

**Anexo N° 2**

SOLICITUD DE COTIZACIÓN						
1	Número y fecha del documento	Número	004-2023-MDLM-UA/YATM			
		Fecha	04/10/2023			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS			
		RUC	20166868247			
		Dirección	JR. LOS MOROCHUCOS N° 100 LOS MOROCHUCOS – CANGALLO - AYACUCHO			
		Teléfono(s)	978205233			
		Correo electrónico	MUNIMOROCHUCOSABASTECIMIENTO@GMAIL.COM			
		Persona de contacto	YEFERSON ANTHONY TAPIA MOSCOSO			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social				
		RUC				
		Dirección				
		Teléfono(s)				
		Correo electrónico				
		Representante o persona de contacto				
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios	<input type="checkbox"/>
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PETROLEO B5-S-50 PARA LA ATENCION DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA EN EL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Términos de referencia	<input type="checkbox"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div></div> <div>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</div>					

<b>Instrucciones para el llenado del formato del anexo N° 2</b>
---

Campo	Información a consignar
1	Registrar el número y fecha de emisión de la solicitud de cotización. De ser necesario, combinar letras y números para una mejor identificación del documento.
2	Registrar los datos de la Entidad (denominación completa de la entidad contratante, su número de RUC, así como el número de teléfono, correo electrónico y persona de contacto, con los que el proveedor podrá comunicarse).
3	Registrar los datos del proveedor al que se remitirá la cotización (nombre o razón social del proveedor, su número de RUC, así como el número de teléfono, correo electrónico y nombre del representante o persona de contacto).
4	Indicar si el objeto de contratación corresponde a bienes o servicios; describir el objeto de la contratación, precisando asimismo si se adjuntan las especificaciones en el caso de bienes o los términos de referencia en el caso de servicios.
5	Detallar la información complementaria que la Entidad crea conveniente. Debe indicarse asimismo que se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a la solicitud.
6	Precisar el nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

*Los Morochucos Gestores de la Independencia*  
**Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura**



15 24

## REQUERIMIENTO N° 91-2023-MDLM-GDTI/AJVC

Al : ING. JOHNNY JAIME NUÑEZ ESCALANTE

Gerente de la Municipalidad Distrital de los Morochucos.

Del : Ing. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO

Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura.

Asunto : REMITO REQUERIMIENTO DE BIENES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUI: 2578582.

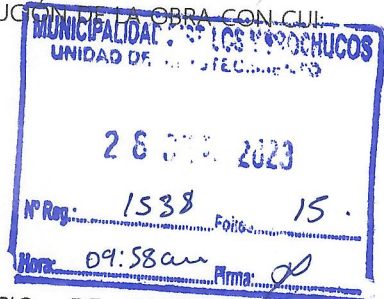
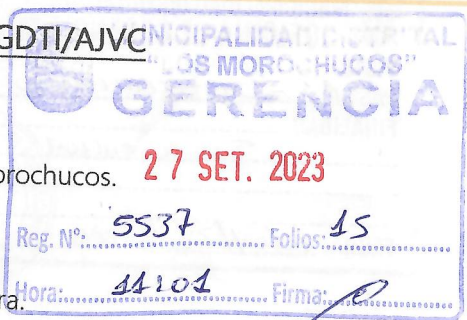
Ref : a). INFORME N° 008-2023-MDLM-EYEQ/RO.

b). INFORME N° 009-2023-MDLM-EYEQ/RO.

c). INFORME N° 010-2023-MDLM-EYEQ/RO.

d). Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS – PROVINCIA CANGALLO – DEPARTAMENTO AYACUCHO, con CUI: 2578582.

Fecha : Los Morochucos, 27 de setiembre del 2023.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente a nombre de la GDTI y a su vez con la finalidad de remitir el Requerimiento de Adquisición de bienes para el proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS – PROVINCIA CANGALLO – DEPARTAMENTO AYACUCHO, con CUI: 2578582. Además, comunicarle que por problemas de desactualización del sistema integrado de gestión administrativa SIGA se está trabajando de manera manual; remito el presente requerimiento afecto a la siguiente estructura funcional.

FTE. FTO.	PROD/PR Y	ACT/AI/OBRA	FUNCION	DIVISION FUNC	GRUPO FUNC	PRODUCTO	META
18	2578582	4000160	03	006	0010	9002	0048

Además, cabe precisar la solicitud de adquisición de bienes y contratación de servicios en lo siguiente:

1. Requerimiento de bienes de componentes de maquinaria Retroexcavadora 420E.
2. Requerimiento de bienes de componentes de maquinaria Retroexcavadora 420E.
3. Requerimiento de bienes de componentes de Motoniveladora 140 k.





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

*Los Morochucos Gestores de la Independencia*  
**Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura**



## CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS:

Lugar del Servicio : Municipalidad Distrital de los Morochucos.

Otros : Ninguno.

## CONSIDERACIONES GENERALES

1. ....

FINALIDAD PÚBLICA: En virtud al Artículo 16.1° de la Ley de Contrataciones del Estado N° 30225, aprobado mediante D.S. N° 082-2019 – EF; se precisa: El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad publica de la contratación.

Responsable del Órgano estructurado	Vº Bº Jefe Inmediato (AREA USUARIA)	Vº Bº. Pto y Planificación.	Vº Bº Gerencia Municipal

Adjunto:

- INFORME N° 008-2023-MDLM-EYEQ/RO.
- INFORME N° 009-2023-MDLM-EYEQ/RO.
- INFORME N° 010-2023-MDLM-EYEQ/RO.

Es todo cuanto informo a usted, para su conocimiento, tratamiento oportuno y demás fines pertinentes.

**Atentamente,**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO / AYACUCHO  
  
ING. ABEL VAYA Y RADA CARRASCO  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL  
e INFRAESTRUCTURA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



## INFORME N° 008 -2023-MDLM-EYEQ/RO.

**SEÑOR** : ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
Gerente de Desarrollo Territorial e infraestructura

**DE** : ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
Residente de Obra

**ASUNTO** : Solicito Requerimiento de Bienes de componentes de Maquinaria retro  
Excavadora 420E.

**OBRA** : "MEJORAMTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL  
GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE  
MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS  
- PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

**FECHA** : Los Morochucos, 26 de septiembre del 2023



Mediante el presente me dirijo a Ud. Con la finalidad de solicitar el requerimiento de Bienes de componentes de Maquinaria Retroexcavadora 420E, que se requerirá en la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", cabe precisar las características , condiciones, cantidad y calidad en el siguiente cuadro.

### SUMINISTROS DE RETROEXCAVADORA 420E

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE.
01	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 30 PARA RETROEXCAVADORA	PZA	3.00	8T-9572
02	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISION 10W PARA RETROEXCAVADORA	PZA	3.00	309-6931
03	SUMINISTRO DE ACEITE REFRIGERANTE SAE 30 PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00	238-8649
04	SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00	3E-9713
05	SUMINISTRO DE FILTRO HIDRAULICO PARA RETRO EXCAVADORA	PZA	1.00	465-6505
06	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA RETROEXCAVADORA	PZA	2.00	293-4053 (227-7449)



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



21

07	SUMINISTRO DE FILTRO DE CONBUSTIBLE PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00	308-7298 (299-8229)
08	SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DE MOTOR PARA RETRO EXCAVADORA	PZA	1.00	7W-2326
09	SUMINISTRO DE FILTRO DE TRANSMISION PARA RETRO EXCAVADORA.	PZA	1.00	471-7003
10	SUMINISTRO DE RETEN CUBO MANDO FINAL POSTERIOR	PZA	2.00	443-1363
11	SUMINISTRO DE RETEN LADO CORONA MANDO FINAL DELANTERO	PZA	2.00	443-1364
12	SUMINISTRO DE KIT - SELLO DEL CILINDRO HIDRAULICO LEVANTEESTANDAR.	PZA	1.00	375-2813
13	SUMINISTRO DE SELLO DE TAPA MANDO FINAL POSTERIOR	PZA	2.00	5H-4909
14	SUMINISTRO DE RETEN DE MANDOS FINALES Y RETEN Y TAPA DE RODAJE	PZA	4.00	331-8538 (198-7825)
15	SUMINISTRO DE BOCINA DE SOPORTE DE EJE Y SELLO DE BOCINA SOPORTE EJE	PZA	2.00	154-5404 (5P-2931)
16	SUMINSITRO DE BOCINA DE SOPORTE DE PLUMA	PZA	2.00	209-6181
17	SUMINISTRO DE BOCINA DE CILINDRO DE GIRO	PZA	2.00	274-4274
18	SUMINISTRO DE SELLOS DE TAPA Y DE BASE DE BALANCINES	PZA	1.00	298-4546 (298-4552)
19	SUMINISTRO DE RETEN CAÑERIAS DE INYECTOR	PZA	4.00	517-8243
20	SUMINISTRO DE BOCINA CILINDRO DE LAVANTE	PZA	4.00	9R-0153
21	SUMINISTRO DE SELLO DE TAPA MANDO FINAL DELANTERO	PZA	2.00	1H-8278

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO DEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



20

22	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE MANDO FINAL	PZA	4.00	6D-1734
23	SUMINISTRO DE RETENEJE SOPORTE DELANTERO	PZA	2.00	219-8798
24	SUMINISTRO DE SELLO ANULAR DE CABLES INYECTOR	PZA	2.00	330-8197
25	SUMINISTRO DE SELLO DE CIQUEÑAL	PZA	1.00	288-0422
26	SUMINISTRO DE TANQUE DE REFRIGERANTE	PZA	1.00	247-1385
27	SUMINISTRO DE RODAJE INTERIOR Y EXTERIOR DE PIÑON DE CORONA POSTERIOR	PZA	1.00	093-8828 (095-1041)
28	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE CORONA POSTERIOR	PZA	2.00	199-0656
29	SUMINISTRO DE SELLO DE PISTON DE FRENO PARA RETROEXCAVADORA	PZA	2.00	199-0700 (199-0759)
30	SUMINISTRO DE RETEN DE PIÑON DE ATAQUE CORONA POSTERIOR	PZA	1.00	199-0697
31	SUMINISTRO DE RETEN DE PIÑON DE ATAQUE CORONA DELANTERA	PZA	1.00	216-4457
32	SUMINISTRO DE RODAJE INTERIOR Y EXTERIOR DE PIÑON DE ATAQUE DE CORONA DELANTERO	PZA	1.00	216-4461 (136-7808)
33	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE CORONA DELANTERO	PZA	2.00	8C-8052
34	SUMINISTRO DE RETEN DE EJE DE CORONA POSTERIOR	PZA	2.00	210-3098
35	SUMINISTRO DE RODAJE DE MANDOS FINALES	PZA	8.00	399-4731
36	SUMINISTRO DE BOCINAS CTP	PZA	4.00	237-0944
37	SUMINISTRO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	PZA	1.00	284-9039

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOE ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

*Valientes Morochucos gestores del Bicentenario*



38	SUMINISTRO DE CONJUNTO CENTRAL DE TURBO	PZA	1.00	227-4267
----	---	-----	------	----------

Es todo en cuanto informo a Usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

-----  
ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

-----  
ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

## PRESUPUESTO ANALÍTICO N 01

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS DE LA PROVINCIA DE CANGALLO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

CLASIF	DESCRIPCION	Unidad	EXP. TEC PRINCIPAL			COSTO GLOBAL DEL PROYECTO		
			Cantidad	P.U	Parcial S/.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS
2.6.2.3.99.4	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>					77,876.42	2,188.00	
	<b>COMPONENTES PARA RETROEXCAVADORA 420E</b>					65,579.42		
	Suministro de Aceite de transmisión SAE 30 para retroexcavadora	pza	3.00	847.10	2,541.30			
	Suministro de Aceite de transmisión 10W para retroexcavadora	pza	3.00	726.39	2,179.17			
	Suministro de Aceite refrigerante SAE 30 para retroexcavadora	pza	1.00	827.37	827.37			
	Suministro de Aceite de motor para retroexcavadora	pza	1.00	641.12	641.12			
	Suministro de Filtro hidráulico para retro excavadora	pza	1.00	848.67	848.67			
	Suministro de Filtro de combustible primario y secundario para retroexcavadora	pza	2.00	1,147.34	2,294.68			
	Suministro de Filtro aceite de motor para retro excavadora	pza	1.00	654.01	654.01			
	Suministro de Filtro de transmisión para retro excavadora	pza	1.00	142.50	142.50			
	Suministro de reten cubo mando final posterior	pza	1.00	270.86	270.86			
	Suministro de reten lado corona mando final delantero	pza	2.00	324.18	648.36			
	Suministro de Kit-sello del cilindro hidráulico levanteestándar	pza	2.00	236.21	472.42			
	Suministro de faja de ventilador	pza	1.00	1,297.96	1,297.96			
	Suministro de válvula de freno de retroexcavadora	pza	1.00	801.60	801.60			
	Suministro de Sello de tapa mando final posterior	pza	1.00	7,310.61	7,310.61			
	Suministro de reten de mandos finales y reten tapa de rodaje	pza	2.00	11.20	22.40			
	Suministro de bocina de soporte de eje y sello de bocina	pza	4.00	431.74	1,726.96			
	Suministro de bocina de soporte de pluma	pza	2.00	188.70	377.40			
	Suministro de bocina de cilindro de giro	pza	2.00	111.78	223.56			
	Suministro de empaque de tapa de distribución	pza	2.00	153.18	306.36			
	Suministro de Sellos de tapa y de base de balancines	pza	1.00	264.36	264.36			
	Suministro de Reten cañerías de inyector	pza	1.00	233.76	233.76			
	Suministro de empaque decarter	pza	4.00	60.48	241.92			
	Suministro de empaque de bomba de agua	pza	1.00	416.22	416.22			
	Suministro de bocina cilindro de levante	pza	1.00	52.27	52.27			
	Suministro de Sello de tapa mando final delantero	pza	4.00	42.74	170.96			
	Suministro de Rodaje de soporte de mando final	pza	2.00	5.59	11.18			
	Suministro de pista de rodaje	pza	4.00	130.00	520.00			
	Suministro de reten eje soporte delantero	pza	4.00	120.00	480.00			
	Suministro de Sello anular de cables inyector	pza	2.00	42.73	85.46			
	Suministro de empaque de tapa de bomba de agua	pza	2.00	9.86	19.72			
	Suministro de Sello de cigüeñal	pza	1.00	205.12	205.12			
	Suministro de Botella de amortiguador de volante	pza	1.00	80.24	80.24			
	Suministro de Kit de crucetaestándar	pza	1.00	339.96	339.96			
	Suministro de Tanque de refrigerante	pza	2.00	186.75	373.50			
	Suministro de Corona de cubo delantero	pza	1.00	1,862.00	1,862.00			
	Suministro de Carter de motor	pza	2.00	1,810.10	3,620.20			
	Suministro de Kit de cruceta de eje	pza	1.00	4,524.55	4,524.55			
	Suministro de Kit de cruceta de cardan	pza	4.00	205.85	823.40			
	Suministro de Perno de abrazadera de cruceta	pza	4.00	199.27	797.08			
	Suministro de Abrazadera de cruceta de cardan	pza	10.00	38.04	380.40			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de corona posterior	pza	8.00	8.22	65.76			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona posterior	pza	1.00	868.00	868.00			
	Suministro de Sello de pistón de freno para retroexcavadora	pza	2.00	356.00	712.00			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona posterior	pza	2.00	1,021.38	2,042.76			
	Suministro de arandela de Corona	pza	1.00	186.12	186.12			
	Suministro de Kit de planetarios y solares de coronaestándar	pza	2.00	240.03	480.06			
	Suministro de Oring de piñon de ataque posterior y delantero	pza	1.00	2,685.95	2,685.95			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona delantera	pza	1.00	5.58	5.58			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de cataque de corona delantero	pza	1.00	178.86	178.86			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona delantero	pza	1.00	737.00	737.00			
	Suministro de Reten de eje de corona posterior	pza	2.00	320.00	640.00			
	Suministro de Rodaje de mandos finales	pza	2.00	24.98	49.96			
	Suministro de grasa EP-2 LITHIUM	pza	8.00	560.00	4,480.00			
	Suministro de engrasadora manual	pza	1.00	380.00	380.00			
	Suministro de Bocinas CTP	pza	2.00	160.00	320.00			
	Suministro de Parabrisa delantero	pza	4.00	369.10	1,476.40			
	Suministro de Vidrio posterior derecho	pza	1.00	1,200.00	1,200.00			
	Suministro de Tanque de combustible	pza	1.00	400.00	400.00			
	Suministro de Cabezal de bomba de inyección	pza	1.00	519.63	519.63			
	Suministro de Kit de reparación de bomba de inyección	pza	1.00	4,470.00	4,470.00			
	Suministro de Espaciador de traba	pza	1.00	694.00	694.00			
	Suministro de Conjunto central de turbo	pza	1.00	108.00	108.00			
	Suministro de Kit de empaques de turboestándar	pza	1.00	2,498.23	2,498.23			
	Suministro de válvula wastegate	pza	1.00	250.00	250.00			
	Manguera prensado con ferrollas	pza	1.00	131.50	131.50			
	Refrigerante (1qln) DERETRO EXCAVADORA 420E	pza	1.00	210.00	210.00			
	Hidrolina grado 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E	pza	22.00	20.00	440.00			
		pza	2.00	130.00	260.00			

ING. EDUARDO YUEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ABEL JORGE VIAL RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE: indicar una breve descripción del servicio objeto de la contratación

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

1. Aceite de transmisión SAE 30
2. Aceite de transmisión 10W
3. Aceite refrigerante SAE 30 para retroexcavador
4. Aceite de motor para retroexcavadora
5. Filtro hidráulico para retro excavadora
6. Filtro de aire primario y secundario
7. Filtro de combustible primario y secundario
8. Filtro aceite de motor
9. Filtro de transmisión
10. Suministro de reten cubo mando final posterior
11. reten lado corona mando final delantero
12. Kit-sello del cilindro hidráulico levante estándar
13. Sello de tapa mando final posterior
14. reten de mandos finales y reten tapa de rodaje
15. bocina de soporte de eje y sello de bocina
16. bocina de soporte de pluma
17. bocina de cilindro de giro
18. Sellos de tapa y de base de balancines
19. Reten cañerías de inyector
20. bocina cilindro de levante
21. Sello de tapa mando final delantero
22. Rodaje de soporte de mando final
23. reten eje soporte delantero
24. Sello anular de cables inyector
25. Sello de cigüeñal
26. Tanque de refrigerante
27. Rodaje interior y exterior de piñón de corona posterior
28. Rodaje de soporte de corona posterior
29. Sello de piston de freno para retroexcavadora
30. Reten de piñón de ataque corona posterior
31. Reten de piñón de ataque corona delantera
32. Rodaje interior y exterior de piñón de cataque de corona delantero
33. Rodaje de soporte de corona delantero
34. Reten de eje de corona posterior
35. Rodaje de mandos finales
36. Bocinas CTP
37. Tanque de combustible
38. Conjunto central de turbo

### 2. FINALIDAD PÚBLICA:

Funcionamiento de la RETROEXCAVADORA 420E

ING. ABEL JORGE VILA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOLESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



3. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR:

Nº	CARACTERÍSTICA TÉCNICA	UNID. MED.	CANTIDAD
1	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN SAE 30 PARA RETROEXCAVADORA	PZA	3
2	SUMINISTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN 10W PARA RETROEXCAVADORA	PZA	3.00
3	SUMINISTRO DE ACEITE REFRIGERANTE SAE 30 PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00
4	SUMINISTRO DE ACEITE DE MOTOR PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00
5	SUMINISTRO DE FILTRO HIDRÁULICO PARA RETRO EXCAVADORA	PZA	1.00
6	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA RETROEXCAVADORA	PZA	2.00
7	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO Y SECUNDARIO PARA RETROEXCAVADORA	PZA	1.00
8	SUMINISTRO DE FILTRO ACEITE DE MOTOR PARA RETRO EXCAVADORA	PZA	1.00
9	SUMINISTRO DE FILTRO DE TRANSMISION PARA RETRO EXCAVADORA	PZA	1.00
10	SUMINISTRO DE RETEN CUBO MANDO FINAL POSTERIOR	PZA	2.00
11	SUMINISTRO DE RETEN LADO CORONA MANDO FINAL DELANTERO	PZA	2.00
12	SUMINISTRO DE KIT-SELLO DEL CILINDRO HIDRÁULICO LEVANTEESTÁNDAR	PZA	1.00
13	SUMINISTRO DE SELLO DE TAPA MANDO FINAL POSTERIOR	PZA	2.00
14	SUMINISTRO DE RETEN DE MANDOS FINALES Y RETEN TAPA DE RODAJE	PZA	4.00
15	SUMINISTRO DE BOCINA DE SOPORTE DE EJE Y SELLO DE BOCINA	PZA	2.00
16	SUMINISTRO DE BOCINA DE SOPORTE DE PLUMA	PZA	2.00
17	SUMINISTRO DE BOCINA DE CILINDRO DE GIRO	PZA	2.00
18	SUMINISTRO DE SELLOS DE TAPA Y DE BASE DE BALANCINES	PZA	1.00
19	SUMINISTRO DE RETEN CAÑERIAS DE INYECTOR	PZA	4.00
20	SUMINISTRO DE BOCINA CILINDRO DE LEVANTE	PZA	4.00
21	SUMINISTRO DE SELLO DE TAPA MANDO FINAL DELANTER	PZA	2.00
22	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE MANDO FINAL	PZA	4.00
23	SUMINISTRO DE RETEN EJE SOPORTE DELANTERO	PZA	2.00

ING. ABEL JORGE VILA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUI/SPE  
RESPONSABLE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



15

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YUEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

24	SUMINISTRO DE SELLO ANULAR DE CABLES INYECTO	PZA	2.00
25	SUMINISTRO DE SELLO DE CIGÜEÑAL	PZA	1.00
26	SUMINISTRO DE TANQUE DE REFRIGERANTE	PZA	1.00
27	SUMINISTRO DE RODAJE INTERIOR Y EXTERIOR DE PIÑON DE CORONA POSTERIO	PZA	1.00
28	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE CORONA POSTERIOR	PZA	2.00
29	SUMINISTRO DE SELLO DE PISTON DE FRENO PARA RETROEXCAVADOR	PZA	2.00
30	SUMINISTRO DE RETEN DE PIÑON DE ATAQUE CORONA POSTERIO	PZA	1.00
31	SUMINISTRO DE RETEN DE PIÑON DE ATAQUE CORONA DELANTERA	PZA	1.00
32	SUMINISTRO DE RODAJE INTERIOR Y EXTERIOR DE PIÑON DE CATAQUE DE CORONA DELANTERO	PZA	1.00
33	SUMINISTRO DE RODAJE DE SOPORTE DE CORONA DELANTERO	PZA	2.00
34	SUMINISTRO DE RETEN DE EJE DE CORONA POSTERIOR	PZA	2.00
35	SUMINISTRO DE RODAJE DE MANDOS FINALES	PZA	8.00
36	SUMINISTRO DE BOCINAS CTP	PZA	4.00
37	SUMINISTRO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	PZA	1.00
38	SUMINISTRO DE CONJUNTO CENTRAL DE TURBO	PZA	1.00

#### 4. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:

El proveedor deberá ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro, con registro vigente en el Registro Nacional de Proveedores

Tener Registro Unico de contribuyentes habilidad

Poseer código de cuenta Interbancaria

#### 5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma alzada

#### 6. GARANTÍA:

El producto debe de tener una garantía de (6 mese )



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



14

## 7. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega del bien será de 10 días calendarios computados a partir del día siguiente de la notificación y/o recepción de la Orden de compra.

## 8. FORMA DE PAGO:

El pago se realizara en un solo pago, una vez entregado el bien en su totalidad.

## 9. PLAZO PARA EL PAGO:

Se tramitará el pago en un plazo que no excederá de los quince (15) días calendario, luego de haber recibido la conformidad por parte del área usuaria.

## 10. LUGAR DE ENTREGA:

### ENTREGA DEL BIEN

El lugar de recepción será en el Almacén de la Municipalidad de los Morochucos de la Provincia de Cangallo del Departamento de Ayacucho.

## 11. CONFORMIDAD DEL BIEN:

La conformidad del bien será otorgada por (Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura) a través de un informe en donde conste la verificación de la naturaleza de la prestación, la calidad, la cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, realizando las pruebas que fueran necesarias.

La conformidad será emitida dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de producida la recepción.

La conformidad respecto a la recepción de los bienes estará a cargo del Almacén, formalizándose la recepción satisfactoria de los mismos mediante el visado del responsable de Almacén con el sello y fecha de recepción en la Orden de Compra y Guía de Remisión.

## 12. PENALIDAD POR MORA:

En caso de retraso injustificado, se aplicará una penalidad hasta un 10% del monto contratado, de conformidad con lo establecido en los artículos 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

f=0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

f=0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la municipalidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.



**13. OTRAS PENALIDADES**


El área usuaria deberá precisar, de ser el caso, los supuestos respectivos y la sanción que se aplicará. Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la contratación.

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Entregar fuera de plazo	1 UIT	No cumpla
2	no presentar certificado de calidad	1 UIT	No cumpla

**14. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Determinados rubro 18 Canon y Sobre Canon, Regalias, Rentas de Aduanas Y Participaciones.

  
ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

  
ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



09 12

## INFORME N° 009 -2023-MDLM-EYEQ/RO.

SEÑOR

: ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
Gerente de Desarrollo Territorial e infraestructura

DE

: ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
Residente de Obra

ASUNTO

: Solicito Requerimiento de Bienes de componentes de Maquinaria retro  
Excavadora 420E.

OBRA

: "MEJORAMTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL  
GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE  
MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS  
- PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

FECHA

: Los Morochucos, 26 de septiembre del 2023



Mediante el presente me dirijo a Ud. Con la finalidad de solicitar el requerimiento de Bienes de componentes de Maquinaria Retroexcavadora 420E, que se requerirá en la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", cabe precisar las características, condiciones, cantidad y calidad en el siguiente cuadro.

SUMINISTROS DE RETROEXCAVADORA 420E				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE.
01	SUMINISTRO DE TANQUE DE REFRIGERANTE	PZA	1.00	247-1385
02	SUMINISTRO DE CORONA DE CUBO DELANTERO	PZA	2.00	209-7461
03	SUMINISTRO DE CARTER DE MOTOR	PZA	1.00	480-4406
04	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE EJE	PZA	4.00	465-2422
05	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE CARDAN	PZA	4.00	391-6301

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

*Valientes Morochucos gestores del Bicentenario*



11

06	SUMINISTRO DE PISTA DE RODAJE	PZA	4.00	3N-4968
07	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	PZA	1.00	287-7430
08	SUMINISTRO DE BOTELLA DE AMORTIGUADOR DE VOLANTE	PZA	1.00	338-1508
09	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA ESTÁNDAR	PZA	2.00	
10	SUMINISTRO DE CORONA DE CUBO DELANTERO	PZA	2.00	209-7461
11	SUMINISTRO DE CARTER DE MOTOR	PZA	1.00	480-4406
12	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE EJE	PZA	4.00	465-2422
13	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE CARDAN	PZA	4.00	391-6301
14	SUMINISTRO DE PERNO DE ABRAZADERA DE CRUCETA	PZA	10.00	107-6826
15	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE CRUCETA DE CARDAN	PZA	8.00	5V-2545
16	SUMINISTRO DE ARANDELA DE CORONA	PZA	2.00	211-0092 (229-5093)
17	SUMINISTRO DE KIT DE PLANETARIOS Y SOLARES DE CORONA ESTÁNDAR	PZA	1.00	216-8700
18	SUMINISTRO DE ORING DE PIÑÓN DE ATAQUE POSTERIOR Y DELANTERO	PZA	1.00	199-0663 (4J-0520)
19	SUMINISTRO DE GRASA EP-2 LITHIUM	PZA	1.00	EP-2
20	SUMINISTRO DE ENGRASADORA MANUAL	PZA	2.00	78-031

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

*Valientes Morochucos gestores del Bicentenario*



10

21	SUMINISTRO DE PARABRISA DELANTERO	PZA	1.00	205-9607
22	SUMINISTRO DE VIDRIO POSTERIOR DERECHO	PZA	1.00	205-9608
23	SUMINISTRO DE CABEZAL DE BOMBA DE INYECCION	PZA	1.00	324-0532
24	SUMINISTRO DE KIT DE REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	PZA	1.00	121-3633
25	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE TRABA	PZA	1.00	320-0677
26	SUMINISTRO DE KIT DE EMPAQUES DE TURBO ESTÁNDAR	PZA	1.00	194-5390
27	SUMINISTRO DE VÁLVULA WASTEGATE	PZA	1.00	6V-4143
28	MANGUERA PRENSADO CON FERROLLAS	PZA	1.00	5P-1506
29	REFRIGERANTE (1GLN) DERETRO EXCAVADORA 420E	PZA	2.00	622-3149
30	HIDROLINA GRADO 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E	PZA	2.00	S2 ATF D2

Es todo en cuanto informo a Usted, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

-----  
ING. EDUARDO YOBEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

-----  
ING. ABEL JORGE VIAL RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

PRESUPUESTO ANALÍTICO N 01

PRESUPUESTO ANALÍTICO N 01								
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS DE LA PROVINCIA DE CANGALLO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"							
CLASIF	DESCRIPCION	Unidad	EXP. TEC PRINCIPAL			COSTO GLOBAL DEL PROYECTO		
			Cantidad	P.U	Parcial S/.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS
2.6.2.3.99.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					77,876.42	2,188.00	
	COMPONENTES PARA RETROEXCAVADORA 420E					65,579.42		
	Suministro de Aceite de transmisión SAE 30 para retroexcavadora	pza	3.00	847.10	2,541.30			
	Suministro de Aceite de transmisión 10W para retroexcavadora	pza	3.00	726.39	2,179.17			
	Suministro de Aceite refrigerante SAE 30 para retroexcavadora	pza	1.00	827.37	827.37			
	Suministro de Aceite de motor para retroexcavadora	pza	1.00	641.12	641.12			
	Suministro de Filtro hidráulico para retro excavadora	pza	1.00	848.67	848.67			
	Suministro de Filtro de aire primario y secundario para retroexcavadora	pza	2.00	1,147.34	2,294.68			
	Suministro de Filtro de combustible primario y secundario para retroexcavadora	pza	1.00	654.01	654.01			
	Suministro de Filtro aceite de motor para retro excavadora	pza	1.00	142.50	142.50			
	Suministro de Filtro de transmisión para retro excavadora	pza	1.00	270.86	270.86			
	Suministro de reten cubo mando final posterior	pza	2.00	324.18	648.36			
	Suministro de reten tado corona mando final delantero	pza	2.00	236.21	472.42			
	Suministro de Kit-sello del cilindro hidráulico levanteestándar	pza	1.00	1,297.96	1,297.96			
	Suministro de faja de ventilador	pza	1.00	801.60	801.60			
	Suministro de válvula de freno de retroexcavadora	pza	1.00	7,310.61	7,310.61			
	Suministro de Sello de tapa mando final posterior	pza	2.00	11.20	22.40			
	Suministro de reten de mandos finales y reten tapa de rodaje	pza	4.00	431.74	1,726.96			
	Suministro de bocina de soporte de eje y sello de bocina	pza	2.00	188.70	377.40			
	Suministro de bocina de soporte de pluma	pza	2.00	111.78	223.56			
	Suministro de bocina de cilindro de giro	pza	2.00	153.18	306.36			
	Suministro de empaque de tapa de distribución	pza	1.00	264.36	264.36			
	Suministro de Sellos de tapa y de base de balancines	pza	1.00	233.76	233.76			
	Suministro de Reten cañerías de inyector	pza	4.00	60.48	241.92			
	Suministro de empaque decarter	pza	1.00	416.22	416.22			
	Suministro de empaque de bomba de agua	pza	1.00	52.27	52.27			
	Suministro de bocina cilindro de levante	pza	4.00	42.74	170.96			
	Suministro de Sello de tapa mando final delantero	pza	2.00	5.99	11.98			
	Suministro de Rodaje de soporte de mando final	pza	4.00	130.00	520.00			
	Suministro de pista de rodaje	pza	4.00	120.00	480.00			
	Suministro de reten eje soporte delantero	pza	2.00	42.73	85.46			
	Suministro de Sello anular de cables inyector	pza	2.00	9.86	19.72			
	Suministro de empaque de tapa de bomba de agua	pza	1.00	205.12	205.12			
	Suministro de Sello de cigüeñal	pza	1.00	80.24	80.24			
	Suministro de Botella de amortiguador de volante	pza	1.00	339.96	339.96			
	Suministro de Kit de crucetaestándar	pza	2.00	186.75	373.50			
	Suministro de Tanque de refrigerante	pza	1.00	1,862.00	1,862.00			
	Suministro de Corona de cubo delantero	pza	2.00	1,810.10	3,620.20			
	Suministro de Carter de motor	pza	1.00	4,524.55	4,524.55			
	Suministro de Kit de cruceta de eje	pza	4.00	205.85	823.40			
	Suministro de Kit de cruceta de cardan	pza	4.00	199.27	797.08			
	Suministro de Perno de abrazadera de cruceta	pza	10.00	38.04	380.40			
	Suministro de Abrazadera de cruceta de cardan	pza	8.00	8.22	65.76			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de corona posterior	pza	1.00	868.00	868.00			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona posterior	pza	2.00	356.00	712.00			
	Suministro de Sello de piston de freno para retroexcavadora	pza	2.00	1,021.38	2,042.76			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona posterior	pza	1.00	186.12	186.12			
	Suministro de arandela de Corona	pza	2.00	240.03	480.06			
	Suministro de Kit de planetarios y solares de coronaestándar	pza	1.00	2,685.95	2,685.95			
	Suministro de Oring de piñon de ataque posterior y delantero	pza	1.00	5.58	5.58			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona delantera	pza	1.00	178.86	178.86			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de cataque de corona delantero	pza	1.00	737.00	737.00			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona delantero	pza	2.00	320.00	640.00			
	Suministro de Reten de eje de corona posterior	pza	2.00	24.98	49.96			
	Suministro de Rodaje de mandos finales	pza	8.00	560.00	4,480.00			
	Suministro de grasa EP-2 LITHIUM	pza	1.00	380.00	380.00			
	Suministro de engrasadora manual	pza	2.00	160.00	320.00			
	Suministro de Bocinas CTP	pza	4.00	369.10	1,476.40			
	Suministro de Parabrisa delantero	pza	1.00	1,200.00	1,200.00			
	Suministro de Vidrio posterior derecho	pza	1.00	400.00	400.00			
	Suministro de Tanque de combustible	pza	1.00	519.63	519.63			
	Suministro de Cabezal de bomba de inyeccion	pza	1.00	4,470.00	4,470.00			
	Suministro de Kit de reparacion de bomba de inyeccion	pza	1.00	694.00	694.00			
	Suministro de Espaciador de traba	pza	1.00	108.00	108.00			
	Suministro de Conjunto central de turbo	pza	1.00	2,498.23	2,498.23			
	Suministro de Kit de empaques de turboestándar	pza	1.00	250.00	250.00			
	Suministro de válvula wastegate	pza	1.00	131.50	131.50			
	Manguera prensado con ferrollas	pza	1.00	210.00	210.00			
	Refrigerante (1qln) DERETRO EXCAVADORA 420E	pza	22.00	20.00	440.00			
	Hidrolina grado 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E	pza	2.00	130.00	260.00			

ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE: indicar una breve descripción del servicio objeto de la contratación

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

faja de ventilador

1. válvula de freno de retroexcavadora
2. empaque de tapa de distribución
3. empaque decarter
4. empaque de bomba de agua
5. pista de rodaje
6. empaque de tapa de bomba de agua
7. Botella de amortiguador de volante
8. Kit de cruceta estándar
9. Corona de cubo delantero
10. Carter de motor
11. Kit de cruceta de eje
12. Kit de cruceta de cardan
13. Perno de abrazadera de cruceta
14. Abrazadera de cruceta de cardan
15. arandela de Corona
16. Kit de planetarios y solares de corona estándar
17. Oring de piñon de ataque posterior y delantero
18. grasa EP-2 LITHIUM
19. engrasadora manual
20. Parabrisa delantero
21. Vidrio posterior derecho
22. Cabezal de bomba de inyección
23. Kit de reparacion de bomba de inyección
24. Espaciador de traba
25. Kit de empaques de turboestándar
26. válvula wastegate
27. Manguera prensado con ferrollas
28. Refrigerante (IglN) DERETRO EXCAVADORA 420E
29. Hidrolina grado 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E

### 2. FINALIDAD PUBLICA:

Funcionamiento de la RETROEXCAVADORA 420E

### 3. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR:

Nº	CARACTERÍSTICA TÉCNICA	UNID. MED.	CANTIDAD
1	SUMINISTRO DE FAJA DE VENTILADOR	PZA	1.00
2	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE FRENO DE RETROEXCAVADORA	PZA	1.00
3	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE TAPA DE DISTRIBUCION	PZA	1.00



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

*Valientes Morochucos gestores del Bicentenario*



07

4	SUMINISTRO DE EMPAQUE DECARTER	PZA	1.00
5	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE BOMBA DE AGUA	PZA	1.00
6	SUMINISTRO DE PISTA DE RODAJE	PZA	4.00
7	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE TAPA DE BOMBA DE AGUA	PZA	1.00
8	SUMINISTRO DE BOTELLA DE AMORTIGUADOR DE VOLANTE	PZA	1.00
9	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA ESTÁNDAR	PZA	2.00
10	SUMINISTRO DE CORONA DE CUBO DELANTERO	PZA	2.00
11	SUMINISTRO DE CARTER DE MOTOR	PZA	1.00
12	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE EJE	PZA	4.00
13	SUMINISTRO DE KIT DE CRUCETA DE CARDAN	PZA	4.00
14	SUMINISTRO DE PERNO DE ABRAZADERA DE CRUCETA	PZA	10.00
15	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE CRUCETA DE CARDAN	PZA	8.00
16	SUMINISTRO DE ARANDELA DE CORONA	PZA	2.00
17	SUMINISTRO DE KIT DE PLANETARIOS Y SOLARES DE CORONA ESTÁNDAR	PZA	1.00
18	SUMINISTRO DE ORING DE PIÑÓN DE ATAQUE POSTERIOR Y DELANTERO	PZA	1.00
19	SUMINISTRO DE GRASA EP-2 LITHIUM	PZA	1.00
20	SUMINISTRO DE ENGRASADORA MANUAL	PZA	2.00
21	SUMINISTRO DE PARABRISA DELANTERO	PZA	1.00
22	SUMINISTRO DE VIDRIO POSTERIOR DERECHO	PZA	1.00
23	SUMINISTRO DE CABEZAL DE BOMBA DE INYECCION	PZA	1.00
24	SUMINISTRO DE KIT DE REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	PZA	1.00
25	SUMINISTRO DE ESPACIADOR DE TRABA	PZA	1.00
26	SUMINISTRO DE KIT DE EMPAQUES DE TURBO ESTÁNDAR	PZA	1.00
27	SUMINISTRO DE VÁLVULA WASTEGATE	PZA	1.00
28	MANGUERA PRENSADO CON FERROLLAS	PZA	1.00
29	REFRIGERANTE (1GLN) DERETRO EXCAVADORA 420E	PZA	22.00



30	HIDROLINA GRADO 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E	PZA	2.00
----	---	-----	------

**4. REQUISITOS DEL PROVEEDOR:**

El proveedor deberá ser una persona natural o jurídica dedicada al rubro, con registro vigente en el Registro Nacional de Proveedores

Tener Registro Unico de contribuyentes habilidad

Poseer código de cuenta Interbancaria

**5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Suma alzada

**6. GARANTÍA:**

El producto debe de tener una garantía de (6 meses)

**7. PLAZO DE ENTREGA:**

El plazo de entrega del bien será de 10 días calendarios computados a partir del día siguiente de la notificación y/o recepción de la Orden de compra.

**8. FORMA DE PAGO:**

El pago se realizara en un solo pago, una vez entregado el bien en su totalidad.

**9. PLAZO PARA EL PAGO:**

Se tramitará el pago en un plazo que no excederá de los quince (15) días calendario, luego de haber recibido la conformidad por parte del área usuaria.

**10. LUGAR DE ENTREGA:**

**ENTREGA DEL BIEN**

El lugar de recepción será en el Almacén de la Municipalidad de los Morochucos de la Provincia de Cangallo del Departamento de Ayacucho.

**11. CONFORMIDAD DEL BIEN: (obligatorio)**

La conformidad del bien será otorgada por (Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura) a través de un informe en donde conste la verificación de la naturaleza de la prestación, la calidad, la cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, realizando las pruebas que fueran necesarias.

La conformidad será emitida dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de producida la recepción.



La conformidad respecto a la recepción de los bienes estará a cargo del Almacén, formalizándose la recepción satisfactoria de los mismos mediante el visado del responsable de Almacén con el sello y fecha de recepción en la Orden de Compra y Guía de Remisión.

#### 12. PENALIDAD POR MORA: (obligatorio)

En caso de retraso injustificado, se aplicará una penalidad hasta un 10% del monto contratado, de conformidad con lo establecido en los artículos 161 y 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{Plazo vigente en días}}$$

Donde:

f=0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

f=0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la municipalidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

#### 13. OTRAS PENALIDADES

El área usuaria deberá precisar, de ser el caso, los supuestos respectivos y la sanción que se aplicará. Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la contratación.

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	Entregar fuera de plazo	1 UIT	No cumpla
2	no presentar certificado de calidad	1 UIT	No cumpla

#### 14. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados rubro 18 Canon y Sobre Canon, Regalias, Rentas de Aduanas Y Participaciones.

ING. EDUARDO Y DEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



09

## INFORME N° 010 -2023-MDLM-EYEQ/RO.

SEÑOR

: ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
Gerente de Desarrollo Territorial e infraestructura

DE

: ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
Residente de Obra

ASUNTO

: Solicito Requerimiento de Bienes de componentes para Motoniveladora 140k

OBRA

: "MEJORAMTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"

FECHA

: Los Morochucos, 26 de septiembre del 2023



Mediante el presente me dirijo a Ud. Con la finalidad de solicitar el requerimiento de Bienes de componentes para Motoniveladora 140K, que se requerirá en la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", cabe precisar las características , condiciones, cantidad y calidad en el siguiente cuadro.

SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA MOTONIVELADORA 140K				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE PARTE.
01	SUMINISTRO DE CUCHILLAS PARA MOTONIVELADORAS 1" PARA MOTONIVELADORA	PZA	2.00	4T-2233
02	SUMINISTRO DE PERNOS Y TUERCAS DE CUCHILLA PARA MOTONIVELADORA	PZA	30.00	5J-4773
03	SUMINISTRO DE CANTONERAS Y SOBRECANTONERAS PARA MOTONIVELADORA	PZA	2.00	8E-5529 (6Y-2805)
04	REFRIGERANTE (5GLN)	PZA	2.00	238-8649

ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

*Valientes Morochucos gestores del Bicentenario*




03

05	SUMINISTRO DE BRONCES INFERIOR PARA MOTONIVELADORA	PZA	4.00	5T-8366
06	HIDROLINA GRADO 10	PZA	5.00	S2 ATF D2
07	ACEITE 15W40	PZA	2.00	3E-9313
08	ACEITE DE TRANSMISION	PZA	1.00	8T-9572

*Es todo en cuanto informo a Usted, para su conocimiento y fines pertinentes.*

Atentamente,

  
-----  
ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

  
-----  
ING. ABEL JORGE VÍA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

## PRESUPUESTO ANALÍTICO N 01

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS DE LA PROVINCIA DE CANGALLO DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"							
CLASIF	DESCRIPCION	Unidad	EXP. TEC PRINCIPAL			COSTO GLOBAL DEL PROYECTO		
			Cantidad	P.U	Parcial S/.	COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS
6.2.3.99.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES					77,876.42	2,188.00	
	COMPONENTES PARA RETROEXCAVADORA 420E					65,579.42		
	Suministro de Aceite de transmisión SAE 30 para retroexcavadora	pza	3.00	847.10	2,541.30			
	Suministro de Aceite de transmisión 10W para retroexcavadora	pza	3.00	726.39	2,179.17			
	Suministro de Aceite refrigerante SAE 30 para retroexcavadora	pza	1.00	827.37	827.37			
	Suministro de Aceite de motor para retroexcavadora	pza	1.00	641.12	641.12			
	Suministro de Filtro hidráulico para retro excavadora	pza	1.00	848.67	848.67			
	Suministro de Filtro de aire primario y secundario para retroexcavadora	pza	2.00	1,147.34	2,294.68			
	Suministro de Filtro de combustible primario y secundario para retroexcavadora	pza	1.00	654.01	654.01			
	Suministro de Filtro aceite de motor para retro excavadora	pza	1.00	142.50	142.50			
	Suministro de Filtro de transmision para retro excavadora	pza	1.00	270.86	270.86			
	Suministro de reten cubo mando final posterior	pza	2.00	324.18	648.36			
	Suministro de reten lado corona mando final delantero	pza	2.00	236.21	472.42			
	Suministro de Kit-sello del cilindro hidráulico levanteestándar	pza	1.00	1,297.96	1,297.96			
	Suministro de faja de ventilador	pza	1.00	801.60	801.60			
	Suministro de válvula de freno de retroexcavadora	pza	1.00	7,310.61	7,310.61			
	Suministro de Sello de tapa mando final posterior	pza	2.00	11.20	22.40			
	Suministro de reten de mandos finales y reten tapa de rodaje	pza	4.00	431.74	1,726.96			
	Suministro de bocina de soporte de eje y sello de bocina	pza	2.00	188.70	377.40			
	Suministro de bocina de soporte de pluma	pza	2.00	111.78	223.56			
	Suministro de bocina de cilindro de giro	pza	2.00	153.18	306.36			
	Suministro de empaque de tapa de distribucion	pza	1.00	264.36	264.36			
	Suministro de Sellos de tapa y de base de balancines	pza	1.00	233.76	233.76			
	Suministro de Reten cañerías de inyector	pza	4.00	60.48	241.92			
	Suministro de empaque decarter	pza	1.00	416.22	416.22			
	Suministro de empaque de bomba de agua	pza	1.00	52.27	52.27			
	Suministro de bocina cilindro de levante	pza	4.00	42.74	170.96			
	Suministro de Sello de tapa mando final delantero	pza	2.00	5.59	11.18			
	Suministro de Rodaje de soporte de mando final	pza	4.00	130.00	520.00			
	Suministro de pista de rodaje	pza	4.00	120.00	480.00			
	Suministro de reten eje soporte delantero	pza	2.00	42.73	85.46			
	Suministro de Sello anular de cables inyector	pza	2.00	9.86	19.72			
	Suministro de empaque de tapa de bomba de agua	pza	1.00	205.12	205.12			
	Suministro de Sello de cigüeñal	pza	1.00	80.24	80.24			
	Suministro de Botella de amortiguador de volante	pza	1.00	339.96	339.96			
	Suministro de Kit de crucetaestándar	pza	2.00	186.75	373.50			
	Suministro de Tanque de refrigerante	pza	1.00	1,862.00	1,862.00			
	Suministro de Corona de cubo delantero	pza	2.00	1,810.10	3,620.20			
	Suministro de Carter de motor	pza	1.00	4,524.55	4,524.55			
	Suministro de Kit de cruceta de eje	pza	4.00	205.85	823.40			
	Suministro de Kit de cruceta de cardan	pza	4.00	199.27	797.08			
	Suministro de Perno de abrazadera de cruceta	pza	10.00	38.04	380.40			
	Suministro de Abrazadera de cruceta de cardan	pza	8.00	8.22	65.76			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de corona posterior	pza	1.00	868.00	868.00			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona posterior	pza	2.00	356.00	712.00			
	Suministro de Sello de piston de freno para retroexcavadora	pza	2.00	1,021.38	2,042.76			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona posterior	pza	1.00	186.12	186.12			
	Suministro de arandela de Corona	pza	2.00	240.03	480.06			
	Suministro de Kit de planetarios y solares de coronaestándar	pza	1.00	2,685.95	2,685.95			
	Suministro de Oring de piñon de ataque posterior y delantero	pza	1.00	5.58	5.58			
	Suministro de Reten de piñon de ataque corona delantera	pza	1.00	178.86	178.86			
	Suministro de Rodaje interior y exterior de piñon de cataque de corona delantero	pza	1.00	737.00	737.00			
	Suministro de Rodaje de soporte de corona delantero	pza	2.00	320.00	640.00			
	Suministro de Reten de eje de corona posterior	pza	2.00	24.98	49.96			
	Suministro de Rodaje de mandos finales	pza	8.00	560.00	4,480.00			
	Suministro de grasa EP-2 LITHIUM	pza	1.00	380.00	380.00			
	Suministro de engrasadora manual	pza	2.00	160.00	320.00			
	Suministro de Bocinas CTP	pza	4.00	369.10	1,476.40			
	Suministro de Parabrisa delantero	pza	1.00	1,200.00	1,200.00			
	Suministro de Vidrio posterior derecho	pza	1.00	400.00	400.00			
	Suministro de Tanque de combustible	pza	1.00	519.63	519.63			
	Suministro de Cabezal de bomba de inyeccion	pza	1.00	4,470.00	4,470.00			
	Suministro de Kit de reparacion de bomba de inyeccion	pza	1.00	694.00	694.00			
	Suministro de Espaciador de traba	pza	1.00	108.00	108.00			
	Suministro de Conjunto central de turbo	pza	1.00	2,498.23	2,498.23			
	Suministro de Kit de empaques de turboestándar	pza	1.00	250.00	250.00			
	Suministro de válvula wastegate	pza	1.00	131.50	131.50			
	Manquera prensado con ferrollas	pza	1.00	210.00	210.00			
	Refrigerante (1qln) DERETRO EXCAVADORA 420E	pza	22.00	20.00	440.00			
	Hidrolina grado 10 DE RETRO EXCAVADORA 420E	pza	2.00	130.00	260.00			
	COMPONENTES PARA MOTONIVELADORA 140K					6,510.00		
	Suministro de Cuchillas para motoniveladoras 1" para motoniveladora	pza	2.00	1,010.00	2,020.00			
	Suministro de Pernos y tuercas de cuchilla para motoniveladora	pza	30.00	9.00	270.00			
	Suministro de Cantoneras y Sobrecantoneras para motoniveladora	pza	2.00	390.00	780.00			
	Refrigerante (5qln)	pza	2.00	280.00	560.00			
	Suministro de Bronces inferior para motoniveladora	pza	4.00	145.00	580.00			
	Hidrolina grado 10	pza	5.00	130.00	650.00			
	Aceite 15W40	pza	2.00	550.00	1,100.00			
	Aceite de transmision	pza	1.00	550.00	550.00			
	COMPONENTES PARA CAMIÓN RECOLECTOR JAC					5,787.00		
	Filtro de petroleo - CR JAC	pza	1.00	65.00	65.00			
	Aceite 15W40 - CR JAC	pza	12.00	33.00	396.00			
	Soportes de motor - CR JAC	pza	2.00	250.00	500.00			

ING. EDUARDO YOEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ABEL JORGE VILA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

## ANALITICO DEL PRESUPUESTO MODIFICADO (PIM) - 2023

DEPARTAMENTO : 05 AYACUCHO

PROVINCIA : 02 CANGALLO

PLIEGO : 03 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS [300456]

PRGPRODIPRY ACTIAIOBR FN DIVF GRPF METARB CG ESPECIFICA.

9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS					PIM
2578582 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD					148,125
4000160 MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA					148,125
03 PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA					148,125
006 GESTION					148,125
0010 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO					148,125
0048 00001 0396029 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE					148,125
Und. Medida MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - CANGALLO - AYACUCHO					
Ubicacion : ACCION					
Cantidad Semestral.: 1.000					Cantidad Anual : 1.000
: AYACUCHO, CANGALLO, LOS MOROCHUCOS					
5 RECURSOS DETERMINADOS					
18 CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES					
6 2.6.2 3.99 5 COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS					144,625
6 2.6.8 1.3 1 ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS					3,500
PARCIAL RUBRO 18					148,125
PARCIAL FUENTE : 5					148,125
TOTAL META					148,125
TOTAL PIM					148,125

