



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales

INFORME N°01.-

INFORME TÉCNICO POR EJECUCION DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION TORRES DE ILUMINACION CANCHA SANTA MONICA”, COMUNA DE LITUECHE”

Litueche, 09 de Enero del 2023.

1.- Informe Técnico de la Obra “**MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION TORRES DE ILUMINACION CANCHA SANTA MONICA**” ejecutado por el Contratista José Luis Pavez Vargas Rut N° 10.213.173-8. Certifica que las siguientes partidas;

1 OBRAS PREVIAS

1.1 Instalaciones Provisorias

- 1.1.1 Obras Provisionales y empalmes provisorios
- 1.1.2 Oficina m2
- 1.1.3 Bodega
- 1.1.4 Cierros Provisorios

1.2 Gastos Adicionales

- 1.2.1 Placa conmemorativa
- 1.2.2 Letrero de Obra

1.3 Trabajos Preliminares

- 1.3.1 Emparejado y Despeje del Terreno
- 1.3.2 Retranqueo cierre perimetral existente (Acma for 3d)
- 1.3.3 Desplazar graderías existentes

2 OBRAS TORRES DE ILUMINACION

2.1 Obra Gruesa

- 2.1.1 Excavación zapatas
- 2.1.2 Emplantillado zapatas aisladas
- 2.1.3 Zapatas aisladas -Hormigón G25 (Según cálculo estructural)

2.2 Instalación Eléctrica

- 2.2.1 Sistema de Puesta a Tierra
- 2.2.2 Excavación para canalización (Según Proyecto Eléctrico)
- 2.2.3 Canalización Subterránea (Según Proyecto Eléctrico)
- 2.2.4 Conductores Eléctricos (Según Proyecto Eléctrico)
- 2.2.5 Tablero General de proyección y comando de iluminación (Según Proyecto Eléctrico)
- 2.2.6 Cámaras eléctricas (Según Proyecto eléctrico)

2.3 Torres de Iluminación

- 2.3.1 Torres de Iluminación con Plataforma
- 2.3.2 Proyector LED 600w





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales

3 SALA GENERADOR

3.1 Obra Gruesa

- 3.1.1 Trazado y niveles
- 3.1.2 Excavaciones fundaciones corridas (40x60 cm)
- 3.1.3 Hormigón Emplantillado G5,(5 cm espesor)
- 3.1.4 Hormigón fundaciones G15
- 3.1.5 Moldaje sobrecimiento
- 3.1.6 Enfierradura Electrosoldada ACMA 15/20 9.5 mm.
- 3.1.7 Hormigón sobrecimiento G20
- 3.1.8 Moldaje Pilar
- 3.1.9 Enfierradura Electrosoldada ACMA 15/15 9.5 mm.
- 3.1.10 Hormigón pilares G20
- 3.1.11 Albañilería ladrillo fiscal 30x15x6.5 mm. (Incluye escalerillas)
- 3.1.12 Alfeizar (cemento especial y escalerilla tipo ACMA 4.2 mm o equivalente)
- 3.1.13 Moldaje de cadena m2
- 3.1.14 Enfierradura Electrosoldada tipo ACMA 15/30 9.2 mm o equivalente.
- 3.1.15 Hormigón G20 300KG/CEM/M3 + adit. Hidrófugo
- 3.1.16 Base Estabilizada Compactada
- 3.1.17 Polietileno Alta Densidad Bajo Radier
- 3.1.18 Refuerzos de Hormigón – Radier Malla tipo Acma C-139 o equivalente
- 3.1.19 Hormigón Radier G20
- 3.1.20 Losa Hormigón Armado G25 e=10 cm (Incluye moldaje y enfierradura)
- 3.1.21 Pavimento exterior radier G-20 e=20cm

3.2 Terminaciones

- 3.2.1 Estuco dosificación 1:3 + aditivo impermeabilizante e=2.5 cm.
- 3.2.2 Pinturas
- 3.2.3 Puerta metálica (incluye quincallería)
- 3.2.4 Rejillas ventilación

3.3 Instalaciones

- 3.3.1 Conexión a Red existente
- 3.3.2 Canalización circuito de enchufes e iluminación
- 3.3.3 Alimentación circuito de enchufes e iluminación
- 3.3.4 Equipos de Iluminación
- 3.3.5 Módulos de enchufes e interruptores

3.4 Suministro e instalación Grupo Electrónico

- 3.4.1 Grupo Electrónico 50 KVA c/ Gabinete insonoro

4 EQUIPAMIENTO

- 4.1 Estructura Metálica para Marcador Electrónico
- 4.2 Marcador Electrónico 2,5 x 1 mts (incluye instalación)
- 4.3 Banca Suplentes Móviles (Con 8 Butacas)
- 4.4 Set de Banderines de córner con resorte (4 uni)





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales

4.5 Set de Mallas para arco de futbol ultra resistente

5 **ASEO Y ENTREGA**

5.1 Retiro de instalación de faenas y Limpieza General del terreno

Se han ejecutado en plena conformidad a lo estipulado en la Planimetría, EETT, Presupuesto y Contrato de la Obra “MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION TORRES DE ILUMINACION CANCHA SANTA MONICA”. Se adjuntan imágenes de respaldo.







ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Dirección de Obras Municipales



Es cuanto puedo informar

Alejandro Carreño Céspedes
Inspector Técnico de Obra

DISTRIBUCIÓN:

- Gobierno Regional O'Higgins
- Archivo Dirección de Obras.

