ayude y marque la diferencia, entonces vamos a intentarlo". Al final, no hubo otra adición en la posición de delantero centro y Chelsea comienza la era de Maresca con Nicolas Jackson como delantero titular. Dos goles y una asistencia en sus primeras tres apariciones de la temporada son un buen comienzo. Solo el Manchester City (nueve) ha marcado más goles esta temporada que los Blues (siete).

Sin embargo, excepto el partido de 6-2 contra los Wolves, Chelsea ha anotado solo un gol de 3.38 goles esperados en los dos partidos contra el City y el Crystal Palace. En otras palabras, todavía tienen la capacidad de ser descuidados frente al gol.

Maresca parece no confiar en Christopher Nkunku como delantero, Marc Guiu es altamente calificado pero aún tiene solo 18 años y no se puede confiar en él por completo, y João Félix tiene mucho trabajo por hacer para convencer a alguien en Inglaterra de que puede liderar la línea.

Estar en la Conferencia Liga puede ser una ventaja, ya que Chelsea tendrá al menos seis juegos más esta temporada en los que Maresca pueda probar cosas nuevas y dar a sus delanteros suplentes la oportunidad de ganar impulso y confianza. Veremos si llega a arrepentirse de no fichar un delantero natural.

## Manchester United – extremo

El director deportivo de Manchester United, Dan Ashworth, explicó la decisión del club de desprenderse de Jadon Sancho sin fichar un reemplazo. "Sentimos que teníamos suficiente profundidad en esa posición particular para cubrirla", dijo. "Tenemos cuatro jugadores realmente buenos para las posiciones en los extremos, Jadon era el quinto, y solo nos permitió tomar esa decisión".

Hay lógica ahí. En Amad Diallo, Marcus Rashford, Alejandro Garnacho y Antony, United tiene cuatro buenos jugadores para las posiciones en los extremos, y tendría que haber una crisis de lesiones bastante grave para que Erik ten Hag se quedara sin opciones en ambas bandas.

## Newcastle – defensa central

Newcastle fue ```

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: brabet oficial

Palavras-chave: **brabet oficial - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-11