



Visión: "Ser una institución líder en gobernanza territorial, reconocida por su gestión tecnológica, participativa y eficiente, que impulsa el desarrollo sostenible de Ñeembucú, transformándolo en un departamento competitivo, inclusivo y ambientalmente responsable, referente en calidad de vida en la región sur."

Pilar, 04 de setiembre de 2025.

UOC N° 69/2025

Señor/es
TECNO INGENIERÍA
Presente

Ref.: Solicitud de presupuesto para estimación de costos.

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de comunicar que la Gobernación de Ñeembucú se encuentra abocada a la realización de los trámites pertinentes ante la DNCP para la convocatoria a Licitación Pública Nacional "SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE CANCHAS DEPORTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ" - ID 474958.

Por tanto, y a efectos de dar cumplimiento a las disposiciones emitidas por la DNCP, específicamente en lo concerniente a la presentación de Estimación de Costos de posibles oferentes, solicito tenga a bien, suministrar a esta institución gubernamental un presupuesto referencial para la construcción de obras en el marco del referido proceso licitatorio, conforme a la planilla de cómputo métrico que se adjunta a la presente.

Sin otro particular, le expreso mi más distinguido aprecio.

Recebi Confirmé
04/09/25
Tecn Ingenieria
UOC 6195410-1

 **Lic. Maida C. Tejera A.**
Director UOC
Gobernación de Ñeembucú



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



SISTEMA DE ILUMINACION DEPORTIVA EN CANCHAS DEL DPTO. DE ÑEEMBUCÚ

UBICACIÓN: CANCHA MUNICIPAL - VILLA FRANCA

COMPUTO METRICO

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	Tablero general		
1	Adecuación de las instalaciones eléctricas de la entidad, para la implementación de lumínica de una potencia de 24.000 watts. Acometida trifásica con pago de canon a la ANDE.	un	1
2	Tablero principal metálico externo con accesorios y llaves TM para encendido de luminarias.	un	1
	CIRCUITOS DE ILUMINACION A TORRES DE ILUMINACION		
3	TORRE 1. Cableado subterráneo de circuito nº 1 y 2 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	95
4	TORRE 2. Cableado subterráneo de circuito nº 3 y 4 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	39
5	TORRE 3. Cableado subterráneo de circuito nº 5 y 6 de iluminacion. Conductores Nyy de 10 mm2.	ml	119
6	Torre 4. Cableado subterráneo de circuito nº 7 y 8 de iluminacion. Conductores Nyy de 16 mm2.	ml	175
7	Alimentación a torre 1, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
8	Alimentación a torre 2, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
9	Alimentación a torre 3, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
10	Alimentación a torre 4, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
11	Excavación de zanjas y tendido de electroducto para instalación de conductores.	ml	240
12	Registro de 60x60x70 cm en mampostería, revoque y tapa de hormigón.	un	15
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE PROYECTORES DISTRIBUIDOS CONFORME PROYECTO.		
13	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 1	un	12
14	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 ways a torre 2	un	12
15	Provisión y montaje de proyectores de LED 500 wats a torre 3	un	12
16	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 4	un	12
	INSTALACION DE PROTECCION DE SOBRECARGAS		
17	Provisión e instalación de compensador múltiple de campo eléctrico.	un	1
18	DPS trifásico, cable aislado de 10 mm² de 15 m, jabalina de 2,40 m (3 un), soldadura exotérmica.	un	1
	TORRE METALICA		
19	Cimiento de H°A°	un	4
20	Provisión y montaje de torre metálica de 15 m, reticulado de perfil ángulo, con parrilla de perfiles para soporte de reflectores, cimiento de hormigón armado 210 Kg/mm2.	un	4
21	Parrilla para soporte de reflectores con plataforma de maniobra y baranda de proteccion	un	4
	Señalética		
22	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	1
23	Cartel de 0,40 x 0,60 con base de mampostería	un	1

Maria Riquelme Zavala
Arquitecta
Reg. Prof. N 2478



Lic. Mariano Saucedo
Director
Planificación y Fiscalización



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



SISTEMA DE ILUMINACION DEPORTIVA EN CANCHAS DEL DPTO. DE ÑEEMBUCÚ

UBICACIÓN: CLUB 29 DE SETIEMBRE - SAN JUAN BAPTISTA DE ÑEEMBUCÚ

COMPUTO METRICO

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	Tablero general		
1	Adecuación de las instalaciones eléctricas de la entidad, para la implementación de luminica de una potencia de 24.000 watts. Acometida trifacica con pago de canon a la ANDE.	un	1
2	Tablero principal metálico externo con accesorios y llaves TM para encendido de luminarias.	un	1
	CIRCUITOS DE ILUMINACION A TORRES DE ILUMINACION		
3	TORRE 1. Cableado subterráneo de circuito nº 1 y 2 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	95
4	TORRE 2. Cableado subterráneo de circuito nº 3 y 4 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	39
5	TORRE 3. Cableado subterráneo de circuito nº 5 y 6 de iluminacion. Conductores Nyy de 10 mm2.	ml	119
6	Torre 4. Cableado subterráneo de circuito nº 7 y 8 de iluminacion. Conductores Nyy de 16 mm2.	ml	175
7	Alimentación a torre 1, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
8	Alimentación a torre 2, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
9	Alimentación a torre 3, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
10	Alimentación a torre 4, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
11	Excavación de zanjas y tendido de electroducto para instalación de conductores.	ml	240
12	Registro de 60x60x70 cm en mampostería, revoque y tapa de hormigón.	un	15
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE PROYECTORES DISTRIBUIDOS CONFORME PROYECTO.		
13	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 1	un	12
14	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 ways a torre 2	un	12
15	Provisión y montaje de proyectores de LED 500 wats a torre 3	un	12
16	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 4	un	12
	INSTALACION DE PROTECCION DE SOBRECARGAS		
17	Provisión e instalación de compensador múltiple de campo eléctrico.	un	1
18	DPS trifásico, cable aislado de 10 mm² de 15 m, jabalina de 2,40 m (3 un), soldadura exotérmica.	un	1
	TORRE METALICA		
19	Cimiento de H°A°	un	4
20	Provisión y montaje de torre metálica de 15 m, reticulado de perfil ángulo, con parrilla de perfiles para soporte de reflectores, cimiento de hormigón armado 210 Kg/mm2.	un	4
21	Parrilla para soporte de reflectores con plataforma de maniobra y baranda de proteccion	un	4
	Señalética		
22	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	1
23	Cartel de 0,40 x 0,60 con base de mampostería	un	1

Maria Riquelme Zavala
Arquitecta
Reg. Prof. N 2478



Lic. Mariano Saucedo
Director
Planificación y Fiscalización



GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ



SISTEMA DE ILUMINACION DEPORTIVA EN CANCHAS DEL DPTO. DE ÑEEMBUCÚ

UBICACIÓN: CLUB GUAZUCUEÑO - GUAZUCUA

COMPUTO METRICO

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	Tablero general		
1	Adecuación de las instalaciones eléctricas de la entidad, para la implementación de lumínica de una potencia de 24.000 watts. Acometida trifásica con pago de canon a la ANDE.	un	1
2	Tablero principal metálico externo con accesorios y llaves TM para encendido de luminarias.	un	1
	CIRCUITOS DE ILUMINACION A TORRES DE ILUMINACION		
3	TORRE 1. Cableado subterráneo de circuito n° 1 y 2 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	95
4	TORRE 2. Cableado subterráneo de circuito n° 3 y 4 de iluminacion. Conductores Nyy de 6 y 10 mm2.	ml	39
5	TORRE 3. Cableado subterráneo de circuito n° 5 y 6 de iluminacion. Conductores Nyy de 10 mm2.	ml	119
6	Torre 4. Cableado subterráneo de circuito n° 7 y 8 de iluminacion. Conductores Nyy de 16 mm2.	ml	175
7	Alimentación a torre 1, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
8	Alimentación a torre 2, línea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
9	Alimentación a torre 3, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
10	Alimentación a torre 4, línea subterránea con conductores forrados NYY de 6 mm² para fase y 10 mm² para neutro.	ml	20
11	Excavación de zanjas y tendido de electroducto para instalación de conductores.	ml	240
12	Registro de 60x60x70 cm en mampostería, revoque y tapa de hormigón.	un	15
	PROVISIÓN Y MONTAJE DE PROYECTORES DISTRIBUIDOS CONFORME PROYECTO.		
13	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 1	un	12
14	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 2	un	12
15	Provisión y montaje de proyectores de LED 500 wats a torre 3	un	12
16	Provisión y montaje de proyectores LED de 500 wats a torre 4	un	12
	INSTALACION DE PROTECCION DE SOBRECARGAS		
17	Provisión e instalación de compensador múltiple de campo eléctrico.	un	1
18	DPS trifásico, cable aislado de 10 mm² de 15 m, jabalina de 2,40 m (3 un), soldadura exotérmica.	un	1
	TORRE METALICA		
19	Cimiento de H°A°	un	4
20	Provisión y montaje de torre metálica de 15 m, reticulado de perfil ángulo, con parrilla de perfiles para soporte de reflectores, cimiento de hormigón armado 210 Kg/mm2.	un	4
21	Parrilla para soporte de reflectores con plataforma de maniobra y baranda de proteccion	un	4
	Señalética		
22	Cartel de obra de 2,40 x 2,00	un	1
23	Cartel de 0,40 x 0,60 con base de mampostería	un	1

Maria Riquelme Zavala
Arquitecta
Reg. Prof. N 2478



Lic. Mariano Saucedo
Director
Planificación y Fiscalización