

Ficha de Postulación

Identificación de los solicitantes y del responsable del proyecto

- Team Dragon - Atletismo, Diego Anguita, 10.879.689-8 (apoderado)

Descripción General

El objetivo de este documento es presentar una propuesta para obtener fondos y llevar a cabo la instalación de un sistema de iluminación en la pista atlética del colegio. Este proyecto beneficiará tanto a los atletas como a los miembros de Team Dragón, especialmente durante los meses de invierno, cuando oscurece más temprano y la falta de luz natural puede afectar su rendimiento y seguridad. La instalación de una iluminación adecuada en la pista atlética proporcionará un entorno seguro y propicio para el desarrollo deportivo de nuestros estudiantes.

Justificación

La pista atlética es un espacio vital para nuestros atletas y miembros del equipo Team Dragón, donde practican y compiten en diversas disciplinas deportivas. Sin embargo, durante los meses de invierno, cuando los días son más cortos y la oscuridad llega temprano, se enfrentan a dificultades debido a la falta de luz natural. Esta falta de iluminación adecuada no solo afecta su rendimiento deportivo, sino que también puede poner en riesgo su seguridad. Al instalar un sistema de iluminación en la pista atlética, podemos abordar estos problemas y garantizar que nuestros estudiantes tengan las condiciones óptimas para su desarrollo atlético.

Plazo de Ejecución del proyecto

Mes de JULIO 2023

Objetivos del Proyecto

Contar con la pista atlética del colegio correctamente iluminada especialmente en los meses de invierno donde anochece muy temprano.

Beneficiarios del Proyecto (Directos e Indirectos)

- Equipo de Atletismo del colegio (directo)
- Equipo Team Dragon (directo)
- La comunidad del colegio (indirecto/directo)

Beneficios para los Atletas

La instalación de iluminación en la pista atlética ofrecerá una serie de beneficios para nuestros atletas:

1. Seguridad: La iluminación adecuada en una pista reduce el riesgo de accidentes y lesiones. Los atletas pueden ver claramente el terreno y evitar obstáculos, lo que contribuye a un entorno más seguro para la práctica deportiva.
2. Rendimiento deportivo mejorado: La iluminación adecuada permite a los atletas ver con claridad durante sus entrenamientos y competiciones. Esto les permite realizar movimientos con mayor precisión, lo que se traduce en un mejor rendimiento. Los atletas pueden identificar mejor su posición, juzgar distancias y ajustar su técnica en consecuencia.
3. Horarios de entrenamiento flexibles: Con una pista bien iluminada, los atletas pueden entrenar durante las horas de la tarde y la noche, lo que brinda mayor flexibilidad en sus horarios. Esto es especialmente beneficioso para aquellos estudiantes que también tienen responsabilidades académicas o extracurriculares durante el día.

Beneficios para Team Dragón

El equipo Dragón también se verá directamente beneficiado por la instalación de iluminación en la pista del colegio:

1. Mayor participación en actividades deportivas: Con una pista iluminada, el equipo Team Dragón podrá realizar prácticas y eventos deportivos durante la tarde y la noche, lo que aumentará la participación de los ex-alumnos, apoderados y funcionarios del colegio.
2. Creación de una identidad deportiva: Al contar con una pista bien iluminada, el equipo Team Dragón podrá realizar competencias y encuentros deportivos en un entorno atractivo y profesional. Esto fortalecerá la identidad deportiva de nuestra institución y generará un sentido de pertenencia en los estudiantes.
3. Desarrollo atlético continuo: La iluminación adecuada en la pista permite que los atletas sigan practicando y mejorando sus habilidades incluso cuando las condiciones naturales de luz no son favorables. Esto garantiza un desarrollo atlético constante y progresivo a lo largo de todo el año.

Impacto Social del Proyecto / Externalidades Positivas

Tener una pista atlética bien iluminada no solo beneficia directamente a los atletas y miembros del equipo deportivo, sino que también puede tener externalidades positivas que impactan en la comunidad en general. A continuación, se presentan algunas de las externalidades positivas de contar con una pista atlética bien iluminada:

1. **Promoción de un estilo de vida activo:** Una pista atlética bien iluminada brinda un entorno atractivo y seguro para la práctica deportiva. Esto puede motivar a más personas de la comunidad a participar en actividades físicas y adoptar un estilo de vida activo. La disponibilidad de una pista bien iluminada facilita el acceso a la práctica deportiva en horarios más flexibles, lo que fomenta la actividad física regular.
2. **Mejora de la salud y el bienestar:** La práctica regular de actividad física tiene numerosos beneficios para la salud y el bienestar. Una pista atlética bien iluminada puede contribuir a reducir los índices de sedentarismo y a mejorar la condición física de las personas que la utilizan. Esto puede tener un impacto positivo en la salud cardiovascular, la resistencia muscular, la flexibilidad y el bienestar mental.
3. **Desarrollo de talentos deportivos:** Contar con una pista atlética bien iluminada puede crear un ambiente propicio para el descubrimiento y desarrollo de talentos deportivos en la comunidad. Los jóvenes atletas y deportistas tienen la oportunidad de entrenar y competir en un entorno adecuado, lo que puede impulsar su crecimiento y ayudarles a alcanzar su máximo potencial. Esto puede ser especialmente relevante en áreas donde el acceso a instalaciones deportivas de calidad es limitado.
4. **Generación de eventos deportivos:** Una pista atlética bien iluminada puede atraer la atención de organizadores de eventos deportivos locales, regionales o incluso nacionales. Esto puede resultar en la organización de competencias y encuentros deportivos en la comunidad, lo que genera un impacto positivo en la economía local al atraer a participantes, espectadores y turistas. Estos eventos también fortalecen la identidad y el espíritu deportivo de la comunidad.
5. **Espacio para actividades recreativas:** Además de su uso deportivo, una pista atlética bien iluminada puede convertirse en un espacio de encuentro y recreación para la comunidad. Las personas pueden utilizar la pista para caminar, correr, pasear en bicicleta u otras actividades recreativas, lo que fomenta la interacción social y el aprovechamiento de espacios públicos de calidad.

En resumen, una pista atlética bien iluminada no solo beneficia directamente a los atletas y deportistas, sino que también tiene externalidades positivas que impactan en la comunidad, como la promoción de un estilo de vida activo, la mejora de la salud y el bienestar, el desarrollo de talentos deportivos, la generación de eventos deportivos y la creación de espacios recreativos para la comunidad.

Grupo gestor / ejecutor del Proyecto

El grupo gestor del proyecto es la directiva de Team Dragon – Atletismo

- Diego Anguita (Presidente)
- Rodrigo Heredia (Vice Presidente)
- Francisca Bravo (comunicaciones)
- Jaime Ruiz-Tagle (tesorero y capitán de equipos)
- Jessica Alarcón (asesora)

Fondos y detalle de costos

Tipo de Iluminación

Las diferentes organizaciones deportivas recomiendan como mínimo una iluminación de 200 lux por metro (pista 1) con una leve degradación hasta la pista 8; actualmente la pista tiene iluminada aprox. el 40% por lo que se debe iluminar el 60% restante (240 metros). La tecnología ideal para reducir el consumo de electricidad (más amigable con el medio ambiente) es LED a una temperatura de 5500 grados kelvin (luz blanca solar medio día), estos equipos serán portátiles (para ser guardados cuando ya no sean necesarios de utilizar), por los costos deberán ser focos sobre pedestales conectados a la electricidad del estadio, y por su bajo consumo podrán instalarse alargadores normales con seguridad.

Costos y Financiamiento

El costo total estimado para la instalación de iluminación en la pista atlética asciende a 1.449.450; correspondiente a 5 focos (cada 50 metros) con su pedestal. Para financiar este proyecto, proponemos buscar apoyo tanto de patrocinadores externos como de la comunidad escolar. Las siguientes estrategias pueden ser empleadas:

1. Fondo solidario (este fondo concursable)
2. Fondo ahorrado por Team Dragon
3. Donaciones de la comunidad escolar: Podemos solicitar donaciones a los padres, exalumnos y miembros de la comunidad escolar que estén interesados en mejorar las instalaciones deportivas y promover el bienestar de los estudiantes.
4. Patrocinadores externos: Podemos establecer alianzas con empresas locales o patrocinadores interesados en apoyar el desarrollo deportivo de los estudiantes. Estos patrocinadores pueden recibir reconocimiento y publicidad a través de la colocación de letreros o menciones en eventos deportivos y comunicaciones relacionadas con el colegio.

Conclusiones

La instalación de iluminación en la pista atlética del colegio es un proyecto que beneficiará enormemente a los atletas y miembros del equipo Team Dragón, especialmente durante los meses de invierno. Proporcionará un entorno seguro, flexible y propicio para su desarrollo atlético. Con la colaboración de patrocinadores externos y la comunidad escolar, podremos financiar este proyecto y ofrecer a nuestros estudiantes las mejores condiciones para alcanzar su máximo potencial deportivo.

¡Juntos, podemos iluminar el camino hacia el éxito!

Valores referenciales del equipamiento necesario

Cada set de luces contempla un foco LED de 7500W, un pedestal para montarlo y cable eléctrico.



Luz LED Yongnuo 3200K-5500K - 7200 lumenes YN900-II

YONGNUO

★★★★☆ 4 OPINIONES

EN STOCK | UPC#: 6947110912639

- Color variable 3200 a 5500k, CRI 95
- Angulo de haz de luz 55°
- Tamaño 40 x 45x 7,5 cm
- 4 puertas
- 900 Leds y 7200 Lumenes
- Utiliza baterías del serie NP-F 4 en total (Usa 2 para cada serie de LEDS). **No Incluidas**
- Se puede conectar a la App
- **No incluye adaptador de corriente**

Cantidad

Agregar al carro

\$249.990

https://www.ebest.cl/luz-led-yongnuo-3200k-5500k-7200-lumenes-yn900-ii.html?qad=1&qclid=CjwKCAjwsvujBhAXEiwA_UXnALVWA3f6urFZwB4qa18FFqxpp4zA8fUGDrT_W9K0a6lyckomc70NjhoCVf4QAvD_BwE



Nuevo | +5 vendidos

Pedestal Parlante Prodb Sps-103 ...:onoffstore:...

\$ 39.900

en 6x \$ 6.650 sin interés

[Ver los medios de pago](#)

Llega gratis el viernes

[Ver más formas de entrega](#)

Color: Negro

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

https://articulo.mercadolibre.cl/MLC-929889044-pedestal-parlante-prodb-sps-103-onoffstore- JM#position=4&search_layout=stack&type=item&tracking_id=e404e5fa-ecd6-4845-a929-8165abcfb001