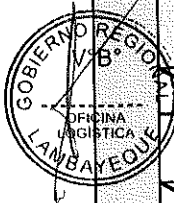


# **FORMATO** **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	1/02/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES: 2495640						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	22						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2495640					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO Nº 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 000365-2024-GR.LAMB/GRIN [215232071-56]		Fecha de recepción	19/01/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI	X	NO				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X			
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO	X			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							



# **FORMATO** **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS)**

Consignar una síntesis de las observaciones

## **2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	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							

## **2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento

## **3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

### **3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

#### **3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

##### **DEL PROVEEDOR**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA ANEXO N.º 01

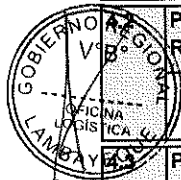
##### **DE LA ENTIDAD**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA ANEXO N.º 02

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 148,246.35 (Ciento cuarenta y ocho mil doscientos cuarenta y seis con 35/100 soles)					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								

## **4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO**

<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	23/01/2024	<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	31/01/2024
<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI		NO X



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

*De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.*

<b>4.4</b>	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.*

<b>4.5</b>	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI		NO	X
------------	--	----	--	----	---

*De ser afirmativa la respuesta, detallar.*

**5.**

GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE  
SEDE REGIONAL

-----  
*Ing. Edsson Alberto Tarrillo Clavo*  
 JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA

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

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.



**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA  
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y YACUCHO”**

**CARTA N°016-2024-GRUPO JHAZEL S.R. L/GG/AHB**

Señor:

Unidad de logística.

**GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE**

PRESENTE,

**ASUNTO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION  
DEL EXPEDIENTE TECNICO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E  
BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE  
CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”- CUI N° 2495640**

**Fecha : 25 de enero del 2024**

De mi especial consideración; me es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente en mi calidad de gerente General de consultora y constructora **GRUPO JHAZEL S.R. L** con **RUC: 20600156943** para hacerle llegar mi Propuesta Económica para la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”- CUI N° 2495640.** Con un monto de **S/. 127,121.40** (Ciento veintisiete mil ciento veintiuno con 40/100 Soles).

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL -  
PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE”- CUI N° 2495640**

**VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO**

ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO S/.	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL (2.5 MESES)	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
A	A.1.0	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE							<b>S/51,750.00</b>
	A.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil o Arquitecto)	Mes	1.00	2		100%	S/6,500.00	S/13,000.00
	A.1.2	Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	Mes	1.00	1		100%	S/5,500.00	S/5,500.00
	A.1.3	Especialista en Diseño Estructural (Ing. Civil)	Mes	1.00	1		100%	S/5,500.00	S/5,500.00
	A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario o Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5		100%	S/5,500.00	S/2,750.00
	A.1.5	Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5		100%	S/5,000.00	S/2,500.00
	A.1.6	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Eléctrico o Ing. Mecánico Eléctrico)	Mes	1.00	0.5		100%	S/5,000.00	S/2,500.00
	A.1.7	Especialista en coordinación BIM	Mes	1.00	2		100%	S/6,000.00	S/12,000.00
	A.1.8	Especialista en Equipamiento y Mobiliario (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5		100%	S/4,000.00	S/2,000.00
	A.1.9	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación (Ing. Civil)	Mes	1.00	1.5		100%	S/4,000.00	S/6,000.00



**GRUPO JHAZEL S.R.L.**  
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION



A	A.2.0	PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO							S/ 13,250.00
	A.2.1	Asistente Jefe de proyecto	Mes	1.00	2		100%	S/ 3,000.00	S/6,000.00
	A.2.2	Asistente BIM	Mes	1.00	2		100%	S/ 3,000.00	S/6,000.00
	A.2.3	Cadista	Mes	1.00	0.5		100%	S/ 2,500.00	S/1,250.00
B	B.1.0	ESTUDIOS BÁSICOS							S/ 7,900.00
	B.1.1	q1	est	1.00	-		-	S/ 2,500.00	S/2,500.00
	B.1.2	Estudio de canteras, fuentes de agua y botaderos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-		-	S/ 1,200.00	S/1,200.00
	B.1.3	Estudio de vulnerabilidad estructural ( incluye ensayos)	est	1.00	-		-	S/ 1,200.00	S/1,200.00
	B.1.4	Estudio de mecánica de suelos (05 calicatas y Ensayo de Penetración Estandar)	est	1.00	-		-	S/ 3,000.00	S/3,000.00
C	C.1.0	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							S/ 17,700.00
	C.1.2	Elaboracion de Expediente técnico de contingencia (inc. los estudios necesarios)	est	1.00	-		-	S/ 2,500.00	S/2,500.00
	C.1.3	Estudio de Impacto ambiental (Inc. trámites y/u obtencion de la certificación ambiental según corresponda)	est	1.00	-		-	S/ 4,500.00	S/4,500.00
	C.1.4	Plan de monitoreo arqueológico y/o CIRA (incluye estudio y profesional responsable, así como trámites correspondientes)	est	1.00			-	S/ 3,500.00	S/3,500.00
	C.1.5	Elaboracion de Plan de Seguridad	glb	1.00			-	S/ 1,200.00	S/1,200.00
	C.1.6	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR)	est	1.00			-	S/ 1,500.00	S/1,500.00
	C.1.7	Trámite y/o obtencion de factibilidades de agua y desagüe	glb	1.00			-	S/ 1,500.00	S/1,500.00
	C.1.8	Trámite y/o obtencion de factibilidades de energía eléctrica y media tension	glb	1.00			-	S/ 1,500.00	S/1,500.00
	C.1.9	Tramite y/u obtencion de licencias en entidades	glb	1.00			-	S/ 1,500.00	S/1,500.00
D	D.1.0	GASTOS FIJOS							S/ 12,000.00
	D.1.1	Impresora	Mes	1.00	2		-	S/ 1,500.00	S/3,000.00
	D.1.2	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1		-	S/ 5,000.00	S/5,000.00
	D.1.3	Alquiler de Computadora	Mes	2.00	2		-	S/ 500.00	S/2,000.00
	D.1.4	Laptop CORE i7 o superior	Mes	1.00	2		-	S/ 800.00	S/1,600.00
	D.1.5	Útiles de Escritorio	Mes	1.00	2		-	S/ 2,000.00	S/4,000.00
	D.1.6	Alquiler de Oficina	Mes	1.00	2		-	S/ 1,200.00	S/2,400.00
	D.1.7	Ploteo de Planos	Jgo	3.00	-		-	S/ 1,000.00	S/3,000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>									<b>S/ 102,600.00</b>

PARTIDA ELECTRONICA N.º 11044171

CONSULTOR DE OBRAS - EJECUTOR OBRAS

RUC N° 20600156943

DIRECCIÓN: HAB. URBANA VILLAS DE CHOSICA MZ K LOTE O6-LA VICTORIA-CHICLAYO.

CORREO: [gruposjhaelconsultores@gmail.com](mailto:gruposjhaelconsultores@gmail.com).

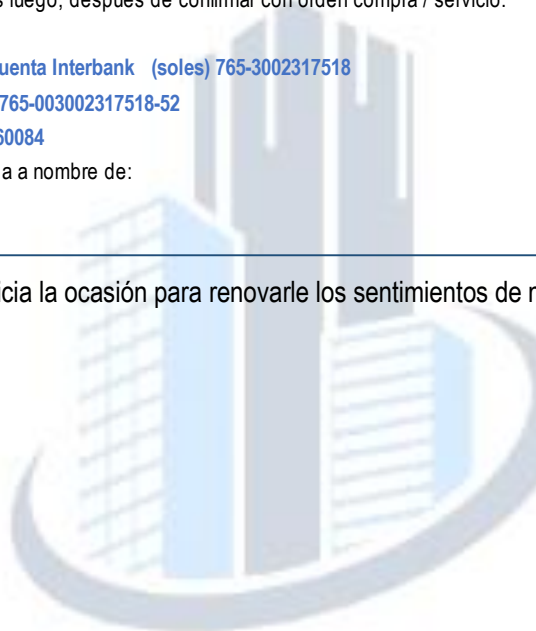
TELEFONO: N°969969877



Utilidad (5%)	S/ 5,130.00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>S/ 107,730.00</b>
IGV (18%)	S/ 19,391.40
<b>COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO</b>	<b>S/ 127,121.40</b>

<b>CONDICIONES COMERCIALES</b>	
Condiciones de pago	: Crédito
Plazo de entrega	: 60 días luego, después de confirmar con orden compra / servicio.
validez de la oferta	: 30 días
Cuenta del Banco	: N° de cuenta Interbank (soles) 765-3002317518
CCI	: 003-765-003002317518-52
Cuenta de detracciones	: 00-301-060084
La orden de compra debe ser dirigida a nombre de:	
<b>GRUPO JHAZEL SRL</b>	
<b>RUC: 20600156943</b>	

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para renovar los sentimientos de mi especial consideración.



**GRUPO JHAZEL S.R.L.**  
RUC: 20600156943  
*Ing. Alan Hoyos Bustamante*  
(Firma)

**GRUPO JHAZEL S.R.L.**  
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"- CUI N° 2495640**

**VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO**

ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO S/.	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL (2.5 MESES)	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
<b>A</b>	<b>A.1.0</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>							<b>S/ 84,500.00</b>
	A.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil o Arquitecto)	Mes	1.00	2	S/ 12,000.00	100%	S/ 24,000.00	
	A.1.2	Especialista en Diseño Arquitectónico (Arquitecto)	Mes	1.00	1	S/ 8,000.00	100%	S/ 8,000.00	
	A.1.3	Especialista en Diseño Estructural (Ing. Civil)	Mes	1.00	1	S/ 8,000.00	100%	S/ 8,000.00	
	A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario o Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 8,000.00	100%	S/ 4,000.00	
	A.1.5	Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 8,000.00	100%	S/ 4,000.00	
	A.1.6	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Eléctrico o Ing. Mecánico Eléctrico)	Mes	1.00	0.5	S/ 8,000.00	100%	S/ 4,000.00	
	A.1.7	Especialista en coordinación BIM	Mes	1.00	2	S/ 9,000.00	100%	S/ 18,000.00	
	A.1.8	Especialista en Equipamiento y Mobiliario (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 8,000.00	100%	S/ 4,000.00	
	A.1.9	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación (Ing. Civil)	Mes	1.00	1.5	S/ 7,000.00	100%	S/ 10,500.00	
<b>A</b>	<b>A.2.0</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>							<b>S/ 21,750.00</b>
	A.2.1	Asistente Jefe de proyecto	Mes	1.00	2	S/ 5,000.00	100%	S/ 10,000.00	
	A.2.2	Asistente BIM	Mes	1.00	2	S/ 5,000.00	100%	S/ 10,000.00	
	A.2.3	Cadista	Mes	1.00	0.5	S/ 3,500.00	100%	S/ 1,750.00	
<b>B</b>	<b>B.1.0</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>							<b>S/ 13,500.00</b>
	B.1.1	Estudio topográfico (incluye especialista y equipos de levantamiento topográfico)	est	1.00	-		-	S/ 4,500.00	
	B.1.2	Estudio de canteras, fuentes de agua y botaderos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-		-	S/ 1,500.00	
	B.1.3	Estudio de vulnerabilidad estructural ( incluye ensayos)	est	1.00	-		-	S/ 3,500.00	
	B.1.4	Estudio de mecánica de suelos (07 calicatas y Ensayo de Penetración Estandar)	est	1.00	-		-	S/ 4,000.00	
<b>C</b>	<b>C.1.0</b>	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>							<b>S/ 27,500.00</b>
	C.1.1	Elaboracion de Expediente técnico de contingencia (inc. los estudios necesarios)	est	1.00	-		-	S/ 5,000.00	
	C.1.2	Estudio de Impacto ambiental (Inc. trámites y/u obtencion de la certificación ambiental según corresponda)	est	1.00	-		-	S/ 8,000.00	
	C.1.3	Plan de monitoreo arqueológico y/o CIRA (incluye estudio y profesional responsable, así como trámites correspondientes)	est	1.00	-		-	S/ 5,000.00	
	C.1.4	Elaboracion de Plan de Seguridad	glb	1.00	-		-	S/ 2,500.00	
	C.1.5	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR)	est	1.00	-		-	S/ 2,500.00	
	C.1.6	Trámite y/o obtencion de factibilidades de agua y desagüe	glb	1.00	-		-	S/ 1,500.00	
	C.1.7	Trámite y/o obtencion de factibilidades de energía eléctrica y media tension	glb	1.00	-		-	S/ 1,500.00	
	C.1.8	Trámite y/u obtencion de licencias en entidades	glb	1.00	-		-	S/ 1,500.00	
<b>D</b>	<b>D.1.0</b>	<b>GASTOS FIJOS</b>							<b>S/ 15,150.00</b>
	D.1.1	Impresora	Mes	1.00	2	S/ 900.00	-	S/ 1,800.00	
	D.1.2	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1	S/ 6,000.00	-	S/ 6,000.00	
	D.1.3	Alquiler de Computadora	Mes	2.00	2	S/ 500.00	-	S/ 2,000.00	
	D.1.4	Laptop CORE i7 o superior	Mes	1.00	2	S/ 1,000.00	-	S/ 2,000.00	
	D.1.5	Útiles de Escritorio	Mes	1.00	2	S/ 500.00	-	S/ 1,000.00	
	D.1.6	Alquiler de oficina	Mes	1.00	2	S/ 500.00	-	S/ 1,000.00	
	D.1.7	Ploteo de Planos	Jgo	3.00	-	S/ 450.00	-	S/ 1,350.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>									<b>S/ 162,400.00</b>
								Utilidad (5%)	S/ 8,120.00
<b>SUBTOTAL</b>									<b>S/ 170,520.00</b>
								IGV (18%)	S/ 30,693.60
<b>COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO</b>									<b>S/ 201,213.60</b>

CONSTRUCTORA & CONSULTORA AVANTI PERU S.A.C.  
RUC: 20603947909  
  
Rosalina Vicen Garcia  
GERENTE GENERAL

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E BÁSICA ESPECIAL NIÑO JESUS DE PRAGA DISTRITO DE PIMENTEL - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"- CUI N° 2495640**

**VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO**

ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO S/.	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL (2.5 MESES)	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
A	A.1.0	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE							S/ 57,500.00
	A.1.1	Jefe de Proyecto (Ing. Civil o Arquitecto)	Mes	1.00	2	S/ 7,000.00	100%	S/ 14,000.00	
	A.1.2	Especialista en Diseño Arquitectonico (Arquitecto)	Mes	1.00	1	S/ 6,000.00	100%	S/ 6,000.00	
	A.1.3	Especialista en Diseño Estructural (Ing. Civil)	Mes	1.00	1	S/ 6,000.00	100%	S/ 6,000.00	
	A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario o Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 5,000.00	100%	S/ 2,500.00	
	A.1.5	Especialista en Mecánica de Suelos (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 5,000.00	100%	S/ 2,500.00	
	A.1.6	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Eléctrico o Ing. Mecánico Eléctrico)	Mes	1.00	0.5	S/ 5,000.00	100%	S/ 2,500.00	
	A.1.7	Especialista en coordinación BIM	Mes	1.00	2	S/ 7,000.00	100%	S/ 14,000.00	
	A.1.8	Especialista en Equipamiento y Mobiliario (Ing. Civil)	Mes	1.00	0.5	S/ 5,000.00	100%	S/ 2,500.00	
	A.1.9	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación (Ing. Civil)	Mes	1.00	1.5	S/ 5,000.00	100%	S/ 7,500.00	
A	A.2.0	PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO							S/ 18,250.00
	A.2.1	Asistente Jefe de proyecto	Mes	1.00	2	S/ 4,000.00	100%	S/ 8,000.00	
	A.2.2	Asistente BIM	Mes	1.00	2	S/ 4,500.00	100%	S/ 9,000.00	
	A.2.3	Cadista	Mes	1.00	0.5	S/ 2,500.00	100%	S/ 1,250.00	
B	B.1.0	ESTUDIOS BÁSICOS							S/ 14,500.00
	B.1.1	q1	est	1.00	-	S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	B.1.2	Estudio de canteras, fuentes de agua y botaderos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	S/ 1,000.00	-	S/ 1,000.00	
	B.1.3	Estudio de vulnerabilidad estructural ( incluye ensayos)	est	1.00	-	S/ 5,000.00	-	S/ 5,000.00	
	B.1.4	Estudio de mecánica de suelos (05 calicatas y Ensayo de Penetración Estandar)	est	1.00	-	S/ 6,500.00	-	S/ 6,500.00	
C	C.1.0	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS							S/ 17,000.00
	C.1.2	Elaboracion de Expediente técnico de contingencia (inc. los estudios necesarios)	est	1.00	-	S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.3	Estudio de Impacto ambiental (Inc. trámites y/u obtencion de la certificación ambiental según corresponda)	est	1.00	-	S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.4	Plan de monitoreo arqueológico y/o CIRA (incluye estudio y profesional responsable, así como trámites correspondientes)	est	1.00		S/ 3,000.00	-	S/ 3,000.00	
	C.1.5	Elaboracion de Plan de Seguridad	glb	1.00		S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.6	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR)	est	1.00		S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.7	Trámite y/o obtencion de factibilidades de agua y desagüe	glb	1.00		S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.8	Trámite y/o obtencion de factibilidades de energía eléctrica y media tension	glb	1.00		S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
	C.1.9	Tramite y/u obtencion de licencias en entidades	glb	1.00		S/ 2,000.00	-	S/ 2,000.00	
D	D.1.0	GASTOS FIJOS							S/ 12,400.00
	D.1.1	Impresora	Mes	1.00	2	S/ 500.00	-	S/ 1,000.00	
	D.1.2	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00	1	S/ 5,000.00	-	S/ 5,000.00	
	D.1.3	Alquiler de Computadora	Mes	2.00	2	S/ 500.00	-	S/ 2,000.00	
	D.1.4	Laptop CORE i7 o superior	Mes	1.00	2	S/ 400.00	-	S/ 800.00	
	D.1.5	Útiles de Escritorio	Mes	1.00	2	S/ 500.00	-	S/ 1,000.00	
	D.1.6	Alquiler de Oficina	Mes	1.00	2	S/ 550.00	-	S/ 1,100.00	
	D.1.7	Ploteo de Planos	Jgo	3.00	-	S/ 500.00	-	S/ 1,500.00	
COSTO DIRECTO									S/ 119,650.00
								Utilidad (5%)	S/ 5,982.50
SUBTOTAL								S/	125,632.50
								IGV (18%)	S/ 22,613.85
COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO									S/ 148,246.35