



II. RESUMEN EJECUTIVO



2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1 NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

2.2 CODIGO UNICO DE INVERSIONES

El código único de inversiones del proyecto: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN", es **2565332**.

2.3 UBICACIÓN DEL PROYECTO

UBICACION POLITICA DEL PROYECTO

Región	:	JUNIN
Provincia	:	YAULI
Distrito	:	YAULI
Región geográfica	:	YAULI
Ubigeo	:	120810

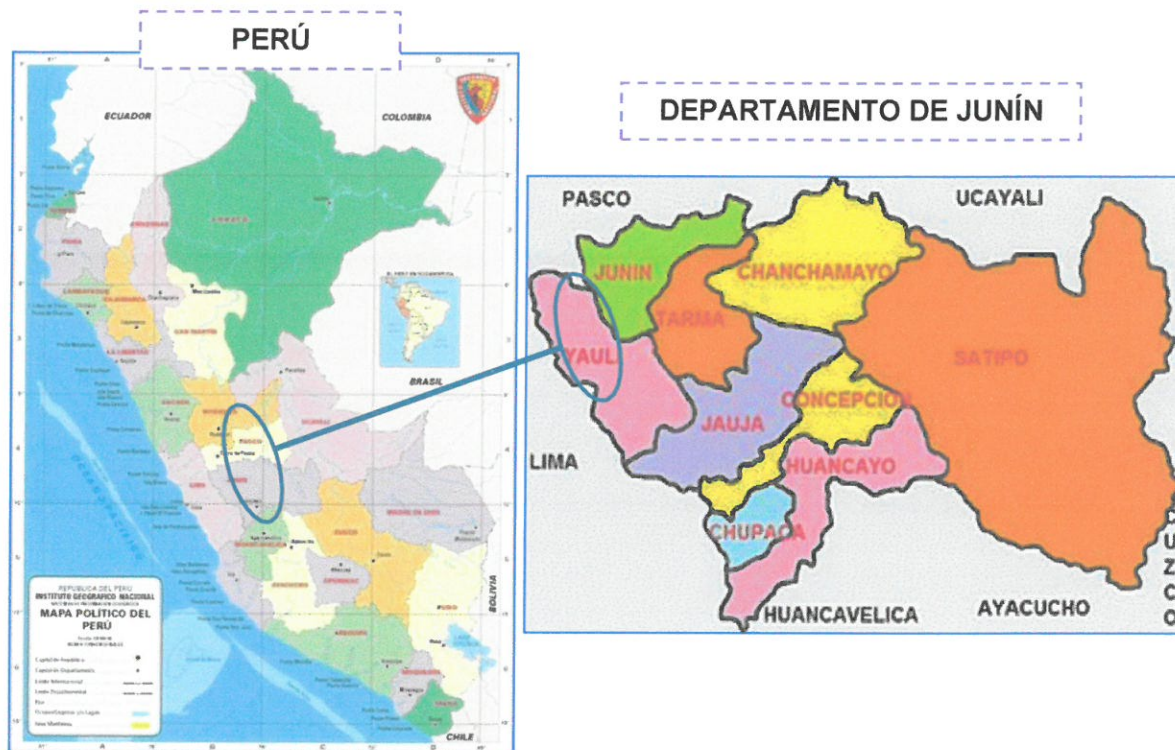
El distrito de Yauli de encuentra ubicado en la provincia de Yauli, región Junín a una altitud de 4100-4300 msnm, cuyas coordenadas son: 76°05" latitud este y 11°40" latitud sur, con una superficie de 5400.00 km², contando con 5431 habitantes, con una densidad de 15,45 km²; se halla en la región puna o jalca rodeado por centros mineros.



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

576

UBICACIÓN DEL PROYECTO - MACROLOCALIZACION



MAPA DE LA PROVINCIA DE YAULI

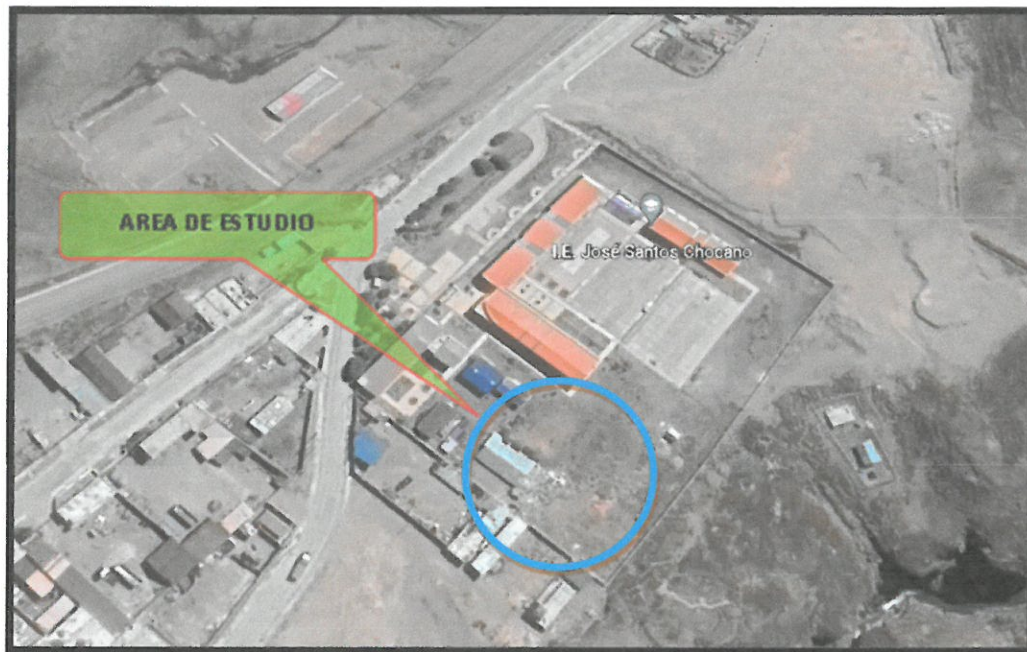




PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

575

MAPA DEL DISTRITO DE YAULI – FOTO SATELITAL
(ubicación del proyecto)



2.4 OBJETIVO DEL PROYECTO

2.4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

- ✓ El objetivo central del proyecto es "**CONDICIONES FÍSICAS ADECUADA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI – PROVINCIA DE YAULI – DEPARTAMENTO DE JUNIN**"

2.4.2 OBJETIVO ESPECIFICOS DEL PROYECTO:

- ✓ Mejorar e incentivar el rendimiento deportivo y el nivel competitivo en las diferentes disciplinas deportivas.
- ✓ Propiciar la hermandad y los principios de convivencia entre los estudiantes de la I.E. José Santos Chocano – Distrito de Yauli.
- ✓ Mejora la calidad de vida de los estudiantes de la I.E. José Santos Chocano – Distrito de Yauli.
- ✓ En el área emocional, reduce la depresión y ansiedad, mejora la sensación de bienestar general y mejora el desempeño en las actividades escolares y sociales.



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAU LI - PROVINCIA DE YAU LI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

574

- ✓ Ofertar trabajo temporal a la población del distrito de Yauli, económicamente activa, durante su ejecución.

2.5 METAS FÍSICAS

Según el expediente técnico se compone de 05 componentes, los cuales se detalla a continuación:

COMPONENTE 01: INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

- Concreto de $F'C=175\text{KG/CM}^2$, espesor de 10cm para losa deportiva de 67.50m^3 , incluido uñas de la losa deportiva
- Concreto para sardinel expuesto $F'C=175\text{KG/CM}^2$ de 7.33m^3 , perímetro de la losa deportiva
- Suministro e instalación de grass sintético de 600.00m^2
- Suministro e instalación de 02 arcos para fútbol
- Suministro e instalación de 01 net para voleibol
- Protección de área deportiva 452.70m^2 de malla nylon

COMPONENTE 02: INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN

- Excavación de terreno normal para cimientos y zapatas de 328.54m^3
- Eliminación de material excedente con equipo de 237.40 m^3
- Relleno y compactado con material propio de 138.62m^3
- Concreto ciclópeo para cimentación de 26.85m^3
- Solado para zapatas de 85.77m^2
- Concreto en sobrecimiento de 6.24m^3
- 03 tribunas de concreto ciclópeo de 42.52m^3
- 196.51m^2 de piso adoquinado en ingreso y circulaciones interiores.
- 51.46m^3 de concreto $F'C=210\text{KG/CM}^2$ para zapatas
- 32.04m^3 de concreto $F'C=210\text{KG/CM}^2$ para vigas de cimentación
- 33.92m^3 de concreto $F'C=210\text{KG/CM}^2$ para columnas
- 3.66m^3 de concreto $F'C=175\text{KG/CM}^2$ para columnetas de confinamiento
- 28.39m^3 de concreto $F'C=210\text{KG/CM}^2$ para vigas
- 2.53m^3 de concreto $F'C=175\text{KG/CM}^2$ para viguetas de confinamiento
- 3.90m^3 de concreto $F'C=210\text{KG/CM}^2$ para placa de la puerta de ingreso



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

573

- 13.26m³ de concreto F'C=210KG/CM² para placa perimetral
- 6.35m³ de concreto F'C=210KG/CM² para viga canal de concreto armado
- 06 columnetas para desagüe pluvial
- 01 lavadero corrido de concreto con 10 salidas de agua
- 07 tijerales metálicos tipo 01
- 912.18m de correas metálicas
- 1,290.93m² de cobertura con planchas de Aluzinc TR4 E=0.40MM inc. Accesorios
- 195.30m² de cobertura con planchas de Aluzinc TR4 traslúcido inc. Accesorios
- 191.64m² de cerramiento de tímpanos con planchas de Aluzinc TR4, traslúcido
- 201.78m² de muro de ladrillo soga tipo IV 18 huecos
- 172.51m² de ventanas con perfiles de aluminio inc. Vidrio laminado
- 1,149.60m² de pintura látex entre pintura interior y exterior entre muros, columnas, vigas, columnetas, viguetas, etc
- Suministro e instalación de 354 unidades de butacas de polipropileno para las tribunas.

COMPONENTE 03: OBRAS COMPLEMENTARIAS (SS. HH Y VESTIDORES)

- 01 vestidor de varones de 17.22m²
- 01 vestidor de mujeres de 19.99m²
- 01 SS. HH. Para varones de 23.34m²
- 01 SS. HH. Para mujeres de 26.27m²
- 01 depósito de 8.40m²

COMPONENTE 04: CAPACITACION EN GESTION DEL SERVICIO

- 01 capacitación en gestión del servicio



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

572

COMPONENTE 05: MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

- 01 Mitigación ambiental

2.6 METAS FINANCIERAS

Las metas financieras del proyecto son:

PRESUPUESTO POR COMPONENTE

Proyecto **"CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DITRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"**

Lugar **I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DITRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN**

Elab. Por : ARQ. BENNY J. NIETO BRAVO

Fecha : MAYO 2023

01 INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	263,904.58
02 INFRAESTRUCTURA DE PROTECCION	732,659.03
03 OBRAS COMPLEMENTARIAS (SS.HH. Y VESTIDORES)	185,814.62
04 CAPACITACION EN GESTION DE SERVICIO	3,000.00
05 MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	3,000.00
COSTO DIRECTO	1,188,378.23
GASTOS GENERALES 10%	118,837.82
UTILIDAD 10%	118,837.82
SUB TOTAL	1,426,053.87
IMPUESTO (IGV 18%)	256,689.70
MONTO REFERENCIAL DE OBRA (VR)	1,682,743.57
EXPEDIENTE INICIAL DE OBRA	30,000.00
REFORMULACION DE EXPEDIENTE TECNICO	15,000.00
EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO	5,000.00
SUPERVISION (4% VR)	67,309.74
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	1,800,053.31

Son: UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL CINCUENTA Y TRES Y 31/100 SOLES

2.7 VALOR REFERENCIAL DE LA EJECUCION

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA – GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA – GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

571

Proyecto "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Lugar I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN

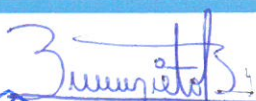

Elab. Por : ARQ. BENNY J. NIETO BRAVO
Fecha : MAYO 2023
Modalidad : CONTRATA

PARTIDAS	PARCIAL
01 INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	263,904.58
01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	66,777.88
01.02 ESTRUCTURAS	194,762.90
01.03 VARIOS	2,363.80
02 INFRAESTRUCTURA DE PROTECCION	732,659.03
02.01 ESTRUCTURAS	541,940.74
02.02 ARQUITECTURA	189,789.92
02.03 INSTALACIONES SANITARIAS	928.37
03 OBRAS COMPLEMENTARIAS (SS.HH. CAMERINOS Y VESTIDORES)	185,814.62
03.01 ESTRUCTURAS	61,968.65
03.02 ARQUITECTURA	72,973.74
03.03 INSTALACIONES ELECTRICAS	27,454.95
03.04 INSTALACIONES SANITARIAS	23,417.28
04 CAPACITACION EN GESTION DE SERVICIO	3 000.00
05 MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	3 000.00
COSTO DIRECTO	1,188,378.23
GASTOS GENERALES 10%	118,837.82
UTILIDAD 10%	118,837.82
SUB TOTAL	1,426,053.87
IMPUESTO (IGV 18%)	256,689.70
MONTO REFERENCIAL DE OBRA (VR)	1,682,743.57
GASTOS DE SUPERVISION (4% VR)	67,309.74
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	1,750,053.31

El presupuesto de la obra asciende a la suma de **S/. 1,750,053.31** (UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA MIL CINCUENTA Y TRES Y 31/100 SOLES)

2.8 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El proyecto: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI – PROVINCIA DE YAULI –



Benny J. Nieto Bravo
ARQUITECTO
CAP. 15858



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

570

DEPARTAMENTO DE JUNIN", será financiado por la municipalidad distrital de Yauli.

2.9 SISTEMA DE CONTRATACION

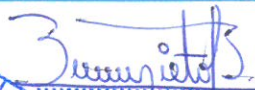

El tipo de sistema de contratación de conformidad a lo indicado en el artículo 35 de la ley de contrataciones del estado está dado por **SISTEMA A SUMA ALZADA**.

2.10 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por **CONTRATA**.

2.11 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución está determinado de acuerdo a una ruta crítica en el proceso de construcción de la obra, esta es de **120 días calendarios** (4 Meses) bajo la modalidad de ejecución por CONTRATA.


 Benny J. Nieto Bravo
ARQUITECTO
CAP. 15858



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

572

COMPONENTE 05: MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

- 01 Mitigación ambiental

2.6 METAS FINANCIERAS

Las metas financieras del proyecto son:

PRESUPUESTO POR COMPONENTE

Proyecto **"CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DITRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"**

Lugar **I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DITRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN**

Elab. Por : ARQ. BENNY J. NIETO BRAVO

Fecha : MAYO 2023

01 INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	263,904.58
02 INFRAESTRUCTURA DE PROTECCION	732,659.03
03 OBRAS COMPLEMENTARIAS (SS.HH. Y VESTIDORES)	185,814.62
04 CAPACITACION EN GESTION DE SERVICIO	3,000.00
05 MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	3,000.00
COSTO DIRECTO	1,188,378.23
GASTOS GENERALES 10%	118,837.82
UTILIDAD 10%	118,837.82
SUB TOTAL	1,426,053.87
IMPUESTO (IGV 18%)	256,689.70
MONTO REFERENCIAL DE OBRA (VR)	1,682,743.57
COSTO TOTAL DEL EXPEDIENTE	50,000.00
SUPERVISION DE OBRA 4%	67,309.74
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	1,800,053.31

Son: UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL CINCUENTA Y TRES Y 31/100 SOLES

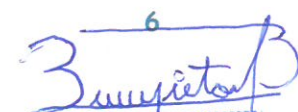
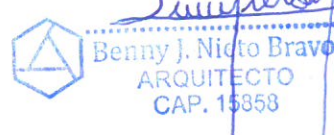
2.7 VALOR REFERENCIAL DE LA EJECUCION

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA – GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA – GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN EJECUTIVO

6


Benny J. Nieto Bravo
ARQUITECTO
CAP. 15853



PROYECTO: "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

571

Proyecto "CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Lugar I.E JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN

Elab. Por : ARQ. BENNY J. NIETO BRAVO

Fecha : MAYO 2023

Modalidad : CONTRATA

PARTIDAS	PARCIAL
01 INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	263,904.58
01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	66,777.88
01.02 ESTRUCTURAS	194,762.90
01.03 VARIOS	2,363.80
02 INFRAESTRUCTURA DE PROTECCION	732,659.03
02.01 ESTRUCTURAS	541,940.74
02.02 ARQUITECTURA	189,789.92
02.03 INSTALACIONES SANITARIAS	928.37
03 OBRAS COMPLEMENTARIAS (SS.HH. CAMERINOS Y VESTIDORES)	185,814.62
03.01 ESTRUCTURAS	61,968.65
03.02 ARQUITECTURA	72,973.74
03.03 INSTALACIONES ELECTRICAS	27,454.95
03.04 INSTALACIONES SANITARIAS	23,417.28
04 CAPACITACION EN GESTION DE SERVICIO	3 000.00
05 MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	3 000.00
COSTO DIRECTO	1,188,378.23
GASTOS GENERALES 10%	118,837.82
UTILIDAD 10%	118,837.82
SUB TOTAL	1,426,053.87
IMPUESTO (IGV 18%)	256,689.70
MONTO REFERENCIAL DE OBRA (VR)	1,682,743.57
COSTO TOTAL DEL EXPEDIENTE	50,000.00
SUPERVISION DE OBRA 4%	67,309.74
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	1,800,053.31

El presupuesto de la obra asciende a la suma de **S/. 1,800,053.31** (UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL CINCUENTA Y TRES Y 31/100 SOLES)

RESUMEN EJECUTIVO

7

Benny J. Nieto Bravo
ARQUITECTO
CAP. 15853



2.8 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El proyecto: "**CREACION DEL ESPACIO RECREATIVO MULTIUSOS DE LA I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DEL DISTRITO DE YAULI – PROVINCIA DE YAULI – DEPARTAMENTO DE JUNIN**", será financiado por la municipalidad distrital de Yauli.

2.9 SISTEMA DE CONTRATACION


El tipo de sistema de contratación de conformidad a lo indicado en el artículo 35 de la ley de contrataciones del estado está dado por **SISTEMA A SUMA ALZADA**.

2.10 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de ejecución será por **CONTRATA**.

2.11 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución está determinado de acuerdo a una ruta crítica en el proceso de construcción de la obra, esta es de **120 días calendarios** (4 Meses) bajo la modalidad de ejecución por **CONTRATA**.


 Benny J. Nieto Bravo
ARQUITECTO
CAP. 15858