



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCION ADJUDICACION SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR ALTO LOYOLA SAN IGNACIO DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO - PROVINCIA DE SAN IGNACIO - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”.

EN LAS INSTALACIONES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO, PROVINCIA DE SAN IGNACIO, REGIÓN DE CAJAMARCA, SIENDO LAS 10:01 HORAS DEL 05 DE SETIEMBRE DEL AÑO 2023, SE REUNIERON EN EL AUDITORIO MUNICIPAL, SITO EN LA AV. SAN IGNACIO N° 101 - SAN IGNACIO - CAJAMARCA, LOS MIEMBROS TITULARES INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN DESIGNADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 263-2023-MPSI/GM DE FECHA 22 DE AGOSTO DEL 2023, COLEGIADO DESIGNADO PARA LA CONDUCCIÓN DE LA ETAPA DE SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACION SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA, CUYO OBJETO ES LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL SECTOR ALTO LOYOLA SAN IGNACIO DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO - PROVINCIA DE SAN IGNACIO – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”; COLEGIADO PRESIDIDO POR:

PRESIDENTE: OSWALDO DUVER SOTO OLAYA, DNI N° 42116906- (ESPECIALISTA CERTIFICADO EN CONTRATACIONES DEL ESTADO - EXTERNO).

PRIMER MIEMBRO: ING. JUAN CARLOS IZQUIERDO PEREZ, DNI N° 27740518 - (GIYDT).

SEGUNDO MIEMBRO: ING. NILSON VASQUEZ GUERRERO, DNI N° 48149447 - (SGOP).

CONTANDOSE CON EL QUORUM REGLAMENTARIO CONFORME ESTABLECE EL ARTÍCULO 46° DEL DECRETO SUPREMO N° 344-2018-EF, PROCEDIERON A INSTALARSE CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA ETAPA DE APERTURA ELECTRÓNICA Y ADMISIÓN DE OFERTAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN ADJUDICACION SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA.

SEGUIDAMENTE EL PRESIDENTE DEL ORGANO COLEGIADO MANIFESTÓ A LOS MIEMBROS PRESENTES QUE LAS BASES INTEGRADAS CONSTITUYEN LAS REGLAS DEFINITIVAS SOBRE LAS CUALES SE PROCEDERÁ A REVISAR LAS OFERTAS PRESENTADAS, POSTERIORMENTE DE LA INFORMACIÓN REPORTADA DEL SEACE, SE DIO A CONOCER LISTA DE PARTICIPANTES QUE SE REGISTRARON VALIDAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, LOS MISMO QUE SE PASA A CONSIGNAR EN EL CUADRO SIGUIENTE:

1.- PARTICIPANTES REGISTRADOS

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	20228844251	EDCAR ING CONTRAT GRLS E I R L	25/08/2023	Válido		25/08/2023	20228844251	 
2	Proveedor con RUC	20270971891	B & B INGENIEROS S.R.LTDA	28/08/2023	Válido		28/08/2023	20270971891	 
3	Proveedor con RUC	20407863250	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20407863250	 
4	Proveedor con RUC	20480811004	CANACU CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20480811004	 
5	Proveedor con RUC	20487818535	CONSTRUCTORA & CONSULTORIA LIDER S.R.L.	01/09/2023	Válido		01/09/2023	20487818535	 
6	Proveedor con RUC	20488071603	KIBE CONSTRUCCIONES GENERALES SAC	03/09/2023	Válido		03/09/2023	20488071603	 
7	Proveedor con RUC	20517230821	CORPORACION J&J INGENIEROS S.A.C.	28/08/2023	Válido		28/08/2023	20517230821	 



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA**



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
8	Proveedor con RUC	20523790324	VM INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VM ING S.A.C.	03/09/2023	Válido		03/09/2023	20523790324	
9	Proveedor con RUC	20530258620	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ESCALANTE S.A.C	26/08/2023	Válido		26/08/2023	20530258620	
10	Proveedor con RUC	20542059291	INVERSIONES Y SERVICIOS IBIZA E.I.R.L.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20542059291	
11	Proveedor con RUC	20552390025	ROKA CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-ROKA CONSTRUCCIONES SAC	03/09/2023	Válido		03/09/2023	20552390025	
12	Proveedor con RUC	20552908903	CORPORACION LINARES CONTRATISTAS S.A.C.	25/08/2023	Válido		25/08/2023	20552908903	
13	Proveedor con RUC	20557574884	CONSTRUCTORA LINARES PERU S.A.C	25/08/2023	Válido		25/08/2023	20557574884	
14	Proveedor con RUC	20600641426	CORPORACION CR INGS S.A.C. - CCRISAC	01/09/2023	Válido		01/09/2023	20600641426	
15	Proveedor con RUC	20603652542	IPRIMES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20603652542	

## 2.- POSTORES - OFERTAS PRESENTADAS

DE QUINCE (15) PARTICIPANTES REGISTRADOS EN EL SEACE, REPORTA QUE SOLO SE PRESENTARON DOS (2) POSTORES, SIENDO VÁLIDO DADO QUE SE PRESENTÓ DENTRO DE LA FECHA Y HORARIO PROGRAMADO, COMO SE MUESTRA EN EL CUADRO SIGUIENTE OBTENIDO DEL SEACE:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20552390025	CONSORCIO ACUARIO	04/09/2023	23:24:04	20552390025	04/09/2023	23:30:12	Enviado	Valido		
2	20523790324	CONSORCIO CAVIC	04/09/2023	18:22:48	20523790324	04/09/2023	18:50:28	Enviado	Valido		

## 3.- APERTURA ELECTRÓNICA Y ADMISIÓN DE OFERTAS

EL COMITÉ DE SELECCIÓN LUEGO DE DESCARGAR LAS OFERTAS, INICIÓ LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA PARA LA ADMISIÓN, ASI MISMO SE PASÓ A REVISAR QUE EL MONTO DE LAS OFERTAS ECONOMICAS SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS MARGENES DEL VALOR REFERENCIAL DE LAS BASES; DE NO CUMPLIRSE LAS OFERTAS SERAN NO ADMITIDAS O RECHAZADAS, AL FINALIZARSE SE DETERMINÓ EL SIGUIENTE RESULTADO:

2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA			CONSORCIO ACUARIO	CONSORCIO CAVIC
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		NO PRESENTO	SI CUMPLE
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.		NO PRESENTO	SI CUMPLE
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		NO PRESENTO	SI CUMPLE
d)	Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		NO PRESENTO	SI CUMPLE



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



e)	Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	NO PRESENTO	SI CUMPLE
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO PRESENTO	SI CUMPLE
g)	El precio de la oferta en Soles y: Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento. Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. (Anexo N° 6)	SI CUMPLE S/ 6,184,187.39 Con IGV	SI CUMPLE S/ 5,810,711.88 Sin IGV
ESTADO DE LA OFERTA		NO ADMITIDA	ADMITIDA

UNA VEZ CULMINADA LA REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA Y CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO PARA LA ADMISIÓN DE OFERTAS, EL COMITÉ DE SELECCIÓN POR UNANIMIDAD CONSIDERA ADMITIDA UNA (1) OFERTA.

**5.- EVALUACION DE OFERTAS ADMITIDAS:**

LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA DEL POSTOR ADMITIDO, SE REALIZÓ CONFORME CON EL FACTOR DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN EL CAPÍTULO IV DE LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR EL PUNTAJE Y EL ORDEN DE PRELACIÓN CORRESPONDIENTE:

FACTOR DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	CONSORCIO CAVIC
A.	PRECIO		S/ 5,810,711.88
	<p><u>EVALUACIÓN:</u> SE EVALUARÁ CONSIDERANDO EL PRECIO OFERTADO POR EL POSTOR.</p> <p><u>ACREDITACIÓN:</u> SE ACREDITARÁ MEDIANTE EL DOCUMENTO QUE CONTIENE EL PRECIO DE LA OFERTA (ANEXO N° 6).</p>	<p>LA EVALUACIÓN CONSISTIRÁ EN OTORGAR EL MÁXIMO PUNTAJE A LA OFERTA DE PRECIO MÁS BAJO Y SE OTORGA A LAS DEMÁS OFERTAS PUNTAJES INVERSAMENTE PROPORCIONALES A SUS RESPECTIVOS PRECIOS, SEGÚN LA SIGUIENTE FÓRMULA:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = OFERTA PI = PUNTAJE DE LA OFERTA A EVALUAR OI = PRECIO I OM = PRECIO DE LA OFERTA MÁS BAJA PMP = PUNTAJE MÁXIMO DEL PRECIO</p> <p>40.00 PUNTOS</p>	<p>S/ 5,810,711.88 x 40 S/ 5,810,711.88</p> <p>40.00</p>
B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	15.00 PUNTOS	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



	<p><b>EVALUACIÓN:</b> EL POSTOR ACREDITA UN MONTO FACTURADO ACUMULADO EQUIVALENTE A UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS SIMILARES, DURANTE LOS 10 AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA.</p> <p>SE CONSIDERARÁ COMO OBRA SIMILAR A: VÍAS URBANAS DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y VEHICULAR: CONSTRUCCIÓN Y/O CREACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O RENOVACIÓN Y/O INSTALACIÓN DE VÍAS URBANAS DE CIRCULACIÓN PEATONAL Y/O VEHICULAR CON PAVIMENTOS (RÍGIDOS Y/O FLEXIBLES Y/O SEMIFLEXIBLES) Y/O ACERAS O VEREDAS (CONCRETO Y/O ASFALTO Y/O ADOQUINADO) EN LAS SIGUIENTES INTERVENCIONES: AVENIDAS Y/O CALLES Y/O ANILLOS VIALES Y/O PASAJES Y/O CARRETERAS Y/O PISTAS Y/O VEREDAS Y/O VÍAS INTERNAS Y/O JIRONES Y/O VÍAS LOCALES Y/O VÍAS COLECTORAS Y/O VÍAS ARTERIALES Y/O VÍAS EXPRESAS Y/O INTERCAMBIO VIAL Y/O PASOS A DESNIVEL Y/O INFRAESTRUCTURA VIAL Y/O PEATONAL Y/O HABILITACIONES URBANAS Y/O PLAZUELAS Y/O PLAZAS Y/O ALAMEDAS Y/O ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD Y/O URBANIZACIÓN Y/O PARQUES Y/O INFRAESTRUCTURA RECREATIVA Y/O ESPARCIMIENTO Y/O ACCESIBILIDAD URBANA Y/O MALECONES URBANOS.</p> <p><b>ACREDITACIÓN:</b> LA EXPERIENCIA DEL POSTOR SE ACREDITARÁ CON COPIA SIMPLE DE: (I) CONTRATOS Y SUS RESPECTIVAS ACTAS DE RECEPCIÓN DE OBRA; (II) CONTRATOS Y SUS RESPECTIVAS RESOLUCIONES DE LIQUIDACIÓN; O (III) CONTRATOS Y SUS RESPECTIVAS CONSTANCIAS DE PRESTACIÓN O CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN DE LA CUAL SE DESPRENDA FEHACIENTEMENTE QUE LA OBRA FUE CONCLUIDA, ASÍ COMO EL MONTO TOTAL QUE IMPLICÓ SU EJECUCIÓN; CORRESPONDIENTES A UN MÁXIMO DE VEINTE (20) CONTRATACIONES.</p>	<p>M = MONTO FACTURADO ACUMULADO POR EL POSTOR</p> <p>M <math>\geq</math> 1.0 VECES EL VALOR REFERENCIAL: <b>15.00 PUNTOS</b></p> <p>M <math>\geq</math> 0.50 VECES EL VALOR REFERENCIAL Y &lt; 1.0 VECES EL VALOR REFERENCIAL: <b>10.00 PUNTOS</b></p> <p>M &gt; 0.20 VECES EL VALOR REFERENCIAL Y &lt; 0.50 VECES EL VALOR REFERENCIAL: <b>05.00 PUNTO</b></p>	<p>Presenta cuatro (4) experiencia según Anexo N° 10, por un monto acumulado de S/ 10,820,845.84</p> <p>De la revisión del cumplimiento legal de la documentación aportada, la experiencia presentada se considera válida en su totalidad</p> <p>15.00</p> <p>(folio 99 al 212)</p>
C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	38.00 PUNTOS	
C.1	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



	<p>CRITERIO: SE EVALUARÁ EN FUNCIÓN AL TIEMPO DE EXPERIENCIA QUE SUPERE EL PERIODO DE TIEMPO EXIGIDO COMO REQUISITO DE CALIFICACIÓN DEL PERSONAL QUE CONFORMA EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE.</p> <p>ACREDITACIÓN: COPIA DE (I) CONTRATOS Y SU RESPECTIVA CONFORMIDAD O (II) CONSTANCIAS O (III) CERTIFICADOS O (IV) CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN QUE, DE MANERA FEHACIENTE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA REQUERIDA DEL PERSONAL QUE CONFORMA EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE.</p>	<p><b>ING. RESIDENTE DE OBRA.</b> MÁS DE 5.0 AÑOS: <b>11.00 PUNTOS</b> MÁS DE 4.0 HASTA 5.0 AÑOS: <b>06.00 PUNTOS</b> MÁS DE 3.0 HASTA 4.0 AÑOS: <b>01.00 PUNTOS</b></p> <p><b>ESPECIALISTA EN CALIDAD</b> MÁS DE 3.0 AÑOS: <b>09.00 PUNTOS</b> MÁS DE 2.0 HASTA 3.0 AÑOS: <b>05.00 PUNTOS</b> MÁS DE 1.0 HASTA 2.0 AÑOS: <b>01.00 PUNTOS</b></p> <p><b>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b> MÁS DE 3.0 AÑOS: <b>09.00 PUNTOS</b> MÁS DE 2.5 HASTA 3.0 AÑOS: <b>05.00 PUNTOS</b> MÁS DE 2.0 HASTA 2.5 AÑOS: <b>01.00 PUNTOS</b></p> <p><b>ESPECIALISTA AMBIENTAL.</b> MÁS DE 3.0 AÑOS: <b>09.00 PUNTOS</b> MÁS DE 2.0 HASTA 3.0 AÑOS: <b>05.00 PUNTOS</b> MÁS DE 1.5 HASTA 2.0 AÑOS: <b>01.00 PUNTOS</b></p>	<p>11.00</p> <p>09.00</p> <p>09.00</p> <p>09.00</p> <p>(folio 215 al 251)</p>
D.-	PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO		
	<p>EVALUACIÓN: CERTIFICACIÓN COMO “EMPRESA SEGURA, LIBRE DE VIOLENCIA Y DISCRIMINACIÓN CONTRA LA MUJER”</p> <p>ACREDITACIÓN: COPIA SIMPLE DEL DOCUMENTO DEL MINISTERIO DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES (MIMP) QUE LO RECONOCE COMO UNA DE LAS EMPRESAS QUE OBTUVO LA MARCA DE CERTIFICACIÓN “EMPRESA SEGURA, LIBRE DE VIOLENCIA Y DISCRIMINACIÓN CONTRA LA MUJER” EN LA ÚLTIMA EDICIÓN (<a href="https://www.mimp.gob.pe/">HTTPS://WWW.MIMP.GOB.PE/</a>)</p> <p>EN CASO DE QUE EL POSTOR SE PRESENTE EN CONSORCIO, CADA UNO DE SUS INTEGRANTES, DEBE ACREDITAR QUE CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN PARA OBTENER EL PUNTAJE.</p>	<p>(MÁXIMO 02 PUNTOS)</p> <p>PRESENTA DOCUMENTO QUE ACREDITA QUE OBTUVO EL SELLO “EMPRESA SEGURA, LIBRE DE VIOLENCIA Y DISCRIMINACIÓN CONTRA LA MUJER” <b>02 PUNTOS</b></p> <p>NO PRESENTA DOCUMENTO QUE ACREDITA QUE OBTUVO EL SELLO “EMPRESA SEGURA, LIBRE DE VIOLENCIA Y DISCRIMINACIÓN CONTRA LA MUJER” <b>00 PUNTOS</b></p>	<p><b>LOS CONSORCIADOS NO ACREDITAN ESTE REQUISITO</b></p> <p>00.00</p>
E.	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL		
	<p>EVALUACIÓN: SE EVALUARÁ QUE EL POSTOR CUENTE CON UNA (1) PRÁCTICA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL O SOCIAL</p> <p>EN CASO DE QUE EL POSTOR SE PRESENTE EN CONSORCIO, CADA UNO DE SUS INTEGRANTES, DEBE ACREDITAR ALGUNA DE LAS PRÁCTICAS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL O SOCIAL PARA OBTENER EL PUNTAJE.</p>	<p>(MÁXIMO 03 PUNTOS)</p> <p>ACREDITA UNA (1) DE LAS PRÁCTICAS DE SOSTENIBILIDAD <b>03 PUNTOS</b></p> <p>NO ACREDITA NINGUNA PRÁCTICA EN SOSTENIBILIDAD <b>00 PUNTOS</b></p>	<p>03.00</p>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA



E.1	<p><b>PRÁCTICA: CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p> <p><b>ACREDITACIÓN:</b> COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO QUE ACREDITA QUE SE HA IMPLEMENTADO UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ACORDE CON LA NORMA ISO 45001:2018, O CON LA NORMA TÉCNICA PERUANA EQUIVALENTE (NTP-ISO 45001:2018) O NORMA QUE LA SUSTITUYA, CUYO ALCANCE O CAMPO DE APLICACIÓN CONSIDERE EJECUCIÓN DE OBRAS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL O PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS.</p> <p>EL CERTIFICADO DEBE HABER SIDO EMITIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO PARA DICHO SISTEMA DE GESTIÓN, YA SEA ANTE EL INACAL (ANTES INDECOPI) U OTRO ORGANISMO ACREDITADOR QUE CUENTE CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL.</p> <p>EL REFERIDO CERTIFICADO DEBE CORRESPONDER A LA SEDE, FILIAL U OFICINA A CARGO DE LA PRESTACIÓN, Y ESTAR VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS.</p>	<p>(Folio 253 al 256)</p> <p>SI PRESENTA LA EMPRESA CAVIC EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA Y VM INGENIERO CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA – VM ING S.A.C.</p> <p>ISO 45001:2018</p>						
F.	<p><b>INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</b></p>							
	<p><b>EVALUACIÓN:</b> SE EVALUARÁ QUE EL POSTOR CUENTE CON CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ANTISOBORNO</p> <p><b>ACREDITACIÓN:</b> COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO QUE ACREDITA QUE SE HA IMPLEMENTADO UN SISTEMA DE GESTIÓN ANTISOBORNO ACORDE CON LA NORMA ISO 37001:2016 O CON LA NORMA TÉCNICA PERUANA EQUIVALENTE (NTP ISO 37001:2017).</p> <p>EL CERTIFICADO DEBE HABER SIDO EMITIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO PARA DICHO SISTEMA DE GESTIÓN, YA SEA ANTE EL INACAL (ANTES INDECOPI) U OTRO ORGANISMO ACREDITADOR QUE CUENTE CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL.</p> <p>EL REFERIDO CERTIFICADO DEBE CORRESPONDER A LA SEDE, FILIAL U OFICINA A CARGO DE LA PRESTACIÓN, Y ESTAR VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS.</p> <p>EN CASO DE QUE EL POSTOR SE PRESENTE EN CONSORCIO, CADA UNO DE SUS INTEGRANTES, DEBE ACREDITAR QUE CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN PARA OBTENER EL PUNTAJE.</p>	<table><tr><td colspan="2"><b>(MÁXIMO 02 PUNTOS)</b></td></tr><tr><td>PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001</td><td><b>02.00 PUNTOS</b></td></tr><tr><td>NO PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001</td><td><b>00 PUNTOS</b></td></tr></table>	<b>(MÁXIMO 02 PUNTOS)</b>		PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001	<b>02.00 PUNTOS</b>	NO PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001	<b>00 PUNTOS</b>
<b>(MÁXIMO 02 PUNTOS)</b>								
PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001	<b>02.00 PUNTOS</b>							
NO PRESENTA CERTIFICADO ISO 37001	<b>00 PUNTOS</b>							
<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<p>100.00 PUNTOS</p> <p>98.00</p>						

**6.- CALIFICACION DE OFERTAS EVALUADAS SEGÚN PRELACIÓN**

LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS SE REALIZÓ CONFORME A LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DETALLADOS EN LA SECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS BASES DEFINITIVAS, CAPÍTULO III, NUMERAL 3.2, SIENDO EL PROPÓSITO DE REVISAR SI LA OFERTA RESPONDE A LAS EXIGENCIAS ESTABLECIDAS, SIENDO EL RESULTADO:

	POSTORES	CONSORCIO CAVIC
--	----------	-----------------





A	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL																																													
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO																																													
	<b>REQUISITOS:</b>																																													
	<table border="1"><thead><tr><th>ITEM</th><th>EQUIPO</th><th>U.M</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>CAMIÓN CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP, 1 500 GAL</td><td>U.M</td><td>01</td></tr><tr><td>2</td><td>CAMIÓN VOLQUETE 6 X 4, 330 HP, 10 M³</td><td>Und</td><td>04</td></tr><tr><td>3</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 - 155 HP, 3.0 YD³</td><td>Und</td><td>01</td></tr><tr><td>4</td><td>ESTACIÓN TOTAL CON TRES PRISMAS</td><td>Und</td><td>02</td></tr><tr><td>5</td><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 80 - 110 HP, 0.5 - 1.3 YD³</td><td>Und</td><td>01</td></tr><tr><td>6</td><td>MINICARGADOR 70 HP, 0.5 YD³</td><td>Und</td><td>01</td></tr><tr><td>7</td><td>MINICARGADOR 70 HP, CON MARTILLO HIDRÁULICO</td><td>Und</td><td>01</td></tr><tr><td>8</td><td>MOTONIVELADORA 125 HP</td><td>Und</td><td>02</td></tr><tr><td>9</td><td>RODILLO VIBRATORIO LISO AUTOPROPULSADO 70 - 100 HP, 7.0 - 9.0 T</td><td>Und</td><td>01</td></tr><tr><td>10</td><td>TRACTOR SOBRE ORUGAS 140 - 160 HP</td><td>Und</td><td>01</td></tr></tbody></table>	ITEM	EQUIPO	U.M	CANTIDAD	1	CAMIÓN CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP, 1 500 GAL	U.M	01	2	CAMIÓN VOLQUETE 6 X 4, 330 HP, 10 M³	Und	04	3	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 - 155 HP, 3.0 YD³	Und	01	4	ESTACIÓN TOTAL CON TRES PRISMAS	Und	02	5	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 80 - 110 HP, 0.5 - 1.3 YD³	Und	01	6	MINICARGADOR 70 HP, 0.5 YD³	Und	01	7	MINICARGADOR 70 HP, CON MARTILLO HIDRÁULICO	Und	01	8	MOTONIVELADORA 125 HP	Und	02	9	RODILLO VIBRATORIO LISO AUTOPROPULSADO 70 - 100 HP, 7.0 - 9.0 T	Und	01	10	TRACTOR SOBRE ORUGAS 140 - 160 HP	Und	01	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE
ITEM	EQUIPO	U.M	CANTIDAD																																											
1	CAMIÓN CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP, 1 500 GAL	U.M	01																																											
2	CAMIÓN VOLQUETE 6 X 4, 330 HP, 10 M³	Und	04																																											
3	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 - 155 HP, 3.0 YD³	Und	01																																											
4	ESTACIÓN TOTAL CON TRES PRISMAS	Und	02																																											
5	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 80 - 110 HP, 0.5 - 1.3 YD³	Und	01																																											
6	MINICARGADOR 70 HP, 0.5 YD³	Und	01																																											
7	MINICARGADOR 70 HP, CON MARTILLO HIDRÁULICO	Und	01																																											
8	MOTONIVELADORA 125 HP	Und	02																																											
9	RODILLO VIBRATORIO LISO AUTOPROPULSADO 70 - 100 HP, 7.0 - 9.0 T	Und	01																																											
10	TRACTOR SOBRE ORUGAS 140 - 160 HP	Und	01																																											
	<b>ACREDITACIÓN:</b> COPIA DE DOCUMENTOS QUE SUSTENTEN LA PROPIEDAD, LA POSESIÓN, EL COMPROMISO DE COMPRA VENTA O ALQUILER U OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA DISPONIBILIDAD DEL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO. EN EL CASO QUE EL POSTOR GANADOR SEA UN CONSORCIO, LOS DOCUMENTOS DE ACREDITACIÓN DE ESTE REQUISITO PUEDEN ESTAR A NOMBRE DEL CONSORCIO O DE UNO DE SUS INTEGRANTES.	Acredita a folios 31 al 32 de la oferta																																												
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																													
	FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																													
	<b>REQUISITOS:</b>																																													
	<table border="1"><thead><tr><th>CARGO</th><th>PROFESIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>RESIDENTE DE OBRA</td><td>INGENIERO CIVIL, TITULADO.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA DE CALIDAD</td><td>INGENIERO CIVIL, TITULADO</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA</td><td>INGENIERO CIVIL O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, TITULADO.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA AMBIENTAL</td><td>INGENIERO CIVIL O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO DE GESTIÓN AMBIENTAL O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS AMBIENTALES O INGENIERO DE RECURSOS NATURALES Y ENERGÍA RENOVABLE O INGENIERO DE RECURSOS RENOVABLES O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES, TITULADO.</td></tr></tbody></table>	CARGO	PROFESIÓN	RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL, TITULADO.	ESPECIALISTA DE CALIDAD	INGENIERO CIVIL, TITULADO	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA	INGENIERO CIVIL O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, TITULADO.	ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERO CIVIL O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO DE GESTIÓN AMBIENTAL O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS AMBIENTALES O INGENIERO DE RECURSOS NATURALES Y ENERGÍA RENOVABLE O INGENIERO DE RECURSOS RENOVABLES O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES, TITULADO.	SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE																																		
CARGO	PROFESIÓN																																													
RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL, TITULADO.																																													
ESPECIALISTA DE CALIDAD	INGENIERO CIVIL, TITULADO																																													
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA	INGENIERO CIVIL O INGENIERO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, TITULADO.																																													
ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERO CIVIL O INGENIERO AMBIENTAL O INGENIERO DE GESTIÓN AMBIENTAL O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS AMBIENTALES O INGENIERO DE RECURSOS NATURALES Y ENERGÍA RENOVABLE O INGENIERO DE RECURSOS RENOVABLES O INGENIERO AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES, TITULADO.																																													
	<b>ACREDITACIÓN:</b> COPIA DE LOS DIPLOMAS QUE ACREDITEN LA FORMACIÓN ACADÉMICA REQUERIDA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE, EN CASO DE QUE EL GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO NO SE ENCUENTRE PUBLICADO EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES A CARGO DE LA DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA - SUNEDU.	Acredita a folios 33 al 51 de la oferta																																												



A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE											
	<b>REQUISITOS:</b>											
	<table><tr><th>CARGO</th><th>EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD</th></tr><tr><td>RESIDENTE DE OBRA</td><td>EXPERIENCIA MÍNIMA DE TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA COMO: RESIDENTE Y/O JEFE Y/O SUPERVISOR Y/O INSPECTOR Y/O JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O RESIDENTE PRINCIPAL Y/O DIRECTOR RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE PRINCIPAL Y/O INGENIERO RESIDENTE Y/O SUPERVISOR PRINCIPAL DE OBRA; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS SIMILARES, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA DE CALIDAD</td><td>EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O RESIDENTE Y/O INSPECTOR Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O ASISTENTE O RESPONSABLE DE: CONTROL DE CALIDAD O CALIDAD O ASEGURAMIENTO DE CALIDAD O PROGRAMA DE CALIDAD O PROTOCOLOS DE CALIDAD; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA</td><td>EXPERIENCIA MÍNIMA DE VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE EN: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O SEGURIDAD DE OBRA O SEGURIDAD EN EL TRABAJO O SALUD OCUPACIONAL O IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.</td></tr><tr><td>ESPECIALISTA AMBIENTAL</td><td>EXPERIENCIA MÍNIMA DE DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE AMBIENTAL Y/O AMBIENTALISTA EN MITIGACIÓN AMBIENTAL O AMBIENTALISTA O MONITOREO Y MITIGACIÓN AMBIENTAL O IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.</td></tr></table>	CARGO	EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD	RESIDENTE DE OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA COMO: RESIDENTE Y/O JEFE Y/O SUPERVISOR Y/O INSPECTOR Y/O JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O RESIDENTE PRINCIPAL Y/O DIRECTOR RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE PRINCIPAL Y/O INGENIERO RESIDENTE Y/O SUPERVISOR PRINCIPAL DE OBRA; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS SIMILARES, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.	ESPECIALISTA DE CALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O RESIDENTE Y/O INSPECTOR Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O ASISTENTE O RESPONSABLE DE: CONTROL DE CALIDAD O CALIDAD O ASEGURAMIENTO DE CALIDAD O PROGRAMA DE CALIDAD O PROTOCOLOS DE CALIDAD; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE EN: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O SEGURIDAD DE OBRA O SEGURIDAD EN EL TRABAJO O SALUD OCUPACIONAL O IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.	ESPECIALISTA AMBIENTAL	EXPERIENCIA MÍNIMA DE DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE AMBIENTAL Y/O AMBIENTALISTA EN MITIGACIÓN AMBIENTAL O AMBIENTALISTA O MONITOREO Y MITIGACIÓN AMBIENTAL O IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.	<div>SI CUMPLE</div> <div>SI CUMPLE</div> <div>SI CUMPLE</div> <div>SI CUMPLE</div>
CARGO	EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD											
RESIDENTE DE OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA COMO: RESIDENTE Y/O JEFE Y/O SUPERVISOR Y/O INSPECTOR Y/O JEFE DE SUPERVISIÓN Y/O RESIDENTE PRINCIPAL Y/O DIRECTOR RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE Y/O JEFE RESIDENTE PRINCIPAL Y/O INGENIERO RESIDENTE Y/O SUPERVISOR PRINCIPAL DE OBRA; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS SIMILARES, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.											
ESPECIALISTA DE CALIDAD	EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O RESIDENTE Y/O INSPECTOR Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O ASISTENTE O RESPONSABLE DE: CONTROL DE CALIDAD O CALIDAD O ASEGURAMIENTO DE CALIDAD O PROGRAMA DE CALIDAD O PROTOCOLOS DE CALIDAD; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA											
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE EN: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O SEGURIDAD DE OBRA O SEGURIDAD EN EL TRABAJO O SALUD OCUPACIONAL O IMPLEMENTACIÓN DE PLANES DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL O EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.											
ESPECIALISTA AMBIENTAL	EXPERIENCIA MÍNIMA DE DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA EN EL CARGO COMO: ESPECIALISTA Y/O INGENIERO Y/O SUPERVISOR Y/O JEFE Y/O RESPONSABLE Y/O RESIDENTE AMBIENTAL Y/O AMBIENTALISTA EN MITIGACIÓN AMBIENTAL O AMBIENTALISTA O MONITOREO Y MITIGACIÓN AMBIENTAL O IMPACTO AMBIENTAL O MEDIO AMBIENTE; EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN GENERAL, A PARTIR DE LA COLEGIATURA.											
	ACREDITACIÓN: COPIA DE (I) CONTRATOS Y SU RESPECTIVA CONFORMIDAD O (II) CONSTANCIAS O (III) CERTIFICADOS O (IV) CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN QUE, DE MANERA FEHACIENTE DEMUESTRE LA EXPERIENCIA REQUERIDA DEL PERSONAL QUE CONFORMA EL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE.		Acredita a folios 52 al 89 de la oferta									
	RESULTADO DE LA CALIFICACION DE OFERTAS		CALIFICADA									

SIENDO LAS 11:38 HORAS DEL MISMO DIA, MES Y AÑO, SE DIO POR CONCLUIDO EL ACTO DE APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS, PASANDOSE A FIRMAR EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD.





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN IGNACIO**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-LEY 31728-SM-1-2023-MPSI/CS-PRIMERA CONVOCATORIA**



**OSWALDO DUVER SOTO OLAYA**  
**PRESIDENTE**

**ING. JUAN CARLOS IZQUIERDO PEREZ**  
**MIEMBRO 1**

**ING. NILSON VASQUEZ GUERRERO**  
**MIEMBRO 2**