

Anexo N° 1

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS						
1	Datos del documento	Número de informe			068-2023-MDK/COMPRE	
		Fecha de informe			15/11/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<b>X</b>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".			
3	<p><b>Antecedentes</b></p> <p>CON, REQUERIMIENTO N° 038-2023-MDK-GDTI/SUGO/RJFC-RO DE FECHA 07/11/2023, SE SOLICITA LA ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".</p> <p>ESTE OEC SUSTENTA LA CONTRATACION EN APLICACION DE LA LEY N° 31728, ARTICULO 22, SE AUTORIZA EL PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA LA ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA CONTRATACIONES QUE NO SUPERAN EL VALOR ESTIMADO DE S/. 100,000.00 (CIEN MIL Y 00/100 SOLES), DURANTE EL AÑO FISCAL 2023, PARA UTILIZAR EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE COMPARACION DE PRECIOS. BAJO ESTA PREMISA, SE SELECCIONO ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN, TENIENDO EN CUENTA EL ESTADO SITUACIONAL ACTUAL DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACION DE COMBUSTIBLE QUE SE LLEVARIA A CABO POR PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN CLASICO, ADEMAS DE LOS PLAZOS QUE CONLLEVA DICHO PROCEDIMIENTO HASTA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO.</p> <p>POR LOS FUNDAMENTOS EXPUESTOS, DEBEMOS INDICAR QUE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS, NOS INSTA A ESTAR PERMANENTEMENTE ACTUALIZADO EN LAS HERRAMIENTAS DE GESTION DE LA ADMINISTRACION PUBLICA, CON EL OBJETIVO DE ASEGURAR-EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS DEL ESTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES. BAJO ESTA PERSPECTIVA; EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN COMPARACION DE PRECIOS, CONSTITUYE UN INSTRUMENTO LEGAL DE ACCIONES INMEDIATAS.</p> <p>EFFECTUADA ESTA ACLARACION, MEDIANTE: INFORME N° 0917-2023-MDK-OGA-OA/JMMH-J DE FECHA 13/11/2023 ESTE OEC SUSTENTA LA INDAGACION DE MERCADO Y LA ADJUDICACION DEL POSTOR DE MENOR PRECIO EN EL ORDEN DE PRELACION SEGÚN EL CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES, YA QUE LOS POSTORES CUMPLEN CON LA ACEPTACION DE LAS CONDICIONES DE REQUERIMIENTO Y PRECIO. DICHO ESTO, SE SOLICITA LA VIABILIDAD Y AUTORIZACION PARA LA ADQUISICION DE COMBUSTIBLE MEDIANTE COMPARACION DE PRECIOS A LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION, CONDUJENDO A LA EMISION DEL MEMORANDO N° 0496-2023-MDK-OGA/JBT-D DE FECHA 13/11/2023 DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION PARA SU AUTORIZACION, PROCEDENCIA Y REALIZACION SEGÚN NORMAS VIGENTES. POR LO QUE, ESTE OEC, PROCEDE A CONTRATAR PARA LA ADQUISICION DEL BIEN; BAJO LOS PRINCIPIOS NORMATIVOS DE LA LEY Y REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, CON LA APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA N° 022-2016-OSCE/CD, POR LO QUE SE PROCEDE A LA REALIZACION DE SU EJECUCION DE MANERA URGENTE A FIN DE NO QUEDAR DESABASTECIDOS CON DICHO SUMINISTRO.</p>					
4						¿Cumple con la condición?



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
CPC. Juan Martin Mundaca Huaran  
JEFE DE ABASTECIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Monier Mendoza Paredes  
COTIZADOR



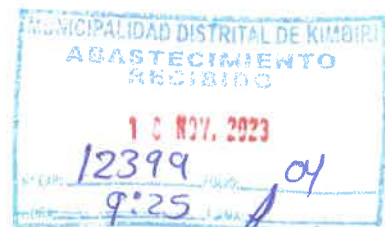
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
OEC  
COMPARACION DE PRECIOS N° 068-2023-MDK/OEC-1



Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general		Sí Cumple	No Cumple
a.	Disponibilidad inmediata	X	
SEGÚN INDAGACIÓN DE MERCADO (COTIZACIONES), SE TIENE QUE EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA EN EL MERCADO LOCAL, SIN NECESIDAD DE REALIZAR ADECUACIONES Y/O MODIFICACIONES, TODA VEZ QUE ELLO SATISFACE LA NECESIDAD.			
b.	Fáciles de obtener en el mercado	X	
LOS BIENES SOLICITADOS OBJETO DE CONTRATACION SON DE FACIL OBTENCION EN EL MERCADO, POR LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE OFERTAN CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE REQUIERE Y ESTAN DISPUESTOS A REALIZAR DICHA ATENCION.			
c.	Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado	X	
LOS BIENES SOLICITADOS OBJETO DE CONTRATACION SE COMERCIALIZAN BAJO UNA OFERTA ESTANDAR, ANTE LA EXISTENCIA DE PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE LO OFERTAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN-FICHA TECNICA COMUN Y QUE SE ENCUENTRA BAJO LA CALIDAD ESTABLECIDA POR EL MERCADO.			
d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante	X	
EL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, NO REQUIERE FABRICACIÓN, PRODUCCIÓN BAJO CONDICIONES DE PARTICULARIDADES DADOS POR LA ENTIDAD, TODA VEZ QUE ES UN PRODUCTO TERMINADO Y ESTANDARIZADO-FICHA COMUN QUE SATISFACE LAS NECESIDADES DE MANERA INMEDIATA SIN NECESIDAD DE NINGUNA ADECUACIÓN O MODIFICACIÓN ALGUNA, NO SOLICITANDO ESTA ENTIDAD EXIGENCIAS DISTINTAS A LAS YA ESTABLECIDAS POR EL MERCADO.			
<b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.			
5	<b>Observaciones</b> TAL COMO SE HA INDICADO, EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE COMPARACION DE PRECIOS SE REALIZA EN EL MARCO DE LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 22 DE LA LEY N° 31728, "LEY QUE APRUEBA CRÉDITOS SUPLEMENTARIOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE MAYORES GASTOS EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, A FAVOR DE DIVERSOS PLIEGOS DEL GOBIERNO NACIONAL, GOBIERNOS REGIONALES Y GOBIERNOS LOCALES, Y DICTA OTRAS MEDIDAS"; EL CUAL AUTORIZA A LAS ENTIDADES, DURANTE EL AÑO FISCAL 2023, PARA UTILIZAR EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE COMPARACIÓN DE PRECIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES, SIEMPRE QUE DICHOS BIENES CUENTEN CON FICHA TÉCNICA VIGENTE DEL LISTADO DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES, Y QUE EL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN NO SUPERE LOS S/. 100,000.00 (CIEN MIL Y 00/100 SOLES).		
6	<div><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI</b> <b>LA CONVENCION - CUSCO</b>  <b>Monier Mendoza Paredes</b> <b>COTIZADOR</b></div> <div><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI</b> <b>LA CONVENCION - CUSCO</b>  <b>OPC. Juan Martin Mundana Huaranca</b> <b>JEFE DE ABASTECIMIENTO</b></div> <b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>		

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	COMPRES N° 068-2023-MDK/OEC-1			
		Fecha	15/11/2023			
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI			
		RUC	20178199251			
		Dirección	JR. JOSE OLAYA 151-153- PLAZA PRINCIPAL, KIMBIRI			
		Teléfono(s)	.....			
		Correo electrónico	LOGISTICA@MUNIKIMBIRI.GOB.PE			
		Persona de contacto	CPC. JUAN MARTIN MUNDACA HUARANCCA			
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón social	INVERSIONES Y ESTACION DE SERVICIOS MACHU-PICCHU E.I.R.L.			
		RUC	20574604312			
		Dirección	AV. 1 de Junio S/N Kimbiri Alto (km 5 carretera Kimbiri Quillabamba), Distrito de Kimbiri, La Convención - cusco			
		Teléfono(s)	999848802			
		Correo electrónico	inv.machupichu@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	Huaman Altamirano Anita Rosa			
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
<b>6</b>	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO</p> <p><i>Monier Mendoza Paredes</i> COTIZADOR</p> </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						



**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización						
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	<b>COMPRES N° 068-2023-MDK/OEC-1</b>			
		Fecha	<b>15/11/2023</b>			
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI</b>			
		RUC	<b>20178199251</b>			
		Dirección	<b>JR. JOSE OLAYA 151-153- PLAZA PRINCIPAL, KIMBIRI</b>			
		Teléfono(s)	.....			
		Correo electrónico	<b>LOGISTICA@MUNIKIMBIRI.GOB.PE</b>			
		Persona de contacto	<b>CPC. JUAN MARTIN MUNDACA HUARANCCA</b>			
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón social	<b>ESTACION DE SERVICIOS PETROSUR S.A.C.</b>			
		RUC	<b>20600871723</b>			
		Dirección	<b>AV. Huanta N° 319 (ex grifo muruhuay), Distrito Ayna, San Francisco - La Mar - Ayacucho.</b>			
		Teléfono(s)	<b>990850488</b>			
		Correo electrónico	<b>jhona006@hotmail.com</b>			
		Representante o persona de contacto	<b>AYALA LAGOS KERLLIN SUSAN</b>			
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	<b>ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".</b>			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
<b>6</b>	<div align="center">  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI</b>  <b>LA CONVENCION - CUSCO</b>    <i>Monier Mendoza Paredes</i>  <b>COTIZADOR</b> </div>					
<b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>						



**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
<b>1</b>	<b>Número y fecha del documento</b>	Número	COMPRES N° 068-2023-MDK/OEC-1		
		Fecha	15/11/2023		
<b>2</b>	<b>Datos de la Entidad</b>	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI		
		RUC	20178199251		
		Dirección	JR. JOSE OLAYA 151-153- PLAZA PRINCIPAL, KIMBIRI		
		Teléfono(s)	.....		
		Correo electrónico	LOGISTICA@MUNIKIMBIRI.GOB.PE		
		Persona de contacto	CPC. JUAN MARTIN MUNDACA HUARANCCA		
<b>3</b>	<b>Datos del proveedor</b>	Nombre o razón social	GRUPO MENESES S.A.C.		
		RUC	20534426683		
		Dirección	Av. Tupac Amaru N° 1266 Sec. Miguel Grau (1268,1270 3 cdas del cementerio antiguo), Distrito de Kimbiri, La		
		Teléfono(s)	999487848		
		Correo electrónico	grupomeneses@hotmail.com		
		Representante o persona de contacto	Meneses Cervantes Fredy Albino		
<b>4</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia
<b>5</b>	<b>Información complementaria</b>				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
<b>6</b>	<div align="center">  <p><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI</b> LA CONVENCION - CUSCO</p> <p>.....</p> <p><b>Monier Mandoza Paredes</b> COTIZADOR</p> </div>				
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



**Anexo N° 3**

Cotización y declaración jurada del proveedor			
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>		
<b>2</b>	<b>Cotización</b>		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple
			No cumple
	2.3	Monto total cotizado	
	2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>		
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>		
<b>4</b>			
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>		

**Anexo N° 4**

<b>Declaración jurada del proveedor</b>		
<b>1</b>	<b>Fecha del documento</b>	
<b>2</b>	<b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>	
	2.1	<div>Descripción del objeto de la contratación</div> <div>ADQUISICION DE COMBUSTIBLE, PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DEL DISTRITO DE KIMBIRI, LA CONVENCION-CUSCO".</div>
	2.2	<div>Monto total según informe de indagación</div> <div></div>
	2.3	<div>Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)</div> <div></div>
<b>3</b>	<b>Declaración jurada del proveedor</b>	
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>	
<b>4</b>		
	<b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>	



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI LA CONVENCION - CUSCO

Creado por Ley N° 25209/04-05-90



## REQUERIMIENTO N° 038-2023-MDK-GDTI/SUBGO/RJFC/RO.

DIRIGIDO A : Ing. WILLIAM LAGOS CAVALCANTI  
Sub Gerente (e) de Obras.

DE : Ing. RONER JHON FERNANDEZ CORTERREAL  
Residente de Obra

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE COMBUSTIBLE

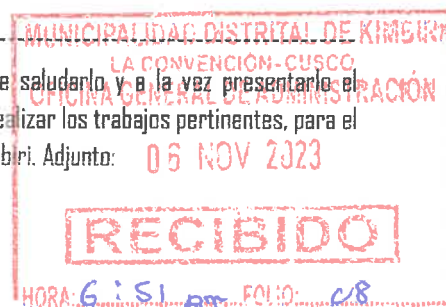
REFERENCIA : OBRA " MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

FECHA : Kimbiri, 07 de noviembre del 2023



Por presente, me es grato dirigirme a usted, con la finalidad de saludarlo y a la vez presentarle el requerimiento de ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLE, en atención oportuna para realizar los trabajos pertinentes, para el cumplimiento de los objetivos establecidos de la Municipalidad Distrital de Kimbiri. Adjunto:

- Hoja de Requerimiento
- Terminos de Referencia y/o Especificaciones Técnicas



Afecto a la siguiente Cadena Presupuestal:

RUBRO	0018	CANON Y SOBREGANON, REGALIAS, RENTADE ADUANAS Y PARTICIPACIONES
SEC_FUNC.	177	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE KIMBIRI DEL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO

Sin otro particular me suscribo de usted dejando en conocimiento lo suscrito para su atención y demás fines correspondientes.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Roner Jhon Fernandez Corterreal  
REG. CIP N° 193786  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing. Ivan Javier Garcia Huaman  
REG. CIP N° 63231  
SUPERVISOR DE OBRA

NUMERO DE TRAMITE:  
**2339294.001**  
Fecha y Hora de Registro:  
03/11/2023 10:14:11 AM





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI**  
**PROV. LA CONVENCION - CUSCO**  
**RUC: 20178199251**

**Nº 083-3170**

## HOJA DE REQUERIMIENTO BIENES

DIA	MES	AÑO
02	NOV	2,023

Dependencia Solicitante: **(083): - GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA**

Nombre del Solicitante: **FERNANDEZ CORTERREAL, RONER JHON**

En su condición de: **RESIDENTE**

Sírvase, Ud. Atender el pedido que a continuación detallo:

Resumen de lo solicitado: **ADQUISICION DE COMBUSTIBLE**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE VILLA ESPERANZA Y NUEVA  
JERUSALEN DE LA LOCALIDAD DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO

PROYECTO (0177)

2568578 | 6000001 | 18 | 040 | 0088 | 0382728

**Fte.Fto.: 05 - RECURSOS DETERMINADOS**

**Rubro : 18 - CANON Y SOBRE CANON - (CSC)**

Item	Clasif. de Gasto	Cantid.	U.Med.	T. G.	Descripción, características y especificaciones técnicas del Bln y/o Servicio	Precio Ref.	TOTAL Presup.
1	2.6.2.3.5.4	2,500	GALONES	CD	PETROLEO DIESEL B-5		
2	2.6.2.3.5.4	300	GALONES	CD	GASOHOL REGULAR		
					=====		
					SEGUN SU ESPECIFICACIONES TECNICAS		
					RESUMEN POR CLASIFICADOR:		
					Sec.Fun. (0177) - 2.6.2.3.5.4 -> 0.00		



Almacén : (02) - ALMACEN DE OBRA

**TOTAL REFERENCIAL:**

En mi condición de área usuaria "DECLARO BAJO JURAMENTO" que conozco las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones y su Reglamento, así como en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; Al realizar el presente requerimiento no se incurre en fraccionamiento como vicio de contratación administrativa y además soy responsable del cumplimiento del artículo 16°, 18° y 20° de la Ley 30225, Artículo 29°, 32° y 40° del RLCE y sus respectivas disposiciones,

MDK RD 063-3170-2  
Hob. F.C.B. Jirap. 4779629

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCIÓN - CUSCO

 *Rafael*

.....  
Ing. Roner Jhon Hernandez Cortesreal  
REG. CIPN. 193786  
RESIDENTE DE OBRA

Residente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI  
LA CONVENCION DE CUSCO

**Ing. Ivan Javier Garcia Huaman**  
REG. CIP N° 68231  
SUPERVISOR DE OBRAS

**Supervisor**

**Supervisor**

## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien	:	DIÉSEL B5
Denominación técnica	:	DIÉSEL B5
Unidad de medida	:	GALÓN
Descripción general	:	El diésel B5 es un combustible constituido por una mezcla en volumen de 95 % de diésel N° 2 y de 5 % de biodiesel B100. La presente Ficha Técnica debe ser utilizada solo en los procesos de contratación en los departamentos de Loreto y Ucayali.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1. Del bien

El diésel B5 debe cumplir la especificación del diésel N° 2 aprobada por el Decreto Supremo N° 025-2005-EM y su modificatoria, según lo establecido por el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 165-2008-MEM/DM, que establece disposiciones relativas a la calidad y métodos de ensayo para medir las propiedades de los combustibles Diésel B2, Diésel B5 y Diésel B20.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Volatilidad		Tabla “Especificaciones Diésel N° 1, Diésel N° 2 y Diésel N° 2 Especial”, para Diésel N° 2; conforme al artículo 4 del Decreto Supremo N° 025-2005-EM, que aprueba el Cronograma de Reducción Progresiva del Contenido de Azufre en el Combustible Diésel N°s. 1 y 2, y su modificatoria.
Densidad a 15°C	Reportar en kg/m³	
Destilación (a 760 mm Hg) 90 % recuperado	Mínimo 282°C Máximo 360°C	
Punto de inflamación Pensky Martens	Mínimo 52°C	
Fluidez		
Viscosidad cinemática a 40°C	Mínimo 1,7 cSt Máximo 4,1 cSt	
Punto de escurrimiento <sup>(1)</sup>	Máximo +4°C	
Composición		
Número de cetano <sup>(2)</sup>	Mínimo 45	
Índice de cetano <sup>(3)</sup>	Mínimo 40	
Cenizas	Máximo 0,01 % en masa	
Residuo de carbón Ramsbottom, 10 % fondos, % masa <sup>(4)</sup>	Máximo 0,35 % en masa	
Corrosividad		
Corrosión a la lámina de cobre, 3 h, 50°C	Máximo N° 3	
Azufre total	Máximo 0,5 % en masa	
Contaminantes		
Agua y sedimentos	Máximo 0,05 % en vol.	

**Notas:**

- (1) Cuando el cliente lo requiere, se determinará el punto de niebla o enturbiamiento por el método de ensayo ASTM D2500.
- (2) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D613 (número de cetano), se calculará el índice de cetano con el método de ensayo ASTM D4737.
- (3) Solamente para combustibles diésel de rango de número de cetano entre 56,5 a 60,0 se utilizará el método de ensayo ASTM D976 para calcular el índice de cetano.
- (4) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el Apéndice XI del método de ensayo ASTM D524, que relaciona el ensayo de carbón Conradson (método de ensayo ASTM D189) con el carbón Ramsbottom.

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el alcance de la comercialización y uso del diésel B5, que será solo en los departamentos de Loreto y Ucayali, según lo establecido en el artículo 2 del Decreto Supremo N° 014-2021-EM, que establece medidas relacionadas al contenido de azufre en el Diésel, Gasolina y Gasohol para su comercialización y uso y simplifican el número de Gasolinas y Gasohol.

**2.2. Envase y/o embalaje**

No aplica.

**Precisión 2:** No aplica.

**2.3. Rotulado**

No aplica.

**Precisión 3:** No aplica.

**2.4. Inserto**

No aplica.

**Precisión 4:** No aplica.

**FICHA TÉCNICA  
APROBADA**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien	:	GASOHOL REGULAR
Denominación técnica	:	GASOHOL REGULAR
Unidad de medida	:	GALÓN
Descripción general	:	El gasohol regular es una mezcla de gasolina regular (92,2 %) y de alcohol carburante (7,8 %).

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

El gasohol regular debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Apariencia	Claro brillante, libre de agua y partículas	Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular.
Color comercial	Rojo	
API a 60°F	Reportar	
Densidad a 60°F	Reportar en g/cc	
VOLATILIDAD		
Destilación, °C (a 760 mm Hg)		
Temperatura del 10 % de recuperado	Máximo 65°C	
Temperatura del 50 % de recuperado	Mínimo 77°C Máximo 118°C	
Temperatura del 90 % de recuperado	Máximo 190°C	
Punto final	Máximo 225°C	
Residuo	Máximo 2 %Vol	
Temperatura (V/L=20), 1 atm (2)	Mínimo 47°C	
Presión de vapor Reid (3) (4)	Máximo 11 psi	
Índice de manejabilidad (6)	Máximo 640	
COMPOSICIÓN		
Oxígeno (7) (8)	Máximo 3,45 %m/m	
Aromáticos	Máximo 45 %Vol	
Olefinas	Máximo 25 %Vol	
Benceno	Máximo 2 %Vol	

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 50°C)	Nº 1	Resolución Ministerial Nº 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular.
Azufre total (9)	Máximo 50 mg/kg	
Nº Octano Research	Mínimo 91	
Estabilidad a la oxidación	Mínimo 240 minutos	
CONTAMINANTES		
Goma existente	Máximo 5 mg/100 ml	
Plomo (10)	Máximo 0,013 g Pb/l	
Contenido de manganeso (11)	Máximo 0,25 mg/l	
Contenido de etanol (12)	7,8 %Vol	
<b>Notas:</b> Citadas conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que aplica al gasohol regular.		
(2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V/L=20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321.102:2017. El método ASTM D5188 es el dirimente en caso que los valores calculados sean cuestionables.		
(3) El resultado del método ASTM D323 no es aplicable para el cálculo de la relación vapor/líquido, los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor sí son aplicables.		
(4) El método de ensayo ASTM D5191 es el dirimente.		
(6) El gasohol formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de manejabilidad de 640 como máximo.		
(7) Según la NTP 321.102:2017 el contenido máximo de oxígeno para el gasohol con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,45 % masa.		
(8) Mediante el Anexo D de la NTP 321.102:2017, se calcula el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante los métodos de ensayo ASTM D4815, ASTM D5845 y ASTM D5599 se determinan los compuestos oxigenados.		
(9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas.		
(10) Los métodos de ensayo ASTM D3237 y ASTM D5059 no son aplicables para gasolinas oxigenadas.		
(11) El límite de cuantificación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3831 es 0,25 mg/l.		
(12) Referido al octanaje del gasohol regular, el valor mínimo está sujeto al control de la base mezcla, gasolina de 90 que se incrementa debido a la adición del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D5845) en las bases de mezcla.		

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el alcance de la comercialización y uso del gasohol regular, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo Nº 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 2.2. Envase y/o embalaje

No aplica.

**Precisión 2:** No aplica.

## 2.3. Rotulado

No aplica.

**Precisión 3:** No aplica.

## 2.4. Inserto

No aplica.

**Precisión 4:** No aplica.