

**ACTA DE APERTURA, ADMISION DE OFERTAS, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

**LICITACION PUBLICA LP-SM-2-2023-CS-MDSS-1 (Primera Convocatoria).**  
ADQUISICION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO PARA EL PROYECTO  
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TRAMO APV MIGUEL GRAU HACIA LA COMUNIDAD DE  
QUILLAHUATA -PUMAMARCA-DISTRITO DE SAN SEBASTIAN-CUSCO-CUSCO.

En la Ciudad de Cusco, siendo las 10:00 horas del día 12 de abril del 2024; en las instalaciones de la Municipalidad Distrital de San Sebastián, sito en Plaza de Armas N°165, Distrito de San Sebastián, Provincia y Departamento del Cusco, con la presencia del número total de integrantes titulares del Comité de Selección, designado mediante FORMATO 04 – MEMORÁNDUM N°096-2024-MDSS-C/GM-GA aprobado el 27 de febrero del 2024; encargado de conducir y desarrollar el procedimiento de selección mencionado, conformado por el Presidente Titular: Ing. DAVID JHOEL QUISPE HUAITA, Primer Miembro Titular: Ing. RAUL POZO ACOSTA, Segundo Miembro Titular: Abg. YAROVÍ LOAYZA PORCEL.

El presente proceso de selección tiene aprobación de Expediente de Contratación mediante **FORMATO N°02 – 02-2023-MDSS-C/GM-GA-LP** de fecha 23 de agosto del 2023, y aprobación de Bases Administrativas mediante **FORMATO N°07 – 137-2023-MDSS-GM-GA** de fecha 26 de setiembre del 2023.


**PRIMERO - REGISTRO DE PARTICIPANTES:**

Se verifica el registro de participantes que exige la Normativa de contrataciones de conformidad al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; el Comité de Selección procede a verificar los participantes inscritos en la página web del SEACE, en concordancia con el Art. 55 del RLCE, y se registraron como participantes en el portal web del SEACE los siguientes:

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	10003740582	SANCHEZ FLORES LUIS HUMBERTO	06/10/2023	Válido		06/10/2023	10003740582	 
2	Proveedor con RUC	10437699297	COTRINA AVILA JUANA GUADALUPE	04/10/2023	Válido		04/10/2023	10437699297	 
3	Proveedor con RUC	20480441746	EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES MODERNAS DEL PERU S.A.C.	12/10/2023	Válido		12/10/2023	20480441746	 
4	Proveedor con RUC	20486255171	CORPORACION RIO BRANCO S A	23/10/2023	Válido		23/10/2023	20486255171	 
5	Proveedor con RUC	20527405760	D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E.I. R.L.	27/09/2023	Válido		27/09/2023	20527405760	 
6	Proveedor con RUC	20600616235	PROMAINGSA S.A.C.	29/09/2023	Válido		29/09/2023	20600616235	 
7	Proveedor con RUC	20601548021	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	10/10/2023	Válido		10/10/2023	20601548021	 
8	Proveedor con RUC	20604202842	AGREGADOS CONSTRUCCIONES Y ASFALTOS DANTON S.R.L.	29/09/2023	Válido		29/09/2023	20604202842	 
9	Proveedor con RUC	20607550841	AYT CENTRAL E.I.R.L.	28/09/2023	Válido		28/09/2023	20607550841	 
10	Proveedor con RUC	20607735248	NERV - ASFALTOS Y PROYECTOS VIALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/11/2023	Válido		20/11/2023	20607735248	 
11	Proveedor con RUC	20607931128	COMERCIALIZADORA DE ASFALTOS VASCO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/10/2023	Válido		02/10/2023	20607931128	 
12	Proveedor con RUC	20610927816	MULTISERVICIOS 3RODRIGUEZ S.A.C.	04/10/2023	Válido		04/10/2023	20610927816	 

**SEGUNDO-OFERTAS PRESENTADAS:**

Según cronograma actualizado del procedimiento de selección, se visualiza las ofertas presentadas al procedimiento de selección, mediante la plataforma 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	20527405760	D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E.I. R.L.	08/04/2024	23:11:47	20527405760	08/04/2024	23:12:06	Enviado	Valido		 
2	20600616235	PROMAINGSA S.A.C.	08/04/2024	23:58:13	20600616235	08/04/2024	23:58:23	Enviado	Valido		 

**TERCERO – DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA:**

Acto seguido el Comité de Selección da inicio a la apertura de las ofertas presentadas electrónicamente al procedimiento de selección y procede a la verificación y cumplimiento de la documentación de presentación obligatoria – documentos para la admisión de la oferta, solicitada en el 2.2.1.1 de las bases Integradas. Obteniendo el siguiente cuadro como resultado:

Ing. RAUL POZO ACOSTA  
PRIMER MIEMBRO TITULAR

Ing. DAVID JHOEL QUISPE HUAITA  
PRESIDENTE TITULAR

Abog. YAROVÍ LOAYZA PORCEL  
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR

N°	POSTOR	RUC	DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA							ADMISION
			a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	
1	D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E.I. R.L.	20527405760	SI	SI	SI	NO (*)	SI	N/C	SI	NO ADMITIDO
2	PROMAINGSA S.A.C.	20600616235	SI	SI	SI	SI	SI	N/C	SI	ADMITIDO

(\*) En virtud a la **Sala 1 del Tribunal de Contrataciones del Estado** en el fundamento 22 de su Resolución N°1245-2020-TCE-S1 señaló lo siguiente:

... "Al respecto, **es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas presentadas por los postores debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos que se presentan, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente.** En caso contrario, de observarse información contradictoria, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma, según sea el caso.

En ese sentido, cabe indicar que la congruencia de la información presentada en una oferta alcanza a todos los documentos que la conforman, toda vez que, por el hecho de formar parte de esta, debe ser objeto de revisión integral o conjunta por parte del comité de selección. Cabe añadir que precisamente lo que se busca es que la información comprendida en la oferta sea congruente entre sí, debiendo ser objeto de revisión integral o conjunta todos los documentos que conforman ésta" ...

En ese entender, El Postor **D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E.I. R.L.**, presenta el ANEXO N°03 DECLARACIÓN JURADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Pág. 7 de su propuesta), donde hace referencia que: **ofrece el "CEMENTO ASFALTICO CON POLIMERO PG 70-28, de conformidad con las especificaciones técnicas que se indican en el CAPITULO III de la sección específica de las bases**, siendo que, lo solicitado en el CAPITULO III de las bases integradas del procedimiento de selección (Pág. 24) es: **CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO PG 70-28V**, con diferencia en la letra "V", tal sentido, no corresponde con el insumo solicitado en las especificaciones técnicas que son parte de las bases integradas.

**D.J. Daniel**  
Contratistas Generales E.I.R.L.

ANEXO N° 03

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
CONTENIDAS EN EL CAPÍTULO III.

Cusco, 08 de Abril del 2024.

SEÑORES: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIÁN

ATENCIÓN: ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES / COMITÉ DE SELECCION  
**Presente.**

REFERENCIA: LICITACION PUBLICA Nro. 002-2023-CS-MDSS-1

De nuestra consideración:

La que suscribe, **JESSICA ESCOBAR PALMA**, representante legal de **D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E. I. R. L.** identificado con DNI N° 40895115, RUC N° 20527405760, con poder inscrito en la localidad de Cusco, en la Ficha N° 11033358, Asiento N° A0001, A0003. Que se presenta a la LICITACION PUBLICA Nro. 002-2023-CS-MDSS-1, para la ADQUISICIÓN DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HAKIO APV MIGUEL GRAU, HACIA LA COMUNIDAD DE QUILLAHUATA - PUMAMARCA DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIÁN - CUSCO - CUSCO.

Es grato dirigirme a ustedes, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en los documentos, el postor que suscribe ofrece **"CEMENTO ASFALTICO CON POLIMERO PG 70-28"**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el Capítulo III de la sección específica de las bases.

Atentamente,



Ing. RAÚL POZO ACOSTA  
PRIMER MIEMBRO TITULAR

Ing. DAVID JOEL QUISPE HUAITA  
PRESIDENTE TITULAR

Abog. YAROWI LOAYZA PORCEL  
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO PG70-28V**

CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS SBS, para los trabajos de producción de asfalto para el colocado de la carpeta asfáltica de la vía el cemento asfáltico deberá tener las siguientes especificaciones:

PRUEBAS SOBRE EL PRODUCTO ORIGINAL	NORMAS TÉCNICAS	TIPO I (*)	
		MIN.	MAX.
Penetración, 25°C, 100g, 5s, dmm	MT-C-E-304	75	100
Viscosidad absoluta 60°C, cose	MT-C-E-308	2500	
Viscosidad 135°C, cSt	MT-C-E-310		3000
Punto de inflamación, COC °C	MT-C-E-303	232	
Solubilidad de bicloroetileno, % (")	MT-C-E-302	99	
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola) de porción superior e inferior, 0°C	MT-C-E-337 MT-C-E-319		22
Recuperación elástica, 25°C, %	ASTM D 6084	60	
Recuperación elástica, 5°C, %	ASTM D 5064		
Punto de ablandamiento (anillo y bola), %	MT-C-E-307	50	
Prueba en residuos de película fina y rotatoria (1)			
Recuperación elástica 25°C, 10cm de elongación, %	ASTM D 5064	60	
Penetración, 4°C, 200g, 60s, dmm	MT-C-E-304	15	
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola) de porción superior e inferior, 0°C	MT-C-E-337		<10

(\*) Asfalto modificado con polímero tipo elastómero.

(1) Puede utilizarse el horno de película (no rotatorio), pero a película fina rotatoria será el método que defina en caso de discrepancia. Fuente NTP 32.146(2003)

(") Opcionalmente se puede utilizar el método de ASTM D 5546, para el caso de polímeros que no sean solubles con tricloroetileno.

Fuente: EG-2013 Tabla 431-01

La denominación "V" es solicitado en las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del presente procedimiento toda vez que esta referida al tipo de tráfico, la cual está definida en la Tabla 423-15 de la Norma EG-2013:

...Tráfico muy pesado "V" en las situaciones más comunes será para niveles de tráfico de mas de 30 millones de EALS ...



Asimismo, el Postor presenta la **FICHA TÉCNICA DE ASFALTO MODIFICADO CON POLIMERO SBS TIPO IB** (Pág. 8 y 9 de su propuesta), misma que en su segunda página estipula la **ESPECIFICACION TÉCNICA**, las cuales no cumple con lo solicitado en las bases integradas del procedimiento de selección (Pág. 24 de las bases integradas), de acuerdo a la revisión realizada por los miembros del Comité de Selección con conocimiento Técnico



**CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO  
PG 70-28**

**PRODUCTO.** El cemento asfáltico modificado con polímero SBS, con grado de desempeño PG 70-28 de acuerdo con los requisitos de las normas AASHTO M320 y ASTM D6373. Se utiliza para la elaboración de mezclas asfálticas en caliente para construcción de pavimentos rígidos, que operen en climas de -28 a 70 °C, con la intensidad del tránsito Muy Alta. Un PG 70-28 garantiza la resistencia de los pavimentos a cargas de tráfico elevadas.

**ESPECIFICACION TECNICA**

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	GRADO PG 70-28	METODO DE ENSAYO ASTM	AASHTO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS</b>				
<b>MUESTRA ORIGINAL</b>				
Penetración, (25°C, 100 g, 5s)	mm	min 40	D5	T48
Punto de inflamación	°C	min 235	D52	T79
Punto de Ablandamiento	°C	min 50	D36	T33
Recuperación Elástica, (25 °C, 5 cm/min, 20 cm)	%	min 85	D6094	T301
<b>ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO</b>				
Punto de Ablandamiento, diferencia	°C	Max 5	D36	T33
Penetración, diferencia	mm	max 10	D5	T49
<b>EN ESTADO ENVEJECIDO POR EFECTO DEL CALOR Y EL AIRE (MÉTODO RTFOT)</b>				
Penetración, diferencia	mm	max 10	D2872	T240
Cambio de masa	%	max 1.0	D2872	T240
Penetración, diferencia del original	°C	min 50	D5	T49
Punto de Ablandamiento, diferencia del original	°C	max 10	D36	T33
Recuperación Elástica, (25 °C, 5 cm/min, 20 cm)	%	min 70	D6048	T301
<b>CARACTERÍSTICAS REOLÓGICAS</b>				
<b>MUESTRA ORIGINAL</b>				
Viscosidad rotacional a 135 °C, Spindle 21, a 20 rpm	Pa's	max 3		
a 150 °C, Spindle 21, a 50 rpm	Pa's	max 1	D4402	TP48
a 177 °C, Spindle 21, a 100 rpm	Pa's			
Temperatura del cumplimiento del Módulo de Corte (parámetro G' sen δ ≥ 1.00 kPa)	°C	76	D7175	TP598
<b>EN ESTADO ENVEJECIDO POR EFECTO DEL CALOR Y EL AIRE (MÉTODO RTFOT)</b>				
Temperatura del cumplimiento del Módulo de Corte (parámetro G' sen δ ≥ 2.20 kPa)	°C	70	D7175	TP598
<b>EN ESTADO ENVEJECIDO POR EFECTO DEL CALOR Y PRESIÓN (MÉTODO PAV)</b>				
Temperatura del cumplimiento del Módulo de Corte (parámetro G' sen δ ≥ 5000 kPa)	°C	28	D7175	TP598
Temperatura del cumplimiento de Rigidez de la Flexión (parámetro S ≤ 300 MPa, parámetro m = 0.300)	°C	-18	D6648	TP198
<b>MSCR</b>				
Jnr 3.2, max 1.0 hpa-1	°C	70	D7405	
Jnr diff, max 75%	°C	70		

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMERO PG70-28V**

CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS SBS, para los trabajos de producción de asfalto para el colocado de la carpeta asfáltica de la vía el cemento asfáltico deberá tener las siguientes especificaciones:

PRUEBAS SOBRE EL PRODUCTO ORIGINAL	NORMASTÉCNICAS	TIPO I (*)	
		MIN.	MAX.
Penetración, 25°C, 100g, 5s, dmm	MTC-E-304	75	100
Viscosidad absoluta 60°C, poise	MTC-E-308	2500	
Viscosidad 135°C, cSt	MTC-E-310		3000
Punto de inflamación, 006 °C	MTC-E-303	232	
Solubilidad de tricloroetileno; % (**)	MTC-E-302	99	
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola)	MTC-E-337 MTC-E-319		2.2
de porción superior e inferior, 0°C			
Recuperación elástica, 25°C; %	ASTM D 6364	60	
Recuperación elástica, 5°C; %	ASTM D 6364		
Punto de ablandamiento (anillo y bola); °C	MTC-E-307	50	
Prueba en residuos de película fina y rotatoria (1)			
Recuperación elástica 25°C, 10cm de elongación; %	ASTM D 6364	60	
Penetración, 4°C, 200g, 60s; dmm	MTC-E-304	15	
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola)	MTC-E-307		<10
de porción superior e inferior, 0°C			

(\*) Asfalto modificado con polímero tipo elastómero.

(1) Puede utilizarse el horno de película (por rotatorio), pero a película fina rotatoria será el método que defina en caso de discrepancia. Fuente NTP 32.146(2003)

(\*\*) Opcionalmente se puede utilizar el método de ASTM D 5546, para el caso de polímeros que no sean solubles en tricloroetileno.

Fuente: EG-2013 Tabla 431-01

Las pruebas y características de la ficha del postor no cumplen y no acreditan lo solicitado en las Especificaciones Técnicas respecto a:

SOLICITADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL POSTOR D.J. DANIEL CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L	OBSERVACION
PRUEBAS SOBRE EL PRODUCTO ORIGINAL	TIPO I (*)			
	I-B			
	MIN.	MAX.		
Penetración, 25°C, 100g, 5s; dmm	75	100	MIN 40	No cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas
Viscosidad absoluta 60°C, poise	2500			No presenta la prueba solicitada
Viscosidad 135°C, cSt		3000		No presenta la prueba solicitada
Solubilidad de tricloroetileno; % (**)	99			No presenta la prueba solicitada
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola) de porción superior e inferior; 0°C		2.2		No presenta la prueba solicitada
Recuperación elástica. 5°C; %				No se estipula parámetro de control
Prueba en residuos de película fina y rotatoria (1)				No se estipula parámetro de control
Penetración, 4°C. 200g. 60s; dmm	15			No presenta la prueba solicitada
Separación, diferencia entre punto de ablandamiento (anillo y bola) de porción superior e inferior; 0°C	<10			No presenta la prueba solicitada
GRADO DE PERFORMANCE, ASTM D 6373 tabla 1			MIN	MAX
Ligante virgen	75	100		No presenta la prueba solicitada
Punto de inflación. °C	232			No presenta la prueba solicitada
Viscosidad Brookfield, Spindle 21, 20 rpm, 135°C, cp		3000		No presenta la prueba solicitada
Corte dinámico G*/seg, 10 rad/s a 70°C kpa	1			No presenta la prueba solicitada
Ligante después del envejecimiento	99			No presenta la prueba solicitada
Corte dinámico G*/seng, 10 rad/s a 70°C kpa	2.2			No presenta la prueba solicitada
Ligante después del envejecimiento PAV				
Corte dinámico G*/seng, 10rad/s a 25°C kpa		5000		No presenta la prueba solicitada
Rigidez al desplazamiento a -18°C, valor S, a 60 seg.		300		No presenta la prueba solicitada
Valor m	0.3			No presenta la prueba solicitada
MSCR, ASTM D7405			MÍNIMO	MÁXIMO
Jnr 3200, kpa-1		1	70 °C	No cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas
Jnr diff, %		75	70 °C	No cumple con lo solicitado en las especificaciones técnicas

En tal sentido, el comité de selección determina que la propuesta presentada por el postor, es **NO ADMITIDA**.

Ing. RAUL POZO ACOSTA  
PRIMER MIEMBRO TITULAR

Ing. DAVID JHOEL QUISPE HUAITA  
PRESIDENTE TITULAR

Abog. YAROVI LOAYZA PORCEL  
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR

**CUARTO: EVALUACION DE OFERTAS:**

Seguidamente de acuerdo al Artículo 50° y 51° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección evalúa la oferta admitida, mismo que es solicitado en el CAPITULO IV FACTORES DE EVALUACION Literal A de las bases Integradas, con el siguiente resultado:

POSTOR	RUC	EVALUACION ECONOMICA		PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
		PRECIO OFERTADO S/	PUNTOS		
PROMAINGSA S.A.C.	20600616235	827,854.50	100.000	100.00	1

**QUINTO: REQUISITOS DE CALIFICACION:**

Seguidamente de acuerdo al Artículo 49°, así como, el Art 75.1 y Art. 75.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección evalúa los requisitos de calificación, del postor que ha sido declarado como admitido. El mismo que es solicitado en el numeral 3.2 requisitos de calificación de las bases Integradas, con el siguiente resultado:

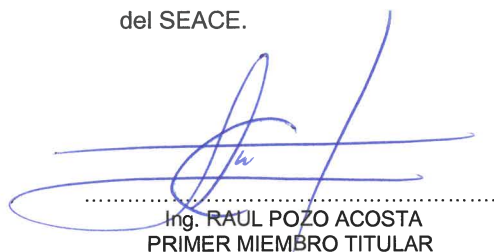
ORDEN DE PRELACION	POSTOR	RUC	REQUISITOS DE CALIFICACION		RESULTADO
			HABILITACION	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	PROMAINGSA S.A.C.	20600616235	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICA

**SEPTIMO: OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:**

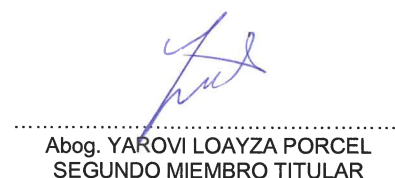
Los miembros del comité de selección por **UNANIMIDAD**, dan por aprobados los resultados obtenidos en las ETAPAS de ADMISION, EVALUACION y CALIFICACION, para la ADQUISICION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TRAMO APV MIGUEL GRAU HACIA LA COMUNIDAD DE QUILLAHUATA -PUMAMARCA-DISTRITO DE SAN SEBASTIAN-CUSCO-CUSCO. de la Municipalidad Distrital de San Sebastián, en concordancia al Art. N.º 76 del RLCE, otorgando la Buena Pro al postor:

POSTOR	MONTO OFERTADO
PROMAINGSA S.A.C. - 20600616235	S/ 827,854.50 (Ochocientos Veintisiete Mil Ochocientos Cincuenta y Cuatro con 50/100 Soles)

No teniendo observaciones al presente, se da por concluido este acto, firmando al pie del presente en señal de conformidad, siendo las 14:15 horas del mismo día y año en curso; asimismo, se autoriza la publicación de la presente en la plataforma del SEACE.

  
Ing. RAUL POZO ACOSTA  
PRIMER MIEMBRO TITULAR

  
Ing. DAVID JOEL QUISPE HUITA  
PRESIDENTE TITULAR

  
Abog. YAROVI LOAYZA PORCEL  
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR