



**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
CHINCHA BAJA**



3.0 RESUMEN EJECUTIVO

EXPEDIENTE TECNICO:

**“CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN
INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL
N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS,
DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE
CHINCHA – DEPARTAMENTO – PRIMERA ETAPA”**

2024


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74463





RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - REGIÓN DE ICA - PRIMERA ETAPA"

PPTO TOTAL : S/. 82,000.23

PPTO REFENCIAL : S/. 90,000.23

PLAZO DE EJECUCION : 30 DIAS CALENDARIOS

UBICACIÓN
DISTRITO : CHINCHA BAJA
PROVINCIA : CHINCHA
DPTO. : ICA

MODAL. EJEC. : POR CONTRATA

FECHA : ENERO DEL 2024



1. NOMBRE DEL PROYECTO

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA - PRIMERA ETAPA"

2. OBJETIVO Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL

Este proyecto tiene por objetivo fundamental, la construcción del cerco perimétrico para la I.E. N° 439 del centro poblado COLLAZOS, del distrito de chincha baja, provincia de chincha, departamento de Ica.


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 74463



OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Construcción de cerco
- Levantamiento de muros caravista (una cara)
- Construcción de sobrecimiento
- Construcción de vigas soleras
- Instalación de 2 portones enrejados metálicos
- Instalación de 1 portón enrejado metálico

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

UBICACIÓN POLITICA

La zona del proyecto se encuentra ubicada en la región geográfica de la Costa Central del Departamento de Ica, Provincia de Chincha, Distrito de Chincha Baja, a unos minutos de la Plaza de Armas de dicho Distrito.

Región : Ica
Provincia : Chincha
Distrito : Chincha Alta
Localidad : Centro Poblado Collazos



UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Distrito de Chincha Alta se encuentra ubicado en la región costa, con una superficie de 2,298 Km². Su ubicación geográfica es altitud 41 msnm.

El Distrito de Chincha Baja limita por:

El Norte: con el distrito de Tambo de Mora

El Este : con el distrito de Sunampe

El Sur : con el distrito de El Carmen

El Oeste: con el distrito de Tambo de Mora

El proyecto, se encuentra ubicada en el distrito de Chincha Baja, Provincia de Chincha y comprende la Construcción de cerco perimétrico en la I.E. N°439.


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74463



4. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE PROYECTO

4.1 ZONA Y POBLACIÓN DE REFERENCIA

La población de referencia del centro poblado Mencía, donde en su conjunto hacen un aprox. de 1200 habitantes que se beneficiaran directamente con el proyecto.

Se ha identificado a la población beneficiada de la zona del proyecto en la jurisdicción del distrito de Chincha Baja.

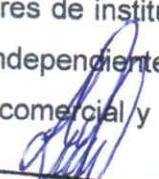
4.2 CARACTERÍSTICAS SOCIO ECONÓMICAS Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN

Las principales actividades económicas del distrito son:

4.2.1 LA ACTIVIDAD COMERCIAL

Esta actividad es complementario, la misma que se desenvuelve principalmente en la zona urbana del Distrito de Chincha Baja y está identificada en actividades económicas del comercio de: hospedajes, restaurantes, hoteles, etc.

Así mismo gran parte de la población de dedica a la actividad administrativa como trabajadores de instituciones públicas, docentes y actividades menores de tipo independiente que de alguna forma están relacionadas con la actividad comercial y administrativa del distrito de Chincha Alta.


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74463



5. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto abarcará lo siguiente:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	CERCO PERIMETRICO		
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 X 2.40	und	1.00
01.01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	24.00
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.01.04	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA EN CERCO	m	47.60
01.01.05	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	5.90
01.01.06	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	38.49
01.01.07	SERVICIOS HIGIENICOS - BAÑOS PORTATILES STANDARD	mes	1.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	47.61
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	47.61
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS	m3	12.81
01.03.02	EXCAVACION DE ZANJA	m3	10.76
01.03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.68
01.03.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPOS	m3	13.46
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
01.04.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:10 CEMENTO: HORMIGON + 30%PG	m3	11.81
01.04.02	SOBRECIMIENTO C:H 1:8 + 25% PM	m3	2.02
01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	26.90
01.04.04	SOLADO DE CEMENTO:HORMIGON 1:12 H= 0.10 M	m2	9.49
01.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
01.05.01	ZAPATAS CORRIDAS		
01.05.01.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² PARA ZAPATA	m3	5.22
01.05.01.02	ZAPATAS ACEROESTRUCTURAL $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	133.65
01.05.02	COLUMNAS		
01.05.02.01	COLUMNAS - CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	12.55
01.05.02.02	COLUMNAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	57.24
01.05.02.03	COLUMNAS - ACERO ESTRUCTURAL $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	617.49
01.05.03	VIGAS		
01.05.03.01	VIGAS CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	1.73
01.05.03.02	VIGAS DE AMARRE - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	16.70
01.05.03.03	VIGAS - ACERO ESTRUCTURAL $f_y=4,200$ kg/cm ²	kg	247.86
01.06	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
01.06.01	MURO DE SOGA LADRILLO DE 18 HECOS 9x13x24 cm. CON CEMENTO: ARENA, TIPO CARAVISTA	m2	84.35



LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74463



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
CHINCHA BAJA

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - REGIÓN DE ICA - PRIMERA ETAPA"

01.06.02	ACERO DE AMARRE	kg	35.84
01.07	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS		
01.07.01	TARRAJEO EN SOBRECIMENTOS	m2	26.99
01.07.02	TARRAJEO COLUMNAS	m2	44.52
01.07.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	22.96
01.08	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
01.08.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO h=0.30 m	m	33.74
01.09	CARPINTERIA METALICA		
01.09.01	PUERTA METALICA TIPO REJAS	und	1.00
01.09.02	PORTON METALICO 4.00 MT SEGUN DISEÑO - 2 HOJAS	und	2.00
01.10	CERRAJERIA		
01.10.01	BISAGRA ALUMINIZADA DE 3½" X 3½"	und	6.00
01.10.02	CERRADURA DE DOS GOLPES CON TIRADOR	und	2.00
01.11	PINTURAS		
01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CONTRAZOCALOP EXTERIOR	m2	10.12
01.11.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS	m2	19.01
01.11.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	22.96
02	IMPACTO AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
02.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL		
02.01.01	PLAN DE RIEGO PARA MITIGAR POLVOS	glb	1.00
02.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA		
02.02.01	ELABORACION , IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
02.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00
02.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	2.00



6. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

01.00	COSTO DIRECTO	S/. 60,427.58
02.00	Gastos Generales 10.000 %	6,042.76
03.00	Utilidades 5.000 %	6,021.38
04.00	Sub Total	S/. 69,491.72
05.00	IGV 18.000 %	12,508.51
06.00	PRESUPUESTO REFERENCIAL	S/. 82,000.23
07.00	Supervisión de Obra	S/. 8,000.00
08.00	INVERSION TOTAL	S/. 90,000.23


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74463



El costo para la ejecución de los trabajos antes mencionados asciende a la suma de: **S/ 90,000.23 (NOVENTA MIL CON 23/100)**. Que dentro de sus costos directos se han considerado los materiales, mano de obra, con sus respectivos pagos de leyes sociales, así como herramientas a utilizarse.

El costo de mano de obra es la que se encuentra vigente para la modalidad de Contrata actualizado a la fecha del análisis, los mismos que se han considerado para determinar el costo final del Proyecto de Inversión Pública.

7. DESARROLLO DEL ESTUDIO

El Consultor, para el cumplimiento de las metas y objetivos, llevó a cabo las siguientes acciones:

- Coordinación con las Autoridades Locales.
- Coordinación con propietarios del predio y terrenos colindantes a la zona del proyecto, recopilando información sobre las veredas, sardineles existentes.
- Estudio y reconocimiento de la zona del proyecto.
- Verificación de la Estratigrafía del terreno, para lo cual el Ingeniero especialista en geología visito el terreno.



8. METODOLOGÍA EMPLEADA

8.1 TRAZO Y DISEÑO

- Reconocimiento de la zona de trabajo.
- Ubicación de puntos de intersección.
- Dibujos en original.
- Levantamiento Topográfico de toda el área del proyecto.

8.2 SUELOS

- Calicatas para obtención de muestras representativas
- Ensayos de Laboratorio.

8.3 IMPACTO AMBIENTAL

- Evaluación en campo.
- Recopilación de información.
- Planteamiento de manejo ambiental.


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 74453



9. METRADOS Y PRESUPUESTO

El metrado fue clasificado de acuerdo a las componentes siguientes:

- Obras provisionales y trabajo preliminares
- Cerco perimétrico
- Mitigación de impacto ambiental en obra

El presupuesto de igual manera se ha trabajado por componentes, contemplándose el mismo número de componentes para los metrados.

10. MODALIDAD DE EJECUCION

La ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA - PRIMERA ETAPA", será bajo la modalidad de Contrata, sugiriéndose que el sistema de contratación sea a Precios Unitarios.



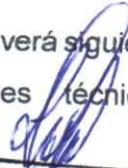
11. PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°439 DEL CENTRO POBLADO COLLAZOS, DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA - PRIMERA ETAPA", será de 60 días calendarios.

12. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos se tendrán en cuenta que las especificaciones técnicas se complementan con los planos y los metrados, en forma tal que las obras deben ser ejecutadas en su totalidad.

En caso de divergencia de interpretación, se resolverá siguiendo el siguiente orden de prioridad: planos, especificaciones técnicas, memorias descriptivas y presupuesto.


LUIS ROBERTO NEYRA TUBILLA
INGENIERO CIVIL
Reg. C. 74453
