

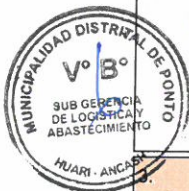
**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**


1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	19/12/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y RURAL					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE YUNGUILLA DEL DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N° 2390387					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	---					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	36					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2390387				
		Documento que declaró la viabilidad	---				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 563-2024-LARL/GIDUR/MDP		Fecha de recepción	09/07/2024	
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 ITEMS	SI			NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización			---	---	
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							
N° 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							



70

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<div>---</div> <div>Consignar una síntesis de las observaciones</div>							
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
<div>---</div> <div>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</div>							
<div>---</div> <div>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</div>							
<div>---</div> <div>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</div>							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
<div>---</div>							
<div>---</div>							
<div>---</div>							
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						
ADJUNTO							
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
ADJUNTO							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 256,822.28 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS CON 28/100 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.							
ADJUNTO							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		16/12/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		19/12/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		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.							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI		NO		X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar:				
5.	 <p>MUNICIPIO DISTRITAL DE PANTO</p> <p>G.P.C. Flores Elias Miguel</p> <p>DNI N° 43451594</p> <p>SUB GERENTE DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO</p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				





**VALOR REFERENCIAL:**  
S/ 256,822.28


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTIC**  
**SUB GERENCIA DE LOGISTICA**  
**Y ABASTECIMIENTO**  
**S.P.**  
**Gerente: Miguel**  
**ONI N° 43451594**  
**SUB GERENTE DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PONTO  
SUBGERENCIA DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO

## SOLICITUD DE COTIZACION

### DATOS DEL PROVEEDOR

NUMERO DE COTIZACION	FECHA DE EMISION
699	31/10/2024

RAZON  
SOCIAL:

VILLANUEVA FABIAN LUCIO ROBERTO

RUC: 10443369452

REPRESENT. LEGAL: VILLANUEVA FABIAN LUCIO ROBERTO

Nº CONTACTO:

RUBRO: CONSULTOR DE OBRAS

DIRECCION: **ANCASH - HUARAZ - INDEPENDENCIA**

**CORREO:** [lucio\\_vf28@hotmail.com](mailto:lucio_vf28@hotmail.com)

(1) Señor proveedor, sirvase cotizar de acuerdo a los requerimientos y/o especificaciones mínimos que se detallan y/o adjuntan en la presente y responder el presente documento o según documento de su representada.

(2) La cotización a presentar no debe presentar enmendaduras y de ser el caso presentarlo en la oficina de la Subgerencia de Logística y Abastecimiento o mesa de partes de la Municipalidad

(3) Los precios consignados deben incluir todos los costos relacionados a la prestación del servicio o entrega del bien (TRANSPORTE, IMPUESTOS Y OTROS).

(4) Los servicios y/o bienes materia de la presente cotización serán **PRESTADOS O PUESTOS EN :**

DISTRITO DE PONTO (JR. SIMON BOLIVAR NRO. S/N - PLAZA DE ARMAS - PONTO - HUARI - ANCASH)						
REFERENCIA:		INFORME N° 563-2024-LARL/GIDUR/MDP.				
N°	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	COLOR/MARCA/ PROCEDENCIA
1	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE YUNGUILLA DEL DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2390387	SERVICIO	1	S/256,822.28	S/256,822.28	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
	<b>NOTA:</b>					
	1. ADJUNTAR ESTRUCTURA DE COSTOS					
	2. CONSTANCIA RNP					
				TOTAL S/	S/256,822.28	

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

(a) VIGENCIA DE LA COTIZACION:	15 DIAS	
(b) PLAZO MAXIMO DE ENTREGA/PRESTACION DEL SERVICIO	SEGÚN TDR	
(c) ¿Cuenta con el Registro Nacional de Proveedores vigente?	SI	
(d) ¿Tiene sansion vigente o impedimento para contratar con el estado?		NO
(e) ¿Tiene la capacidad de atender la cantidad total del requerimiento?	SI	
(f) ¿Tiene algun grado de parentezco con algun funcionario, servidor u otro de la municipalidad?		NO

**DECLARACION JURADA DEL PROVEEDOR:**

Declaro bajo juramento, que **SI** cumpla con las características técnicas y/o requisitos mínimos solicitados en el requerimiento por el área usuaria.

FECHA DE COTIZACION : 17/12/2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTO  
C.P.C. Flores Elias Miguel  
DNI N° 43451594  
SUB GERENTE DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO

SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y ABASTECIMIENTO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Comité Regional Huancayo - Huancayo  
Ing. *[Signature]*  
LUCIO ROBERTO VILLANUEVA FABIAN  
CIP 175735  
INGENIERO CIVIL

PROVEEDOR



PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE PONTO, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN**

Item	Descripción	Und.	Cant. Desc.	Tiempo	Partic. %	Precio Unitario S/	Valor Total S/
<b>01</b>	<b>Remuneraciones</b>						
01.01	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	15,000.00	90,000.00
01.02	Ing. Especialista en Medio Ambiente y Seguridad	Mes	1.00	6.00	75%	6,000.00	27,000.00
01.03	Ing. Especialista en Estructuras	Mes	1.00	6.00	50%	6,000.00	18,000.00
01.04	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	5,000.00	30,000.00
<b>02</b>	<b>Vehiculos</b>						
02.01	Alquiler de Camioneta (Inc. A todo costo)	Mes	1.00	6.00	75%	5,000.00	22,500.00
<b>03</b>	<b>Materiales, servicios y equipos de oficina</b>						
03.01	Alquiler de Oficina	Glb.	1.00	6.00	100%	250.00	1,500.00
03.02	Materiales de escritorio	Mes	1.00	6.00	100%	300.00	1,800.00
03.03	Copias en general	Mes	1.00	6.00	100%	150.00	900.00
03.04	Gastos de Alimentacion y viaticos	Mes	1.00	6.00	100%	500.00	3,000.00
<b>04</b>	<b>GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
04.01	Pruebas de Densidad de Campo	und	2.00	-		100.00	200.00
04.02	Rotura de probetas (Resistencia a la compresion del concreto)	und	6.00	-		35.00	210.00
<b>05</b>	<b>RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>						
05.01	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	10%	15,000.00	1,500.00
05.02	Elaboracion de la Liquidacion (Fotocopias, Impresiones, etc.)	und	1.00	1.00	100%	750.00	750.00
05.03	Movilidad	Mes	1.00	1.00	10%	5,000.00	500.00
<b>TOTAL COSTO SUPERVISIÓN</b>							<b>197,860.00</b>
<b>UTILIDAD (10%)</b>							<b>19,786.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>217,646.00</b>
<b>IGV (18.00%)</b>							<b>39,176.28</b>
<b>COSTO DE SUPERVISIÓN</b>							<b>256,822.28</b>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 LUCIO ROBERTO VILLANUEVA FABIAN  
 CIP 175735  
 INGENIERO CIVIL





PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE PONTO, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN**

Item	Descripción	Und.	Cant. Desc.	Tiempo	Partic. %	Precio Unitario S/	Valor Total S/
<b>01</b>	<b>Remuneraciones</b>						
01.01	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
01.02	Ing. Especialista en Medio Ambiente y Seguridad	Mes	1.00	6.00	75%	8,000.00	36,000.00
01.03	Ing. Especialista en Estructuras	Mes	1.00	6.00	50%	8,000.00	24,000.00
01.04	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	5,000.00	30,000.00
<b>02</b>	<b>Vehiculos</b>						
02.01	Alquiler de Camioneta (Inc. A todo costo)	Mes	1.00	6.00	75%	7,000.00	31,500.00
<b>03</b>	<b>Materiales, servicios y equipos de oficina</b>						
03.01	Alquiler de Oficina	Glb.	1.00	6.00	100%	500.00	3,000.00
03.02	Materiales de escritorio	Mes	1.00	6.00	100%	350.00	2,100.00
03.03	Copias en general	Mes	1.00	6.00	100%	200.00	1,200.00
03.04	Gastos de Alimentacion y viaticos	Mes	1.00	6.00	100%	700.00	4,200.00
<b>04</b>	<b>GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
04.01	Pruebas de Densidad de Campo	und	2.00	-		100.00	200.00
04.02	Rotura de probetas (Resistencia a la compresion del concreto)	und	6.00	-		40.00	240.00
<b>05</b>	<b>RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>						
05.01	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	10%	12,000.00	1,200.00
05.02	Elaboracion de la Liquidacion (Fotocopias, Impresiones, etc.)	und	1.00	1.00	100%	500.00	500.00
05.03	Movilidad	Mes	1.00	1.00	10%	7,000.00	700.00
<b>TOTAL COSTO SUPERVISIÓN</b>							<b>206,840.00</b>
<b>UTILIDAD (10%)</b>							<b>20,684.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>227,524.00</b>
<b>IGV (18.00%)</b>							<b>40,954.32</b>
<b>COSTO DE SUPERVISIÓN</b>							<b>268,478.32</b>

GRUPO GONLE Ingenieros Consultores S.A.C.  
RUC: 20801721351  
Ing. Jeanne Pedro Gonzales Leon  
DNI: 46581141  
Gerente General





PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA LOCALIDAD DE PONTO, DISTRITO DE PONTO - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN**

Item	Descripción	Und.	Cant. Desc.	Tiempo	Partic. %	Precio Unitario S/	Valor Total S/
<b>01</b>	<b>Remuneraciones</b>						
01.01	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	15,000.00	90,000.00
01.02	Ing. Especialista en Medio Ambiente y Seguridad	Mes	1.00	6.00	75%	7,500.00	33,750.00
01.03	Ing. Especialista en Estructuras	Mes	1.00	6.00	50%	7,500.00	22,500.00
01.04	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	4,500.00	27,000.00
<b>02</b>	<b>Vehiculos</b>						
02.01	Alquiler de Camioneta (Inc. A todo costo)	Mes	1.00	6.00	75%	6,000.00	27,000.00
<b>03</b>	<b>Materiales, servicios y equipos de oficina</b>						
03.01	Alquiler de Oficina	Glb.	1.00	6.00	100%	500.00	3,000.00
03.02	Materiales de escritorio	Mes	1.00	6.00	100%	500.00	3,000.00
03.03	Copias en general	Mes	1.00	6.00	100%	150.00	900.00
03.04	Gastos de Alimentacion y viaticos	Mes	1.00	6.00	100%	1,000.00	6,000.00
<b>04</b>	<b>GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
04.01	Pruebas de Densidad de Campo	und	2.00	-		100.00	200.00
04.02	Rotura de probetas (Resistencia a la compresion del concreto)	und	6.00	-		50.00	300.00
<b>05</b>	<b>RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>						
05.01	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	10%	15,000.00	1,500.00
05.02	Elaboracion de la Liquidacion (Fotocopias, Impresiones, etc.)	und	1.00	1.00	100%	350.00	350.00
05.03	Movilidad	Mes	1.00	1.00	10%	6,000.00	600.00
<b>TOTAL COSTO SUPERVISIÓN</b>							<b>216,100.00</b>
<b>UTILIDAD (10%)</b>							<b>21,610.00</b>
<b>SUB TOTAL</b>							<b>237,710.00</b>
<b>IGV (18.00%)</b>							<b>42,787.80</b>
<b>COSTO DE SUPERVISIÓN</b>							<b>280,497.80</b>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash - Huaraz  
Ing. Lorenzo Herminio Mego Julca  
INGENIERO CIVIL  
REG CIP N° 103474



# ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA OFERTA ECONÓMICA

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Tiempo	Partic. %	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
<b>01</b>	<b>Remuneraciones</b>						
01.01	Ing. Jefe de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	15,000.00	90,000.00
01.02	Ing. Especialista en Medio Ambiente y Seguridad	Mes	1.00	6.00	75%	7,000.00	31,500.00
01.03	Ing. Especialista en Estructuras	Mes	1.00	6.00	50%	7,000.00	21,000.00
01.04	Ing. Asistente de Supervisión	Mes	1.00	6.00	100%	4,000.00	24,000.00
<b>02</b>	<b>Vehículos</b>						
02.01	Alquiler de Camioneta (Inc. A todo costo)	Mes	1.00	6.00	75%	5,000.00	22,500.00
<b>03</b>	<b>Materiales, servicios y equipos de oficina</b>						
03.01	Alquiler de Oficina	Gib.	1.00	6.00	100%	350.00	2,100.00
03.02	Materiales de escritorio	Mes	1.00	6.00	100%	300.00	1,800.00
03.03	Copias en general	Mes	1.00	6.00	100%	250.00	1,500.00
03.04	Gastos de Alimentación y viáticos	Mes	1.00	6.00	100%	300.00	1,800.00
<b>04</b>	<b>GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>						
04.01	Pruebas de Densidad de Campo	und	2.00	-		100.00	200.00
04.02	Rotura de probetas (Resistencia a la compresión del concreto)	und	6.00	-		35.00	210.00
<b>07</b>	<b>RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>						
07.01	Ing. Supervisor de Obra	Mes	1.00	1.00	10%	15,000.00	1,500.00
07.02	Elaboración de la Liquidación (Fotocopias, Impresiones, etc.)	und	1.00	1.00	100%	600.00	600.00
07.03	Movilidad	Mes	1.00	1.00	10%	5,000.00	500.00
						<b>TOTAL COSTO SUPERVISION</b>	<b>S/ 199,210.00</b>
						<b>UTILIDAD (10%)</b>	<b>S/ 19,921.00</b>
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/ 219,131.00</b>
						<b>IGV. (18.00%)</b>	<b>S/ 39,443.58</b>
						<b>COSTO DE EJECUCION DE LA SUPERVISION</b>	<b>S/ 258,574.58</b>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental La Libertad  
*Jaime Antonio Portocarrero Calvez*  
JAIME ANTONIO PORTOCARRERO CALVEZ  
CIP 046778  
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO VINOQUELA CIA.  
*Jehanne Pedro Gonzales Leon*  
Jehanne Pedro Gonzales Leon  
DNI 46581141  
REPRESENTANTE COMUN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa  
*Yovany Denzin Gonzalez Leon*  
YOVANY DENZIN GONZALEZ LEON  
CIP 046778  
INGENIERO CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz  
*Lorenzo Herminio Mego Incha*  
Ing. Lorenzo Herminio Mego Incha  
INGENIERO CIVIL  
REG CIP N° 10377