

## ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE OFERTAS

**1 NÚMERO DE ACTA** 001-AS-031-2023-OEC/MPJB

### 2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En la ciudad de Tacna, provincia Jorge Basadre, a los Veintiocho (28) días del mes de Diciembre del año 2023, en las INSTALACIONES DE SUBGERENCIA DE LOGISTICA Y SERVICIOS AUXILIARES, a las 15:00 horas, el ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, encargado de la preparacion, conduccion y realizacion del procedimiento de seleccion: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 031-2023-OEC/MPJB-1, cuyo objeto de la convocatoria es la ADQUISICION DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA Para el Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO DEL DISTRITO DE LOCUMBA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA", a fin de efectuar la ADMISIÓN Y EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS presentadas al presente procedimiento de seleccion.

### 3 SOBRE EL QUORUM - ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logro con la presencia de:

**SUB GERENTE DE LOGISTICA, GESTION PATRIMONIAL Y SERVICIOS AUXILIARES**

**ING. FRESIA MERY SERRANO TORRES**

### 4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	VIZCARRA MANCO JAIME EDUARDO	10084437013
2	EXPORTADORES E IMPORTADORES MEZA S.A.C.	20134631661
3	CORPORACION DELTA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA /CORPORACION DELTA SRL	20490332490
4	INREGSA S.R.L	20491201330
5	J&G CONTRATOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	20498678913
6	JM JIMENEZ E.I.R.L.	20532400628
7	IMPORTADORA GCZ DEL PACIFICO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMPORTADORA GCZ DEL PACIFICO S.A.C.	20545596823
8	PROCESAMIENTO ECOLÓGICO SAC - PROECOLO SAC	20547969783
9	AMERICAN LUBRICANTS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - AMERICAN LUBRICANTS S.A.C.	20600657730
10	G7 INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - G7 INGENIEROS E.I.R.L.	20602852173
11	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL FM S.A.C	20604922373
12	SELL INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	20610376429
13	CORPORACION TERRACONST CLEVIMIR E.I.R.L.	20610675426



### 5 DETALLE DE LOS POSTORES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, presentaron a través del SEACE sus ofertas, los siguientes postores:

N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	EXPORTADORES E IMPORTADORES MEZA S.A.C.	13/12/2023	19:01:35
2	JM JIMENEZ E.I.R.L.	13/12/2023	22:05:49

**6** Acto seguido, se procede con la descarga de las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.

### 7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	EXPORTADORES E IMPORTADORES MEZA S.A.C.	SEGÚN CARTA N° 039-2023-GDV-RP-MOSOMIOAMEP-C1-GMIDT/MPJB

### 8 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula
1	JM JIMENEZ E.I.R.L.	01


### 9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

#### 9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA

N°	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
1	JM JIMENEZ E.I.R.L.	S/ 215,800.00	89.87



## ACTA DE ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACION DE OFERTAS

9.2	<b>DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>			
La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.				
10	<b>PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES</b>			
10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1		JM JIMENEZ E.I.R.L.	
	FACTORES			PUNTAJES
	PRECIO			100.00
	BONIFICACION DEL 5% POR TENER CONDICION DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA			5.00
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES			105 Puntos
11	<b>RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN</b>			
De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:				
	N° DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR		PUNTAJE TOTAL
	1	JM JIMENEZ E.I.R.L.		105.00
12	<b>CALIFICACIÓN</b>			
Luego de culminada la evaluación, el ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, determinó si el postor que obtuvo el primer lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:				
12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1		JM JIMENEZ E.I.R.L.	
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			CUMPLE NO CUMPLE
	B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X	
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN			CALIFICA
12.2	<b>DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS</b>			
La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo 01 que forma parte de la presente Acta.				
13	<b>RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN</b>			
De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el PRIMER lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:				
	N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR		
	1	JM JIMENEZ E.I.R.L.		
14	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>			
El ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, da por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado por el area usuaria mediante CARTA N° 039-2023-GDV-RP-MOSOMIOAMEP-C1 GMIDT/MPJB y a los cuadros de Admision, Evaluación y Calificación de Ofertas adjuntos, y que forman parte del Acta (Anexo N° 01).				
15	 <p>..... ING. FRESIA MERY SERRANO TORRES SUB GERENTE DE LOGISTICA GESTION PATRIMONIAL Y SERVICIOS AUXILIARES</p> <p>ING. FRESIA MERY SERRANO TORRES ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>			



# ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

## ANEXO N° 01

### CUADRO DE ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE OFERTAS

AS N° 031-2023-OEC/MPJB-1

**ADQUISICION DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA Para el Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO DEL DISTRITO DE LOCUMBA, PROVINCIA JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA"**

N°	DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA	EXPORTADORES E IMPORTADORES MEZA S.A.C.	JM JIMENEZ E.I.R.L.
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
e)	Relacion indicando la cantidad, descripción, marca y presentación de los lubricantes ofertados (formato libre).	PRESENTA - NO CUMPLE NOTA 01	PRESENTA - CUMPLE
f)	Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
g)	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 CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
h)	Precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 ) El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA - CUMPLE	PRESENTA - CUMPLE
OFERTA (ADMITIDA) O (NO ADMITIDA)		ADMITIDA	ADMITIDA

NOTA 01: DE ACUERDO A LA CARTA N° 039-2023-GDV-RP-MOSOMIOAMEP-C1-GMIDT/MPJB

FACTORES DE EVALUACION		JM JIMENEZ E.I.R.L.
		S/ 215,800.00
1	PUNTAJE PRECIO	100.00
2	BONIFICACION DEL 5% POR TENER CONDICION DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	5.00
SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES		105.00
ORDEN DE PRELACION		1

ING. FRESIA MERY SERRANO TORRES  
SUB GERENTE DE LOGISTICA GESTION  
PATRIMONIAL Y SERVICIOS AUXILIARES

FACTORES DE CALIFICACION		JM JIMENEZ E.I.R.L.
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	S/ 80,500.00
<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia S/ 50,000.00 (CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE TODO TIPO DE LUBRICANTES</p>		CUMPLE
ESTADO (CALIFICA - NO CALIFICA)		CALIFICA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE  
GERENCIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL

*"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"*

**CARTA N° 039-2023-GDV-RP-MASOMIOAMEP-C1-GMIDT/MPJB**

**Ing. FRESIA MERY SERRANO TORRES**  
Tercer Miembro del Comité de Selección

ASUNTO : **SOBRE REVISIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS**

REFERENCIA : **CARTA N° 002-AS-SM-31-2023-OEC/MPJB**

Locumba, 15 de Diciembre del 2023.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE  
SUB GERENCIA DE LOGÍSTICA GESTIÓN  
PATRIMONIAL Y SERVICIOS AUXILIARES

**15 DIC 2023**

Reg. 6832

**RECIBIDO**

hora 6:15 Firma.

Mediante la presente aprovecho la oportunidad para hacer llegar mis saludos cordiales y en respuesta al documento de la referencia, debo indicar lo siguiente:

Se remite la evaluación técnica sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas del CAPITULO III de las Bases Integradas de la Adjudicación Simplificada 31-2023-OEC/MPJB-1 correspondiente al pedido de compra N° 1956-2023, del Componente 01 del Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES DE LA OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO DEL DISTRITO DE LOCUMBA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA" con Código Único de Inversiones (CUI) N° 2495630..

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE

**ING. GINO A. DIAZ VARGAS**  
PRESIDENTE DE PROYECTO  
CIP 145430

C.c.: - Archivo



**EVALUACION TECNICA DE LUBRICANTES " EXIMSAC"**

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	NOMBRE	INDICE DE VISCOSIDAD	DENSIDAD	NORMAS MINIMAS A CUMPLIR	GRADO	MARCA	OFERTA DE PRESENTACION
1	ACEITE INDUSTRIAL PARA ENGRANAJE	GAL	11	Aceite de diferencial (posterior)	ASTM D 2270 / 152	ASTM D4052 / 0.900	API GL-4	SAE 80W140	CAM2	BALDE
	EVALUACION SUNAVEX FULL SYNTHETIC LIMITED GEAR OIL 80W140LS				170	NO INDICA	API GL-5			
2	ACEITE INDUSTRIAL ISO 220	GAL	20	Aceite de excéntricas para rodillo	ASTM D 2270 / 99	ASTM D4052 / 0.8872	ANSI/AGMA EP 9005-F16 DIN 51517/3 CLP	ISO 220 cód. 4C-6767	CAM2	BALDE
	EVALUACION ULTRA UINDUSTRIAL GEAR LUBE EP 220				97 NO CUMPLE	0.895	NO INDICA			
3	ACEITE INDUSTRIAL ISO 68	GAL	140	Aceite hidráulico (tolva)	ISO 2909 / 105	ISO 12185 / 0.860	ISO 11158 ASTM D6158-05	ISO VG68	CAM2	BALDE
	EVALUACION ULTRA UINDUSTRIAL GEAR LUBE EP 68				103 NO CUMPLE	0.8806	NO INDICA			
4	ACEITE PARA SISTEMA HIDRÁULICO SAE 10°	GAL	12	Aceite Hidráulico	ISO 3104/ 36	ISO 12185 / 884	TO-4 / C-4	SAE 10	CAM2	BALDE
	EVALUACION									
5	ACEITE PARA SISTEMA HIDRÁULICO SAE 10 W	GAL	115	Aceite hidráulico	ASTM D2270 / 107	ASTM D4052 / 0.87	API CC/SC	SAE 10W	CAM2	BALDE
	EVALUACION MPT TORQUE FLUID TO-4 10W				110	0.871	NO INDICA			
6	ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO 68	GAL	30	Aceite hidráulico	ISO 2909 / ASTM D2270 / >95	ISO 12185 / ASTM D4052 / 880	DIN 51502 – HLP ISO 6743/4	ISO 68	CAM2	BALDE
	EVALUACION HYDROFLUID AW 68				103	0.870 NO CUMPLE	NO INDICA			
7	ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO 46	GAL	123	Aceite hidráulico	ASTM D445 / 46	ASTM D4052 / 0.88	NH 646 A	ISO 46	CAM2	BALDE
	EVALUACION HYDROFLUID AW 46				103	0.867 NO CUMPLE	NO INDICA			
8	ACEITE DE TRANSMISIÓN 30°	GAL	80	Aceite de Transmisión	ISO 2909/ 138	ISO 12185 / 882	API GL-4	10w30	CAM2	BALDE
	EVALUACION HYDRATRACKTOR HTF FLUID 10W-30				138	0.868	CUMPLE			
9	ACEITE LUBRICANTE SAE 85W-140°	GAL	132	Aceite diferencial	ISO 2909 / 94	ISO 12185 / 908	API GL-5	SAE 85W140	CAM2	BALDE
	EVALUACION GEAR LUBRICANT GL-5 85W-140				102	0.903	CUMPLE			
10	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 80W-90°	GAL	108	Aceite de Transmisión	ASTM D 2270 / 105	ASTM D4052 / 0,9	API GL-5	SAE 80W90	CAM2	BALDE
	EVALUACION GEAR LUBRICANT GL-5 80W-90				105	0.886 NO CUMPLE	CUMPLE			
11	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 50°	GAL	120	Aceite de caja tándem	ASTM D2270 / 146	ASTM D4052 / 0.86	TO-4 / C-4	SAE 50	CAM2	BALDE
	EVALUACION MPT TORQUE FLUID TO-4 30W				96 NO CUMPLE	0.891	CUMPLE			
12	ACEITE DE TRANSMISION SAE 30°	GAL	120	Aceite de transmisión	ISO 2909 / 100	ISO 12185 / 889	TO-4 / C-4	SAE 30	CAM2	BALDE
	EVALUACION MPT TORQUE FLUID TO-4 50W				100	0.882 NO CUMPLE	CUMPLE			
13	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 80W-140°	GAL	30	Aceite para ejes	ASTM D 2270 / 150	ASTM D4052 / 0.870	API GL-5/MT-1 Scania STO 1:0	SAE 80W140	CAM2	BALDE
	EVALUACION SYNAVEX FULL SYNTHETIC LIMITED SLIP OIL				170	NO INDICA	CUMPLE			



14	ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO SAE 15W-40° PARA MOTOR PETROLERO	GAL	922	Aceite de motor	ASTM D2270 / 139	ASTM D4052 / 0.88	CI-4	15W40	CAM2	BALDE
EVALUACION SUPER XHD PREMIUN SYMBLEND SAE 15W-40 CK-4					143	0.8704 NO CUMPLE	CUMPLE			
15	ACEITE LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA TIPO ATF	GAL	21	Aceite de dirección	ASTM D 2270 / 153	ASTM D4052 / 0.870	TO-2 / C-4	ATF	CAM2	BALDE
EVALUACION ATF D3M					172	0.858	CUMPLE			
16	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE	GAL	143	Agua refrigerante anticongelante	-	-	ASTM D-3306, D-4985 al 33% como mínimo	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo p/maquinaria pesada	CAM2	BALDE
EVALUACION ULTRA GREEN ANTIFREEZE/COOLANT 33%							CUMPLE			
17	LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	136	Agua refrigerante anticongelante	-	-	ASTM D-3306, D-4985 al 33% como mínimo	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo P/vehículo	CAM2	BALDE
EVALUACION PREMIUN LONG LIFE 50/50							CUMPLE			

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE

  
 ING. INGO A. DIAZ VARGAS  
 RESIDENTE DE PROYECTO  
 CIP 145430

**EVALUACION TECNICA DE LUBRICANTES "JM JIMENEZ EIRL"**

ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	NOMBRE	INDICE DE VISCOSIDAD	DENSIDAD	NORMAS MINIMAS A CUMPLIR	GRADO	OFERTA DE PRESENTACION	MARCA
1	ACEITE INDUSTRIAL PARA ENGRANAJE	GAL	11	Aceite de diferencial (posterior)	ASTM D 2270 / 152	ASTM D4052 / 0.900	API GL-4	SAE 80W140	BALDE	PETRONAS
	EVALUACION AMBRA TRX 80W-140				152	0.9	CUMPLE			
2	ACEITE INDUSTRIAL ISO 220	GAL	20	Aceite de excéntricas para rodillo	ASTM D 2270 / 99	ASTM D4052 / 0.8872	ANSI/AGMA EP 9005-F16 DIN 51517/3 CLP	ISO 220 cód. 4C-6767	BALDE	SHELL
	EVALUACION OMALA S2 GX 220				99	0.899	CUMPLE			
3	ACEITE INDUSTRIAL ISO 68	GAL	140	Aceite hidráulico (tolva)	ISO 2909 / 105	ISO 12185 / 0.860	ISO 11158 ASTM D6158-05	ISO VG68	BALDE	SHELL
	EVALUACION TELLUS S2 MX 68				105	0.86	CUMPLE			
4	ACEITE PARA SISTEMA HIDRÁULICO SAE 10°	GAL	12	Aceite Hidráulico	ISO 3104/ 36	ISO 12185 / 884	TO-4 / C-4	SAE 10	BALDE	SHELL
	EVALUACION APIRAX S4 CX 10W				36	884	CUMPLE			
5	ACEITE PARA SISTEMA HIDRÁULICO SAE 10 W	GAL	115	Aceite hidráulico	ASTM D2270 / 107	ASTM D4052 / 0.87	API CC/SC	SAE 10W	BALDE	MOBIL
	EVALUACION HYDRAULIC 10W				107	0.877	CUMPLE			
6	ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO 68	GAL	30	Aceite hidráulico	ISO 2909 / ASTM D2270 / >95	ISO 12185 / ASTM D4052 / 880	DIN 51502 - HLP ISO 6743/4	ISO 68	BALDE	CASTROL
	EVALUACION HYSPIN AWS RANGE				>95	880	CUMPLE			
7	ACEITE PARA SISTEMA HIDRAULICO ISO 46	GAL	123	Aceite hidráulico	ASTM D445 / 46	ASTM D4052 / 0.88	NH 646 A	ISO 46	BALDE	PETRONAS
	EVALUACION TUTELA HYDOSISTEM HI-TECH 46 LL				46	0.88	CUMPLE			
8	ACEITE DE TRANSMISIÓN 30°	GAL	80	Aceite de Transmisión	ISO 2909/ 138	ISO 12185 / 882	API GL-4	10w30	BALDE	SHELL
	EVALUACION SPIRRAX S4 TXM				138	882	CUMPLE			
9	ACEITE LUBRICANTE SAE 85W-140°	GAL	132	Aceite diferencial	ISO 2909 / 94	ISO 12185 / 908	API GL-5	SAE 85W140	BALDE	MOBIL
	EVALUACION MOBILUBE HD 85W-140				97	910	CUMPLE			
10	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 80W-90°	GAL	108	Aceite de Transmisión	ASTM D 2270 / 105	ASTM D4052 / 0.9	API GL-5	SAE 80W90	BALDE	MOBIL
	EVALUACION MOBILUBE HD 80W-90				105	0.9	CUMPLE			
11	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 50°	GAL	120	Aceite de caja tandem	ASTM D2270 / 146	ASTM D4052 / 0.86	TO-4 / C-4	SAE 50	BALDE	MOBIL
	EVALUACION DELVAC 1 TRANSMISION FLUID 50				146	0.86	CUMPLE			
12	ACEITE DE TRANSMISION SAE 30°	GAL	120	Aceite de transmisión	ISO 2909 / 100	ISO 12185 / 889	TO-4 / C-4	SAE 30	BALDE	SHELL
	EVALUACION SPIRAX S4 CX 30				100	889	CUMPLE			
13	ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 80W-140°	GAL	30	Aceite para ejes	ASTM D 2270 / 150	ASTM D4052 / 0.870	API GL-5/MT-1 Scania STO 1:0	SAE 80W140	BALDE	MOBIL
	EVALUACION DELVAC SYNTHETIC GEAR OIL 80W140				150	0.87	CUMPLE			
14	ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO SAE 15W-40° PARA MOTOR PETROLERO	GAL	922	Aceite de motor	ASTM D2270 / 139	ASTM D4052 / 0.88	CI-4	15W40	BALDE	MOBIL
	EVALUACION DELVAC MX 15W-40				140	0.88	CUMPLE			
15	ACEITE LUBRICANTE PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA TIPO ATF	GAL	21	Aceite de dirección	ASTM D 2270 / 153	ASTM D4052 / 0.870	TO-2 / C-4	ATF	BALDE	MOBIL
	EVALUACION ATF 220				153	0.87	CUMPLE			



ITEM	DESCRIPCION	U.M	CANT.	NOMBRE	INDICE DE VISCOSIDAD	DENSIDAD	NORMAS MINIMAS A CUMPLIR	GRADO	OFERTA DE PRESENTACION	MARCA
16	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE	GAL	143	Agua refrigerante anticongelante	-	-	ASTM D-3306, D-4985 al 33% como mínimo	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo p/maquinaria pesada	BALDE	VISTONY
	EVALUACION						CUMPLE			
17	LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	136	Agua refrigerante anticongelante	-	-	ASTM D-3306, D-4985 al 33% como mínimo	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo P/vehículo	BALDE	VISTONY
	EVALUACION						CUMPLE			

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL JORGE BASADRE

ING. GINO A. DIAZ VARGAS  
RESIDENTE DE PROYECTO  
CIP 145430