

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)				
1. DATOS GENERALES				
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	29/01/2024		
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA Y PARTIDAS NECESARIAS PARA LA OPERATIVIDAD DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA, REGIÓN PIURA – COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO DEL DEDUCTIVO DE OBRA N° 02" CUI N° 2234256.		
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	4	N° CUI	2234256
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA				
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	EJECUCION DE LA OBRA TOTAL, INCLUIDO EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO, MONTAJE Y OPERACIÓN ASISTIDA		
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO X
2.3	REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MONTAJE		300 Días Calendarios
		PLAZO DE OPERACIÓN ASISTIDA		30 Días Calendarios
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO QUE UTILIZARÁ EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.		
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MINIMO		
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.		
		RELACION DEL PERSONAL		
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.		
		PERFIL MINIMO DEL PERSONAL		
		Conforme a los Anexos Adjuntos al Presente Resumen Ejecutivo.		
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS X
		OTROS		NINGUNO
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM	OFERTAS DE PROVEEDORES - Al respecto se realizó la búsqueda de Información de Proveedores que ejecutan obras similares al objeto del presente requerimiento consultando la WEB OSCE Buscador de Proveedores, y que además estos posean la capacidad máxima de contratación de acuerdo a la envergadura de la obra convocada.		
2.6	ELABORACION Y APROBACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	Reformulado Por	Entidad	Aprobado por Director Ejecutivo de la entidad
		Documento de Aprobación/Actualización	RD N° 028-2023-UE ISEPRP-PIU	Fecha de Aprobación 31/01/2024
2.7	OBSERVACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor.	
			Fecha de remisión de la comunicación	

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)

-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las observaciones						
Consignar una síntesis de las observaciones						
Consignar una síntesis de las observaciones						

2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA INFORMACION COMPLEMENTARIA							
Nº Item	Cantidad total de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor.					Fecha de remisión de la comunicación
-	-	-					-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.9 AJUSTES QUE SE REALIZARON A LA INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	
Ajustes o modificaciones	

INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA					
Fecha de Determinación del Presupuesto de Obra			17/01/2024		
3.2					
Conforme al Anexo Adjunto.					
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares u otros (especificar)
		MONTO	S/ 21,215,902.59 (Veintiún Millones Doscientos Quince Mil Novecientos Dos con 59/100 Soles)		

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LA INFORMACION COMPLEMENTARIA Y EL EXPEDIENTE TECNICO	SI	X	NO
Proveedores que cuentan con el Registro Nacional de Proveedores y Capacidad Máxima de Contratación que pueden cumplir con la información Complementaria y el Expediente Técnico.				
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable Para LP)	SI	x	NO
De la verificación en el mercado se ha podido apreciar, que existen potenciales postores que adicionalmente a su capacidad de contratación cuentan con certificaciones internacionales, que pueden servir de herramienta de referencia al organo que se encuentre a cargo del procedimiento, para ello se recomienda los siguientes: Precio, Certificado del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Certificado del Sistema de Gestión Ambiental, Certificado del Sistema de Gestión Antisoborno.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
				x

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS BAJO LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO QUE NO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO)

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.

5.

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN U.E.I.S.E.P.R.P.

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de bienes y suministro de bienes.



RESUMEN EJECUTIVO

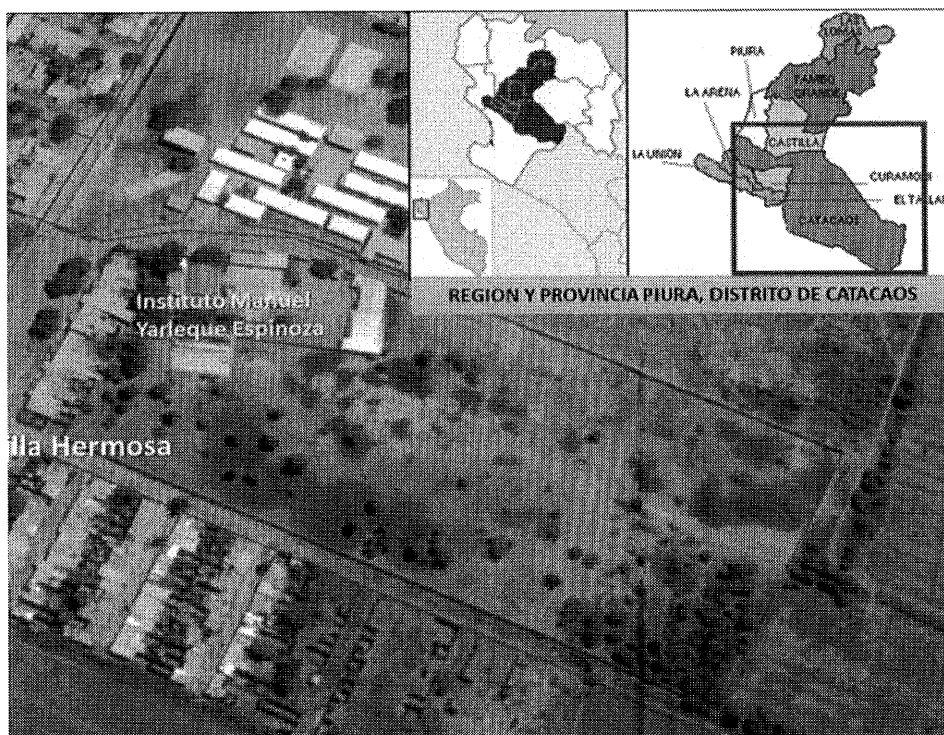
1.0 NOMBRE DEL PROYECTO

**ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL
I.E.S.T.P. MANUEL YARLEQUÉ ESPINOZA EN EL DISTRITO DE
CATACAOS, PROVINCIA Y REGION PIURA"**

2.0 CODIGO ÚNICO: N°2330576

3.0 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Región	:Piura
Departamento	:Piura
Provincia	:Piura
Distrito	:Catacaos
Dirección	: Psje. N° 15 I Etapa AA.HH. Nuevo Catacaos



**LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DEL INSTITUTO EN EL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA,
DEPARTAMENTO DE PIURA.**



Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

POR EL NORTE: Con la calle N° 15, frente al complejo Educativo Jose Cayetano Heredia, en dos (02) tramos.

- Primer Tramo: Una línea curva comenzando de la Mz, "P" con una longitud de 82.00ML, correspondiente al lado D-E.
- Segundo Tramo: Una línea recta con una longitud de 279.00ml correspondiente al lado C-D.

POR EL SUR: Con la Prolongación de la avenida "San José" con una longitud de 356.00ML, correspondiente al lado A-B

POR EL ESTE: Con terrenos de la cooperativa Viduque (Ex hacienda "La Hipoteca") con una longitud de 167.00ML., correspondiente al lado A-E

POR EL OESTE: Con la manzana "P" con una longitud de 142.00 ML, correspondiente al lado A-3

Así mismo se aclara Mediante Resolución Jefatura N°011-2006-MDC-DST de fecha 10 de noviembre del 2006 y memoria descriptiva que en esa fecha se efectuó la independización no se contaba con programas asistidos por computadora como ya se cuenta hoy en día de tal manera que el área se calculaba por el método de triangulación. Este fue el motivo por el cual se consignó en el título de propiedad un área de 58,900.00 M2 y un perímetro de 1,026.00 ML siendo estas medidas no correctas, para lo cual se rectificó **el área real siendo 58,795.00 M3 y un perímetro de 1,026 ML.**

CUADRO DE COORDENADAS

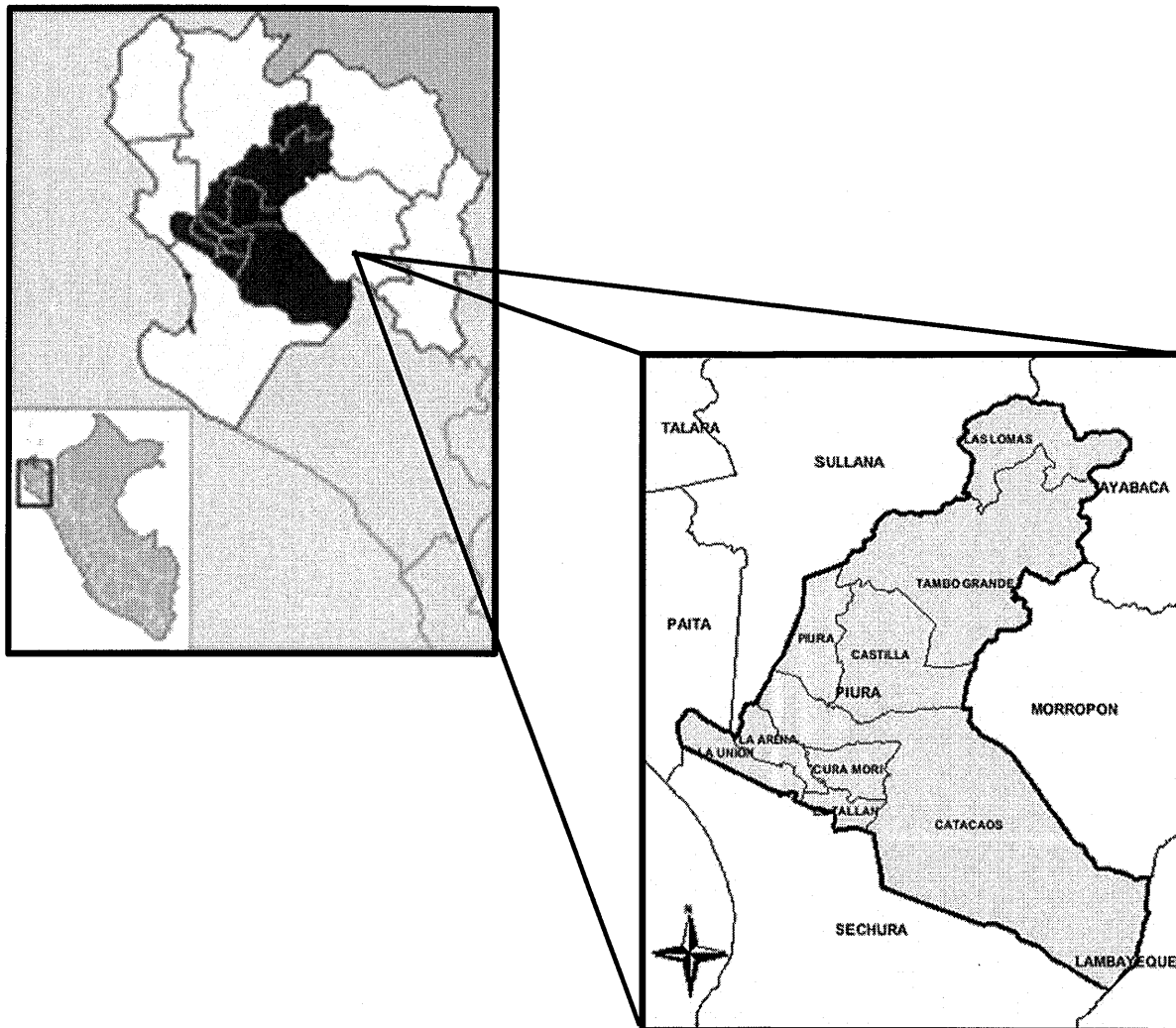
CUADRO DE COORDENADAS SISTEMA WGS-84					
VERTICE	ANGULO	LADO	DISTANCIA	COORDENADAS UTM	
				ESTE(X)	NORTE(Y)
A	108°30'05"	A-B	73.43	537347.35	9418252.55
B	162°02'10"	B-C	284.43	537420.02	9418242.03
C	85°34'52"	C-D	162.98	537675.22	9418116.42
D	94°38'55"	D-E	343.05	537592.20	9417976.18
E	89°13'57"	E-A	141.23	537283.80	9418126.43
		PER.	1005.13ml.		



Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

MAPA 1:

DEPARTAMENTO DE PIURA



MAPA 2:

LOCALIZACION DE LOTE





Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

4.0 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

5.0 UNIDAD EJECUTORA

Unidad Ejecutora 304 Región Piura.

6.0 OBJETIVO DEL PROYECTO

Diseñar un Instituto Tecnológico que sea un objeto arquitectónico representativo dentro del contexto urbano, que posibilite una identificación de la Región.

Permitir un adecuado desarrollo de estas actividades propias del Instituto Tecnológico, que actualmente es imposible de satisfacer.

7.0 METAS DEL PROYECTO

El Proyecto “**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN EL I.E.S.T.P MANUEL YARLEQUE ESPINOZA, DISTRITO DE CATACAOS - PROVINCIA Y REGION” PIURA**”, cuenta con las siguientes metas:

METAS

	BLOQUE	NIVELES	AMBIENTE	AREA RVM 140-2021	AREA DE PROY.	CAP. I.O.
REHABILITACION	BLOQUE 01	INF. EXISTENTE	SECRETARIA	9.50	8.76	01
			ARCHIVO GENERAL	6.00	6.45	-
			DIRECCION GENERAL	9.50	20.06	01
			SS.HH. DIRECCION	-	4.33	01
			ORIENTACION	9.50	14.78	01
		INF. NUEVA	SECRETARIA ACADEMICA	9.50	21.18	01
			AREA ADMINISTRATIVA	9.50	20.23	01
			BIENESTAR	9.50	20.23	01
			UNIDAD ACADEMICA	9.50	20.23	01
			AREA DE APOY. PRODUCT.	9.50	22.30	01
	BLOQUE 01'	PRIMER NIVEL	JEFATURA DE ENF. TECNICA	9.50	22.30	01
			SS.HH. MUJERES	-	5.43	-
			SS.HH. HOMBRES	-	5.43	-
			CUARTO DE LIMPIEZA	1.50	8.27	01
		SEGUNDO NIVEL	JEF. DE COMPUTACION E INFORMATICA	9.50	22.30	01
			JEF. DE MECANICA AUTOMOTRIZ	9.50	22.30	01
			JEF. DE ADMINISTRACION	9.50	22.30	01
			TALLER DE ENSAMBLAJE + DEPOSITOS	60.00	80.00	20
	BLOQUE 02	PRIMER NIVEL	CENTRO DE COPIADO	-	12.82	01
		SEGUNDO NIVEL	LABORATORIO DE OFIMATICA	50.00	88.95	35
	BLOQUE 03	PRIMER NIVEL	AULA 01	70.00	57.54	32
			AULA 02	70.00	57.54	32

Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

CONSTRUCCION		ARQ. DE P.S.T.I.	AULA 03	70.00	57.54	32	
			SALA DE PROFESORES	6.00	86.40	05	
			TALLER DE ENSAMBLAJE		26.59	02	
		SEGUNDO NIVEL	AULA 01	70.00	57.54	32	
			AULA 02	70.00	57.54	32	
			AULA 03	70.00	57.54	32	
			AULA 03 - ENFERMERIA	70.00	57.54	32	
		ADMINIST.	ALMACEN GENERAL		27.15	01	
	BLOQUE 04	PRIMER NIVEL	SALA DE LECTURA Y TRABAJO + DEPOSITO	-	104.75	15	
		SEGUNDO NIVEL	AULA 01	70.00	56.00	28	
			AULA 02	70.00	56.00	28	
	CONSTRUCCION	BLOQUE 05		LAB. DE COMPUTO 01 + ALMACEN	50.00	50.00	20
				LAB. DE COMPUTO 02 + ALMACEN	50.00	50.00	20
				CUARTO DE CARGA	28.00	28.50	01
		BLOQUE 06	MECANICA AUTOMOTRIZ	AULA 01	70.00	70.00	40
				AULA 02	70.00	70.00	40
				AULA 03	70.00	70.00	40
		BLOQUE 07		TOPICO	-	92.00	30
				ESTERILIZACION	-	16.70	02
				ALMACEN DE MATERIAL QUIR.	-	12.00	01
		BLOQUE 08	PRIMER NIVEL	AREA DE NUTRICION Y DIETETICA + ALMACEN	-	120.00	30
AREA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO + ALMACEN				-	120.00	30	
SEGUNDO NIVEL			LABORATORIO DE ANATOMIA + ALMACEN	60.00	120.00	30	
			LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS + ALMACEN	60.00	120.00	30	
BLOQUE 09		PRIMER NIVEL	FISIOTERAPIA Y REHABILITACION	-	124.00	30	
			HIDROTERAPIA	-	20.00	02	
		SEGUNDO NIVEL	TALLER DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORAS 01	-	81.00	20	
			TALLER DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORAS 02		81.00	20	
BLOQUE 10			SS.HH. MUJERES	-	7.50	-	
			SS.HH. HOMBRES	-	21.25	-	
REHABILITACION		BLOQUE 11		SS.HH. MUJERES Y HOMBRES	-	55.14	-
CONSTRUCCION		BLOQUE 12		CRTO DE RESIDUOS	-	5.60	01
	MAESTRANZA			-	9.40	01	
	BLOQUE 13		CAFETIN + COCINA	-	71.10	24	
	BLOQUE 14		SUM	-	350.00	300	
	BLOQUE 15		MAQUICENTRO	90.00	427.00	20	
	BLOQUE 16		MODULO DE MANTENIMIENTO DE MOTORES	160.00	500.00	20	
REHABILITACION	BLOQUE 17		DEPOSITO	-	52.00	01	
CONSTRUCCION	BLOQUE 18		SS.HH. + VESTIDORES	-	-	-	
			PLATAFORMA	420.00	624.00	-	

8.0 MONTO TOTAL DE INVERSION

RESUMEN TOTAL DE MONTO DE INVERSION				
Obra:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL IESTP MANUEL YARLEQUÉ ESPINOZA EN EL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y REGION PIURA".			
Propietario:	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTOS SUPERIORES DE EDUCACION PUBLICA REGIONAL DE PIURA			
Ubicación:	CATACAOS - PIURA - PIURA			
Fecha:	Ene-24			
Item	Descripción	Precio S/.		
A	EJECUCIÓN	S/.	21,215,902.59	
A.1	OBRAS CIVILES	S/.	16,384,233.44	
1.00	ESTRUCTURAS		4,476,272.37	
2.00	ARQUITECTURA		5,481,046.67	
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS		397,383.95	
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS		1,216,083.34	
	COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/.	11,570,786.33	
GG	GASTOS GENERALES	10.00%	1,157,078.63	
UTI	UTILIDAD	10.00%	1,157,078.63	
ST	SUB TOTAL (SIN IGV)	S/.	13,884,943.59	
IGV	I.G.V.	18.00%	2,499,289.85	
			16,384,233.44	
A.2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	S/.	109,102.80	
A.3	IMPACTO AMBIENTAL	S/.	89,788.75	
A.4	PLAN DE CONTINGENCIA	S/.	555,540.81	
A.5	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/.	3,784,369.49	
A.6	CAPACITACIÓN	S/.	172,935.80	
A.7	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	S/.	25,598.00	
A.8	OPERACIÓN ASISTIDA CONTRATISTA	S/.	94,333.50	
B	SUPERVISIÓN	S/.	1,329,019.19	
B.1	SUPERVISION (OBRA CIVILES -SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA-IMPACTO AMBIENTAL-PLAN DE CONTINGENCIA -MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO-CAPACITACIÓN)		1,169,010.50	
B.2	LIQUIDACIÓN		86,671.69	
B.3	OPERACIÓN ASISTIDA SUPERVISION		73,337.00	
C	EXPEDIENTE TÉCNICO	S/.	490,408.20	
C.1	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2018)		392,397.00	
C.2	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2021)		15,840.00	
C.3	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2022)		50,500.00	
C.4	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2023)		31,671.20	
D	GESTIÓN DE PROYECTO	S/.	335,100.00	
E	JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS	S/.	211,950.00	
F	CONTROL CONCURRENT E	S/.	587,974.88	
PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO		S/.	23,679,946.66	
PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSION		S/.	24,170,354.86	



9.0 MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de la ejecución de la obra deberá ser ejecutada bajo la modalidad de LLAVE EN MANO.

10.0 SISTEMA DE EJECUCION

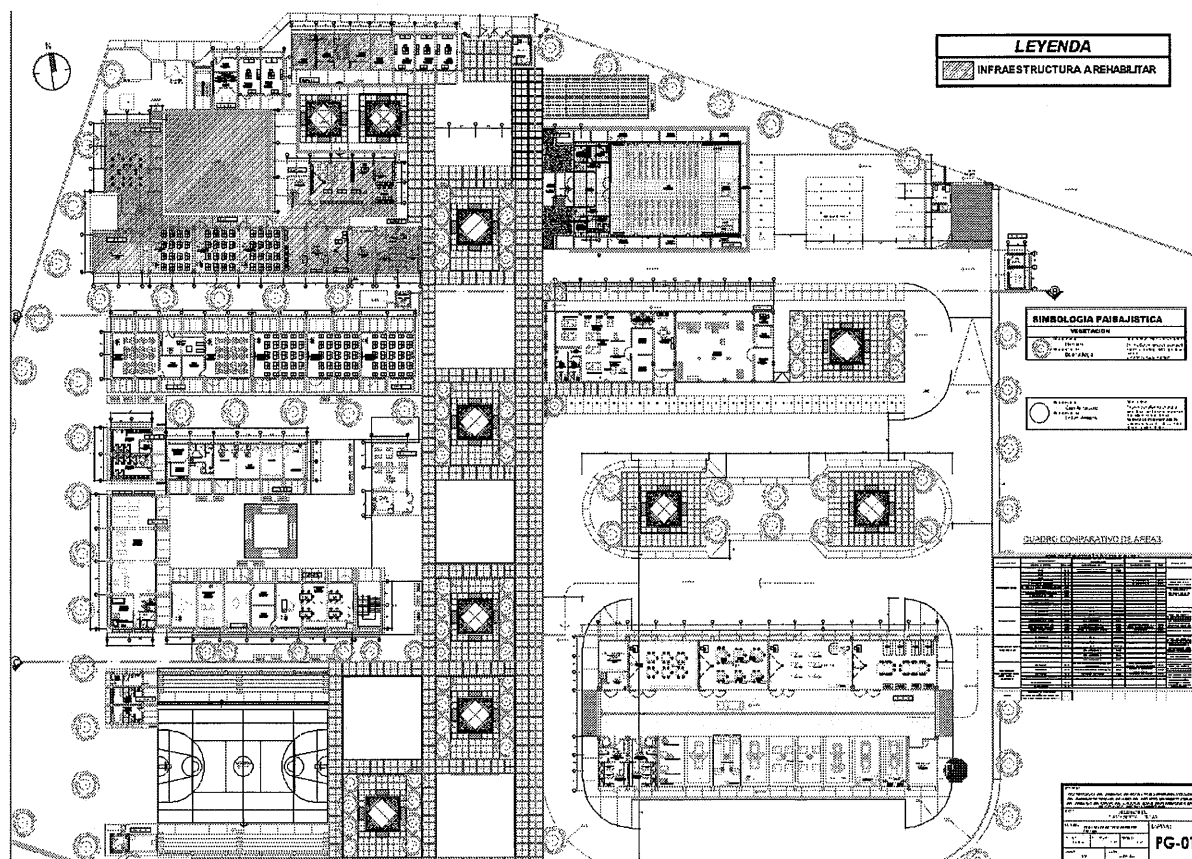
La modalidad de la ejecución de la obra deberá ser bajo la modalidad de SUMA ALZADA.

11.0 DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Proyecto “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN EL I.E.S.T.P MANUEL YARLEQUE ESPINOZA, DISTRITO DE CATACAOS – PROVINCIA Y REGION” PIURA”, está dentro de la iniciativa de Mejoramiento de Infraestructura promovida por la Unidad Ejecutora 304 Región Piura.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Terminadas las intervenciones, el proyecto se ha desarrollado en dos Sectores, al Oeste se está desarrollando las áreas pedagógicas, administración y área deportiva, y por el Este se desarrollan los talleres, cafetín y SUM. Estos sectores están divididos por un sendero peatonal provistos de vegetación y áreas de descanso.



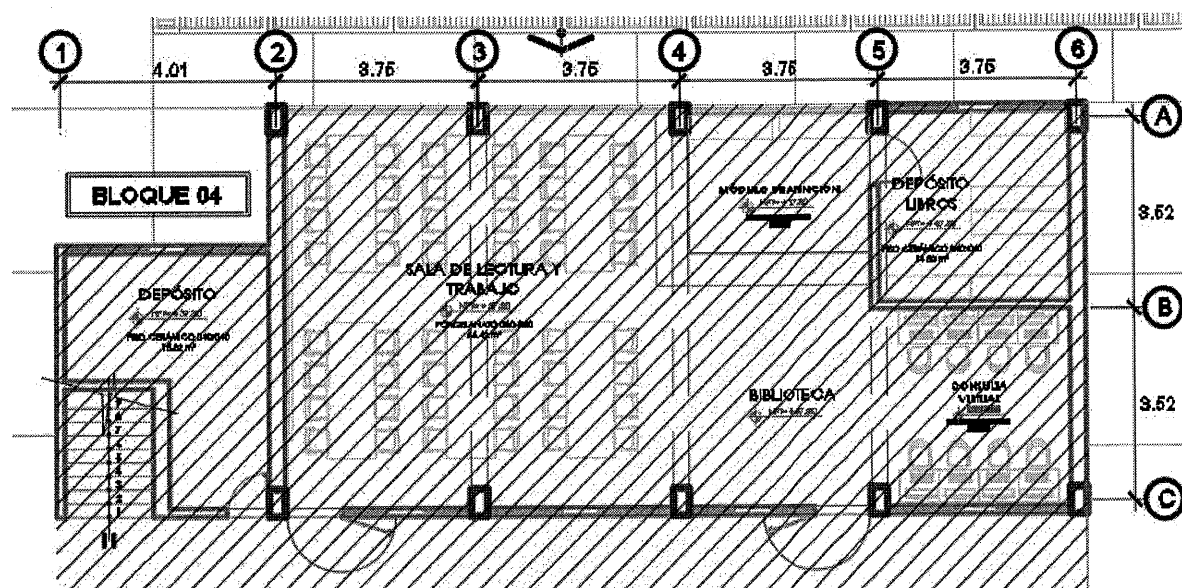
Ingresando por la entrada peatonal a la derecha se encuentra el **BLOQUE 1**, donde se propone hacer el cambio de uso al Bloque Existente, construirle un Bloque Anexo a este y construir una Edificación de dos niveles para los Ambientes Administrativos.

Siguiendo por el mismo sendero hacia la derecha se encuentra las edificaciones existentes en los cuales se propone mejoramiento y adecuación de los ambientes:

BLOQUE 2, se propone en el primer piso taller de ensamblaje y depósitos, y en el segundo piso laboratorio de ofimática.

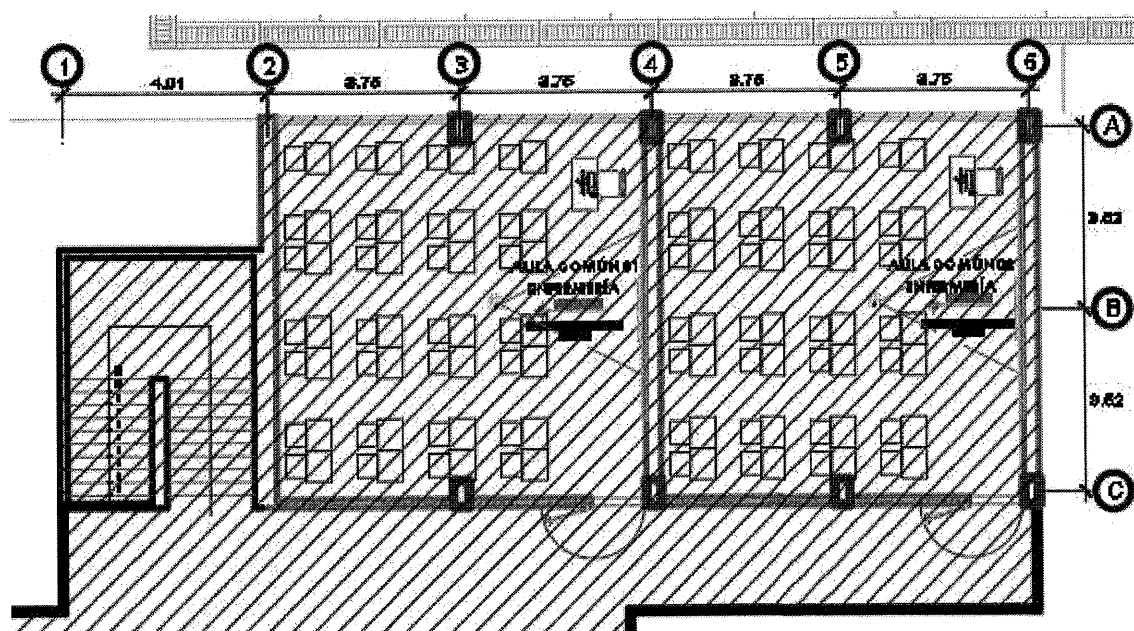
BLOQUE 3, se propone en el primer piso 03 aulas de cómputo e informática, sala de profesores y taller de ensamblaje; en el segundo piso 03 aulas comunes de administración y un almacén general.

BLOQUE 4, se propone en el primer piso biblioteca y en el segundo piso dos aulas de enfermería y una sala de reuniones.



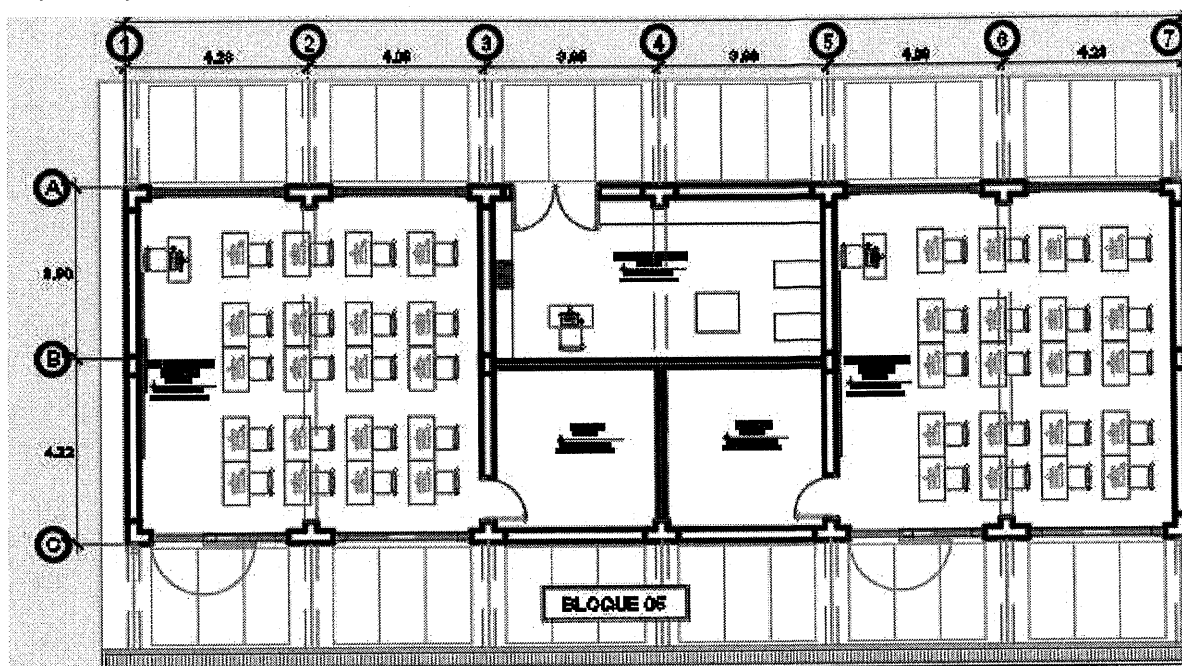
PRIMER NIVEL

SEGUNDO NIVEL

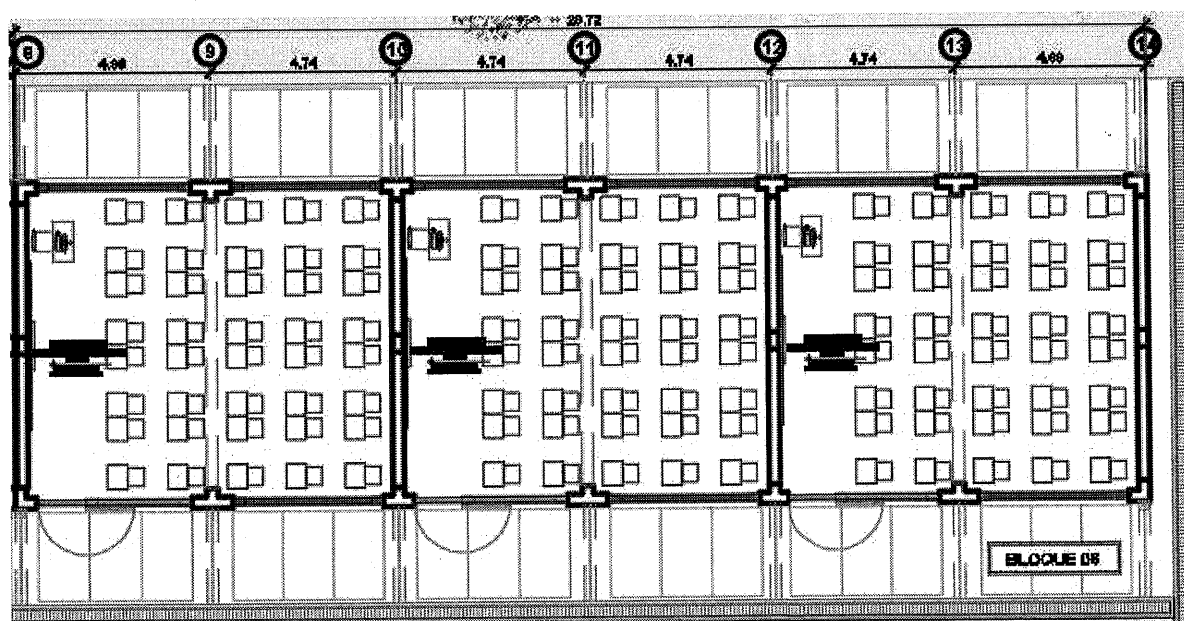


Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

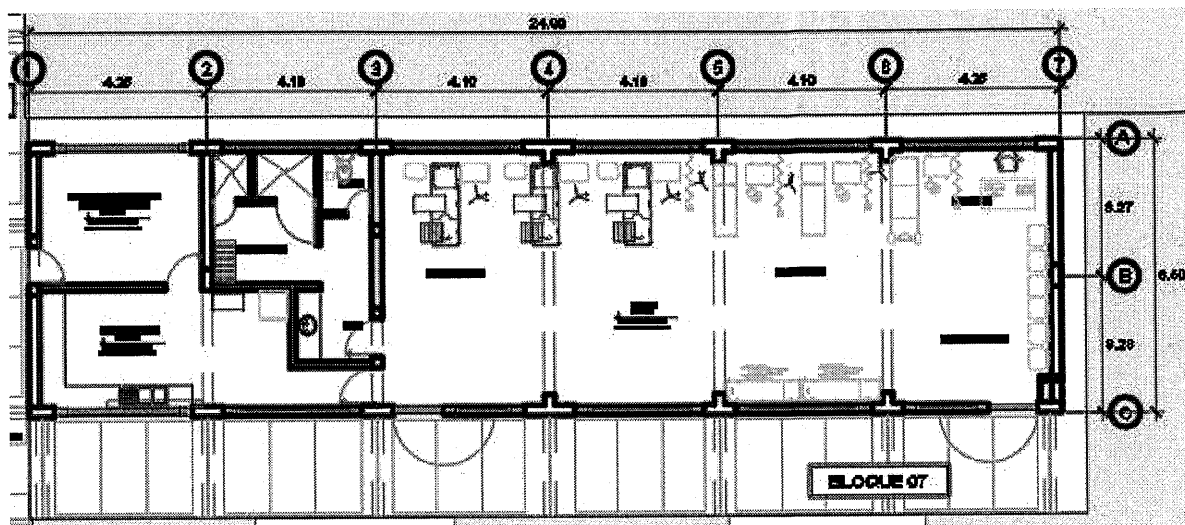
BLOQUE 5, se propone dos laboratorios de cómputo, cada uno con su depósito y un cuarto de carga.



BLOQUE 6, se propone tres aulas comunes de mecánica automotriz

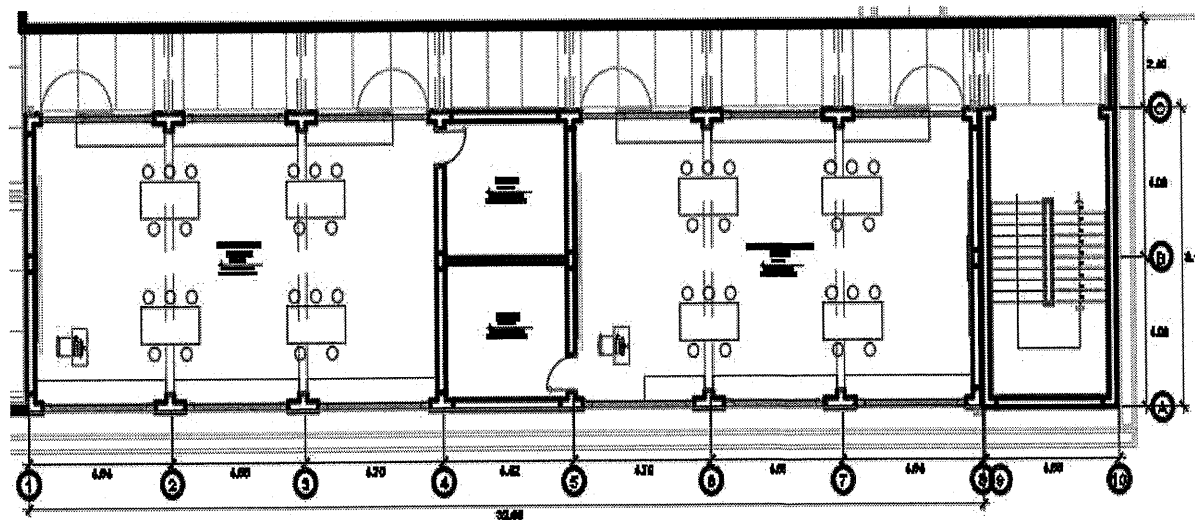


BLOQUE 7, se propone para la carrera de enfermería técnica un tópico, sala de esterilización y almacén de material y ropa quirúrgica. Comprende también vestidores y baño.

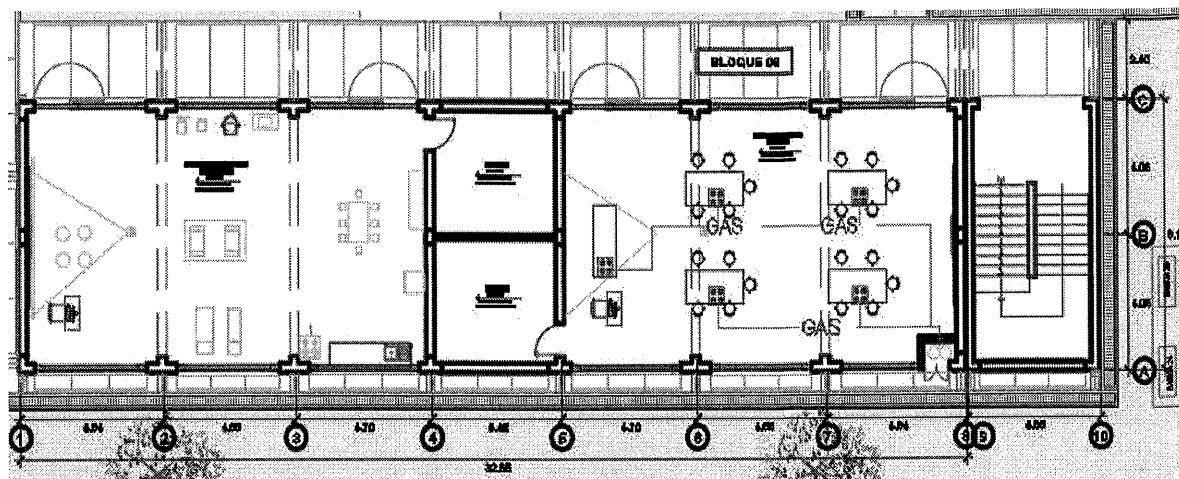


BLOQUE 8, se propone para la carrera de enfermería técnica área de crecimiento y desarrollo, área de nutrición y dietética; cada ambiente con su almacén.

En el segundo nivel laboratorio de anatomía y laboratorio de análisis clínicos; cada ambiente con su almacén.



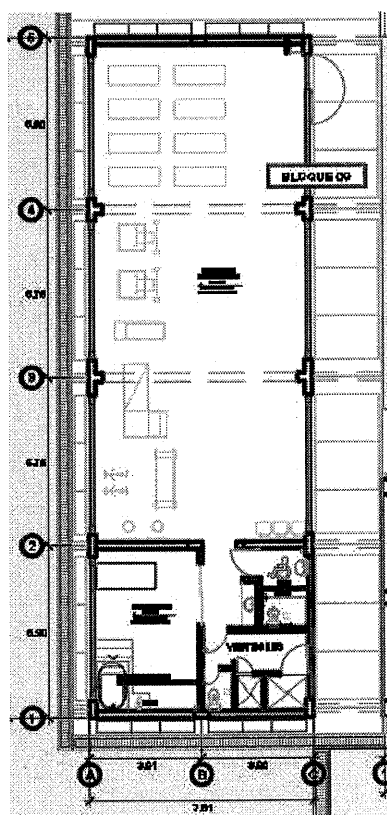
PRIMER NIVEL



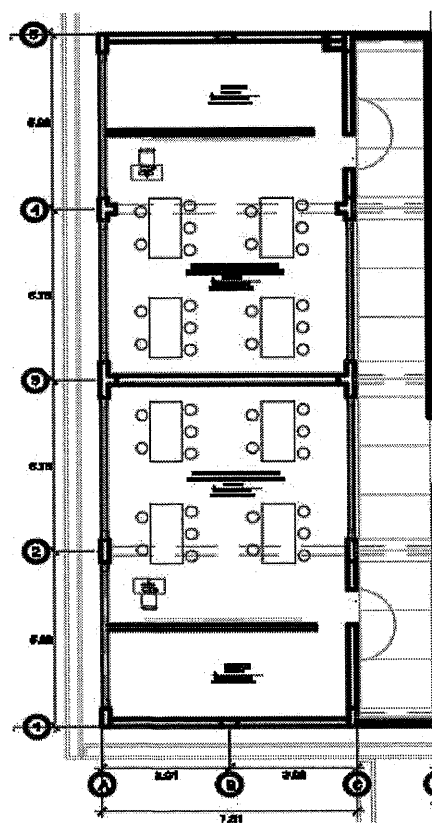
SEGUNDO NIVEL

BLOQUE 9, se propone para la carrera de enfermería técnica área de fisioterapia y rehabilitación con hidroterapia. Comprende también vestidores y baño.

En el segundo nivel dos talleres de mantenimiento y reparación de computadoras, cada uno con su respectivo almacén.



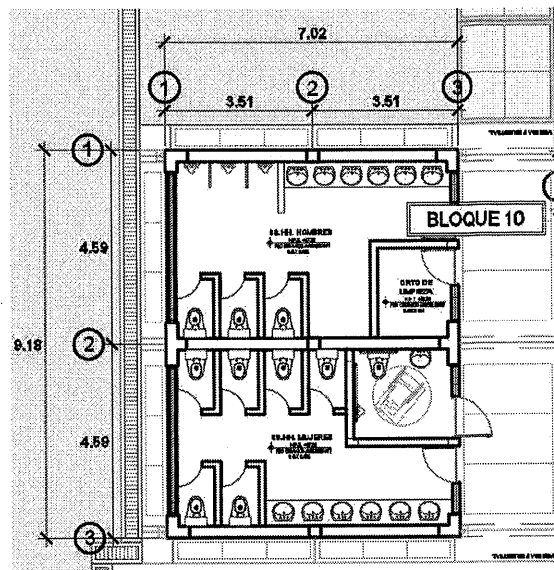
PRIMER NIVEL



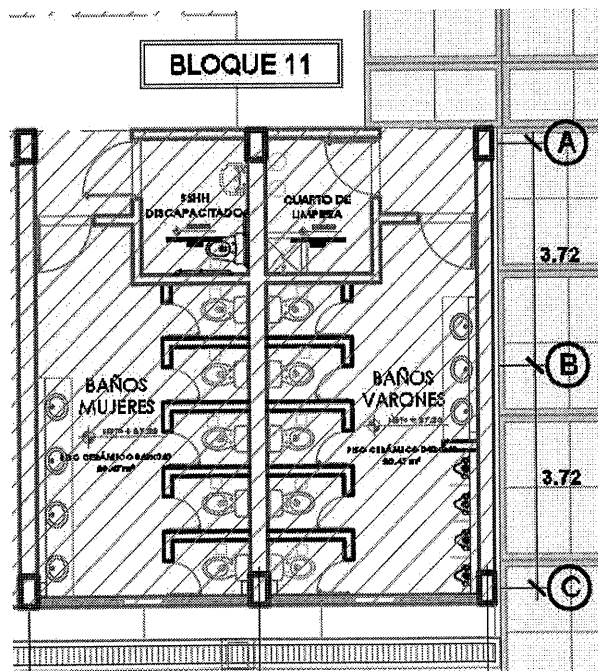
SEGUNDO NIVEL

Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación Pública Regional de Piura

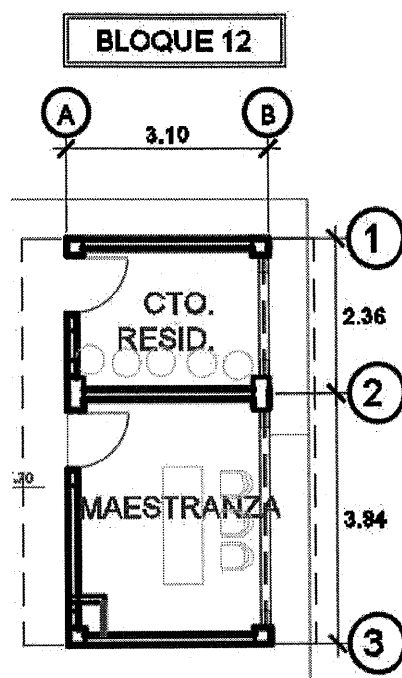
BLOQUE 10, se propone la construcción de una batería de baños para hombres y mujeres, con un baño para discapacitados y cuarto de limpieza



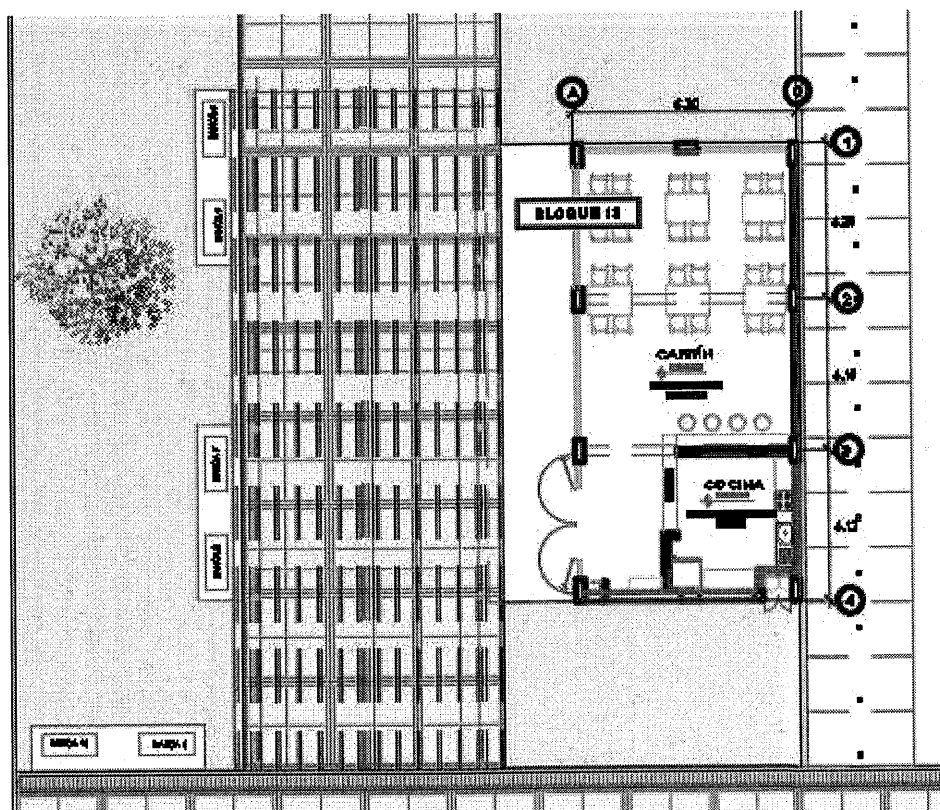
BLOQUE 11, se propone rehabilitar los servicios higiénicos, es una infraestructura ya existente.



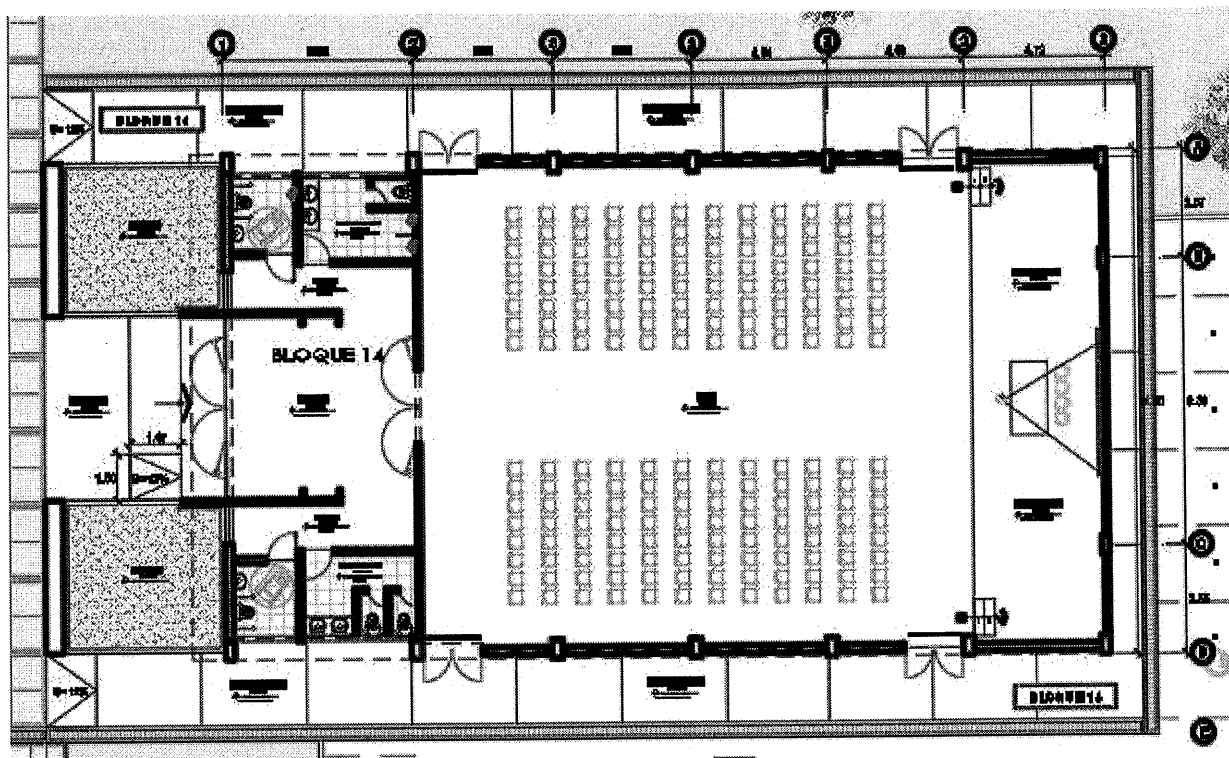
BLOQUE 12, se propone la construcción de un cuarto de residuos sólidos y maestranza.



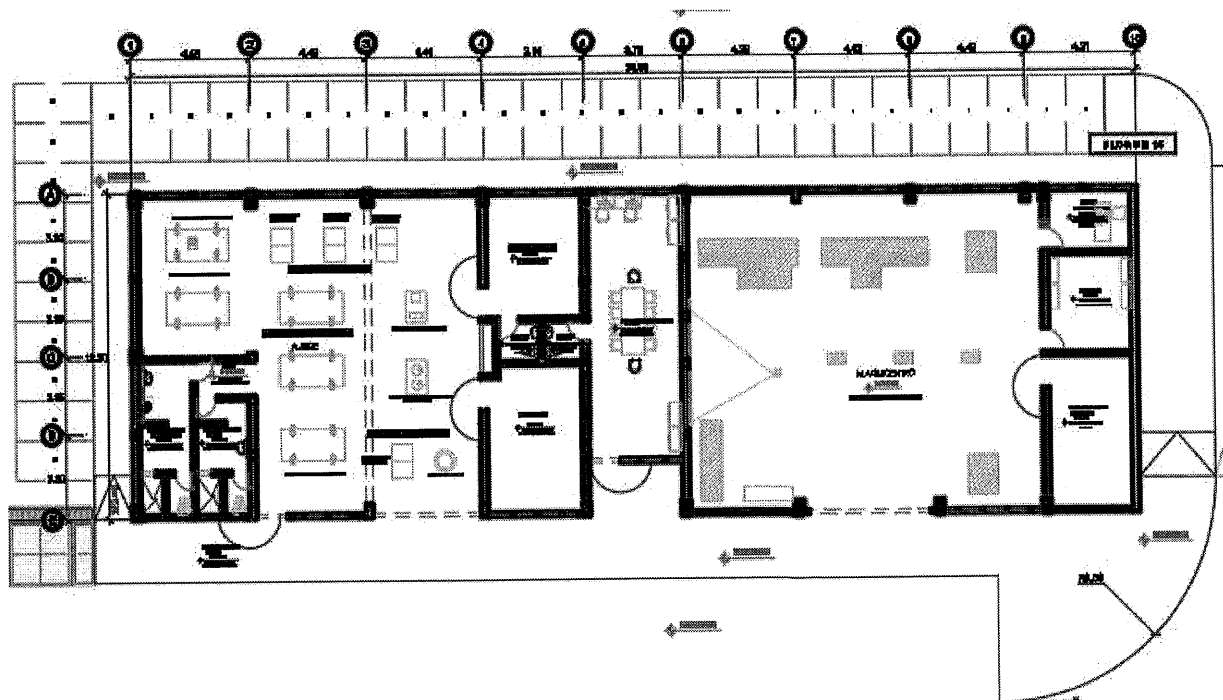
BLOQUE 13, se propone la construcción de un cafetín.



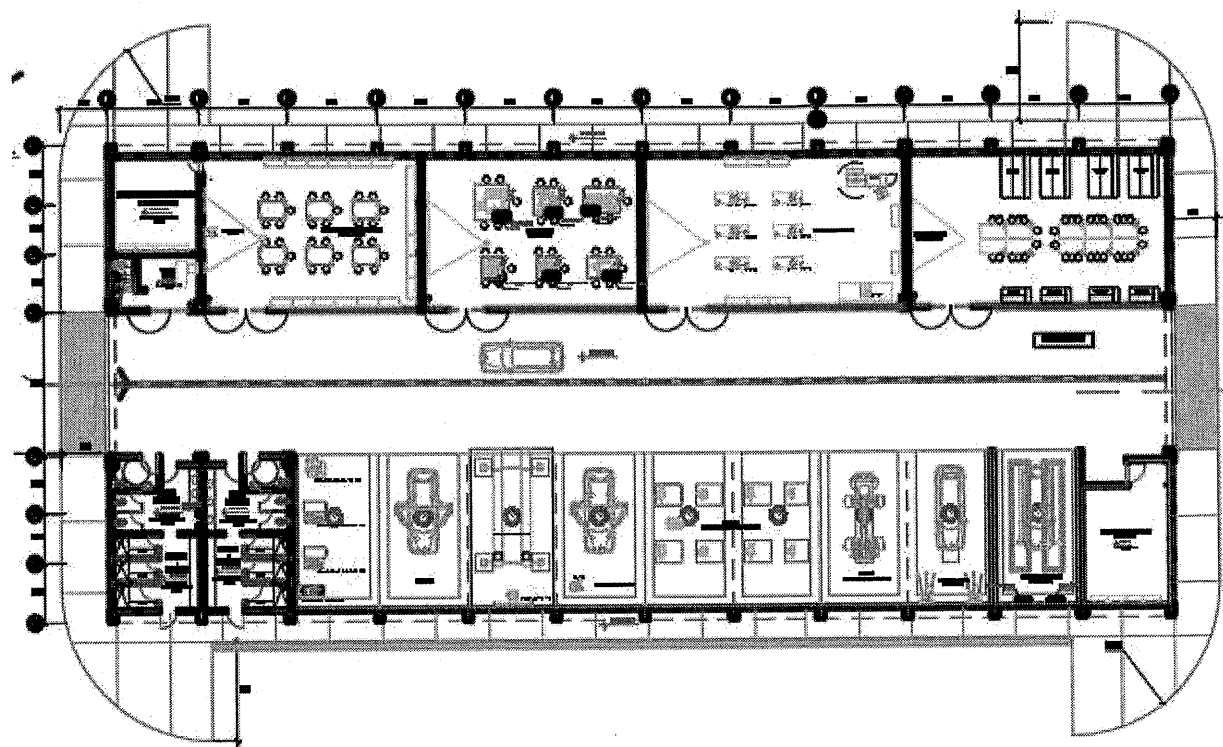
BLOQUE 14, se propone de un salón de usos múltiples con escenario y baños para mujeres y hombres.



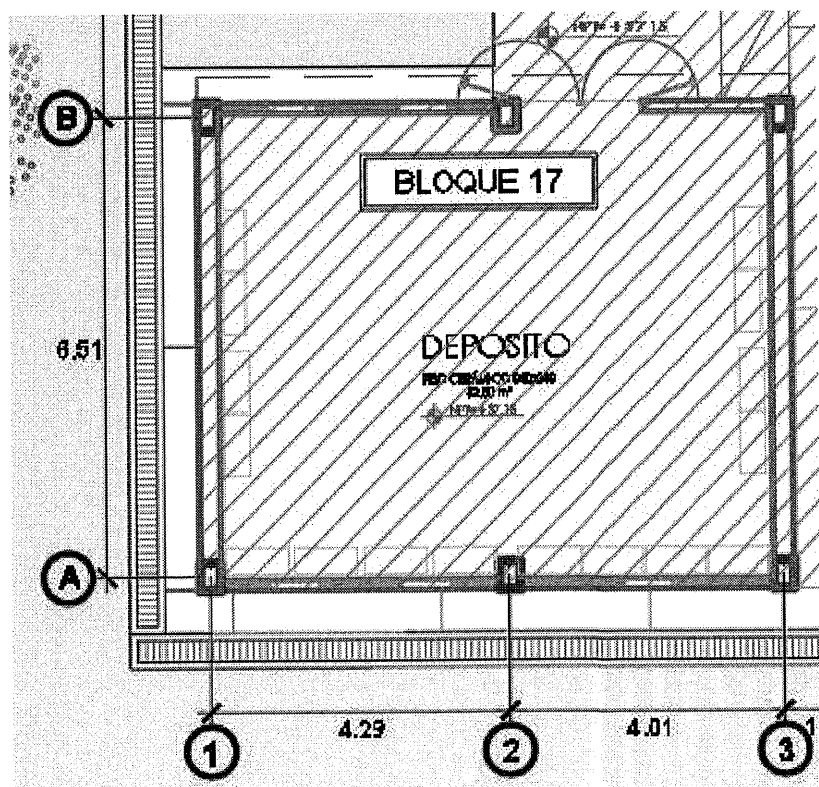
BLOQUE 15, se propone la construcción del maquicentro.



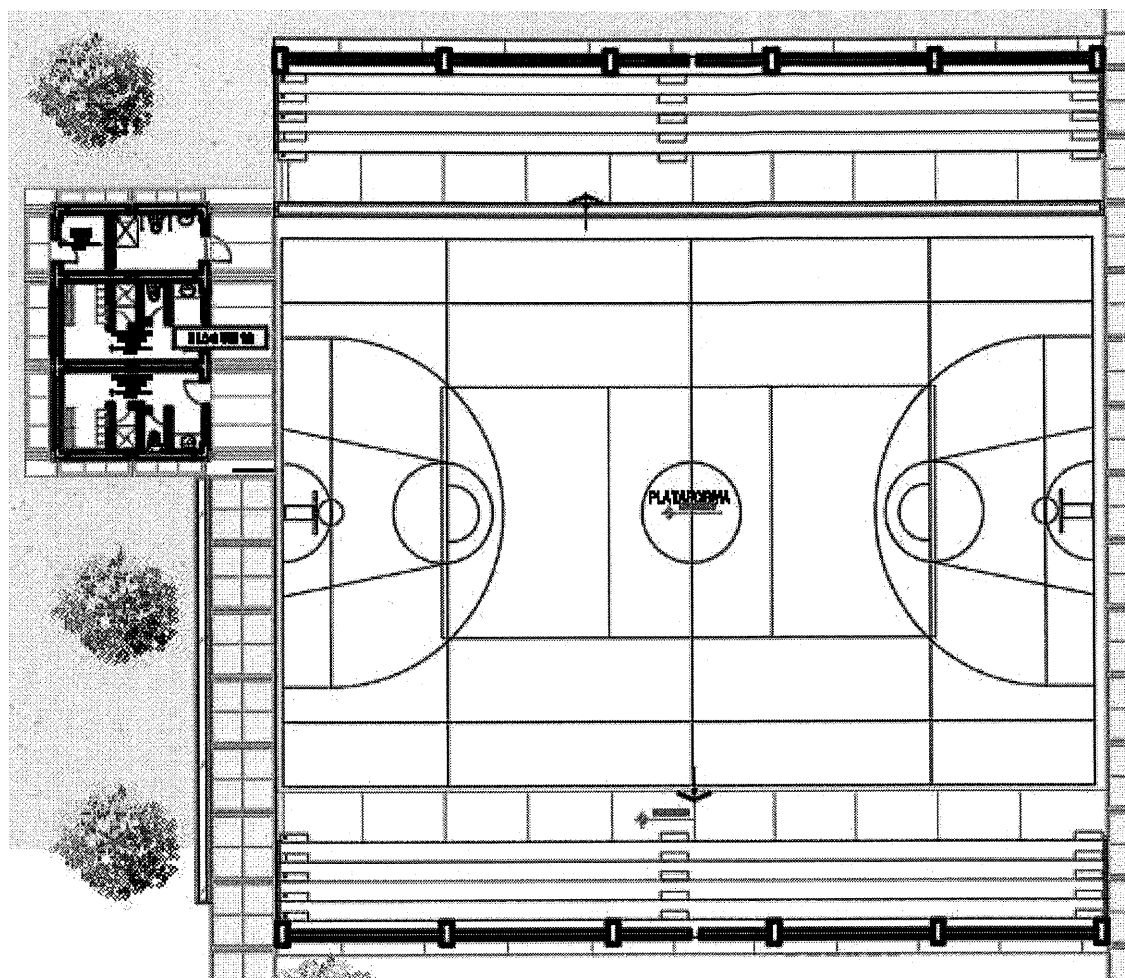
BLOQUE 16, se propone la construcción de laboratorios para la carrera de mecánica automotriz.



BLOQUE 17, se propone mejoramiento de un ambiente para depósito, es un ambiente a rehabilitar.



BLOQUE 18, se propone la construcción de una batería de baños con vestidores y duchas.





Unidad Ejecutora 304: Institutos Superiores de Educación
Pública Regional de Piura

12.0 RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN TOTAL DE MONTO DE INVERSION				
Obra:	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL ESTP MANUEL YARLEQUÉ ESPINOZA EN EL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA Y REGION PIURA".			
Propietario:	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTOS SUPERIORES DE EDUCACION PUBLICA REGIONAL DE PIURA			
Ubicación:	CATACAOS - PIURA - PIURA			
Fecha:	Ene-24			
Item	Descripción	Precio S/.		
A	EJECUCIÓN	S/.		21,215,902.59
A.1	OBRAS CIVILES	S/.		16,384,233.44
1.00	ESTRUCTURAS			4,476,272.37
2.00	ARQUITECTURA			5,481,046.67
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS			397,383.95
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS			1,216,083.34
	COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	S/.		11,570,786.33
GG	GASTOS GENERALES	10.00%		1,157,078.63
UTI	UTILIDAD	10.00%		1,157,078.63

ST	SUB TOTAL (SIN IGV)	S/.		13,884,943.59
IGV	I.G.V.	18.00%		2,499,289.85

				16,384,233.44
A.2	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	S/.		109,102.80
A.3	IMPACTO AMBIENTAL	S/.		89,788.75
A.4	PLAN DE CONTINGENCIA	S/.		555,540.81
A.5	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/.		3,784,369.49
A.6	CAPACITACIÓN	S/.		172,935.80
A.7	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	S/.		25,598.00
A.8	OPERACIÓN ASISTIDA CONTRATISTA	S/.		94,333.50
B	SUPERVISIÓN	S/.		1,329,019.19
B.1	SUPERVISION (OBRA CIVILES -SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA-IMPACTO AMBIENTAL-PLAN DE CONTINGENCIA -MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO-CAPACITACIÓN)			1,169,010.50
B.2	LIQUIDACIÓN			86,671.69
B.3	OPERACIÓN ASISTIDA SUPERVISION			73,337.00
C	EXPEDIENTE TÉCNICO	S/.		490,408.20
C.1	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO (2018)			392,397.00
C.2	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2021)			15,840.00
C.3	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2022)			50,500.00
C.4	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO (2023)			31,671.20
D	GESTIÓN DE PROYECTO	S/.		335,100.00
E	JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTAS	S/.		211,950.00
F	CONTROL CONCURRENTE	S/.		587,974.88
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO	S/.		23,679,946.66
	PRESUPUESTO TOTAL DE LA INVERSION	S/.		24,170,354.86



13.0 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

El monto total de gastos generales de obras civiles asciende a la suma de Un millón Ciento cincuenta y siete mil setenta y ocho con 63/100 soles. **S/. 1'157,078.63.**

14.0 PLAZO DE EJECUCION

-Ejecución de obras civiles+ Seguridad y Salud en Obra + Impacto Ambiental + Plan de Contingencia + Plan de monitoreo arqueológico + Mobiliario y Equipamiento + Capacitación: 300 (Trescientos días calendario).

-Operación asistida 30 días (Treinta días calendario).

-Total 330 (Trescientos treinta días calendario).

15.0 MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de ejecución será LLAVE EN MANO.

16.0 SISTEMA DE EJECUCION

El sistema de ejecución será a SUMA ALZADA