

**Anexo N° 2**

Solicitud de cotización					
1	Número y fecha del documento	Número	005-2023-MDLM-UA/YATM		
		Fecha	13 DE NOVIEMBRE DE 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	<a href="mailto:MUNIMOROCHUCOSABASTECIMIENTO@GMAIL.COM">MUNIMOROCHUCOSABASTECIMIENTO@GMAIL.COM</a>		
		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	X	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA (VOLQUETE EGK-264), DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL YA LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIAS PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - CANGALLO -AYACUCHO” CUI 2578582		
		Se adjunta	Especificaciones técnicas		Términos de referencia
5	Información complementaria				
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.				
6					
	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	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA (VOLQUETE EGK-264), DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL YA LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIAS PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - CANGALLO -AYACUCHO" CUI 2578582	
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 Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PESADA (VOLQUETE EGK-264), DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL YA LA CAPACIDAD OPERATIVA DE POOL DE MAQUINARIAS PESADA Y LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - CANGALLO -AYACUCHO" CUI 2578582
	2.2 Monto total según informe de indagación	
	2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	
<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 LOS MOROCHUCOS

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



## REQUERIMIENTO N° 113-2023-MDLM-GDTI/AJVC

**AI** : **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 DE COMPONENTES DE MAQUINARIA DE VOLQUETE EGK 264 DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS.

**Ref** : a). INFORME N° 019-2023-MDLM-EYEQ/RO.  
b). 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, 09 de noviembre 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 Bienes de Componentes de Maquinaria de Volquete EGK 264 de la Municipalidad Distrital de los Morochucos, el cual se requerirá con 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/OBR A	FUNCION	DIVISION FUNC	GRUPO FUNC	PRODUCTO	META
18	2578582	4000160	03	006	0010	9002	0048

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

1. Requerimiento de Bienes de Componentes de Maquinaria Volquete EGK 264 de la Municipalidad Distrital de los Morochucos.

### 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







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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



de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación.

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

## Adjunto:

- INFORME N° 019-2023-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 J. VIAL RADA CARRASCO  
GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



18

## INFORME N° 019 -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  
DE VOLQUETE EGK 264 DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MOROCHUCOS.

OBRA : "MEJORAMTO 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 DE AYACUCHO"

FECHA : Los Morochucos, 09 de Noviembre del 2023



Mediante el presente me dirijo a Ud. Con la finalidad de solicitar el requerimiento DE BIENES COMPONENTES DE MAQUINARIA DE VOLQUETE EGK 264, 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 LIVIANA DEL DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS - PROVINCIA CANGALLO - DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", cabe precisar las características , condiciones, cantidad y calidad en el siguiente cuadro.

MANTENIMIENTO DE VOLQUETE EGK 264				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CODIGOS
01	JUEGO PISTON	PZA	1.00	20847116
02	BOMBA DE ACEITE	PZA	1.00	1521900
03	JEBE ENFRIADOR ACEITE, JEBE ENFRIADOR ACEITE Y JEBE ACEITE	PZA	1.00	949656(94 9657)
04	KIT PISTON S/MARCHA Y KIT PISTON SELECT	PZA	1.00	3092575 (3093230)
05	SILICONA PLOMO TUBO	PZA	1.00	3092340
06	KIT PLATO EMBRAGUE	PZA	1.00	21615276K
07	RODAJE VENTILADOR	PZA	1.00	21146660
08	RODAJE DE EJE DESLIZANTE	PZA	2.00	57368
09	RODAJE VOLANTE	PZA	1.00	1652986
10	BOCINA B/ESTABILIZADOR POSTERIOR	PZA	2.00	1629169
11	KIT RETEN R/POSTERIOR	PZA	4.00	3095043

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ABEL JORGE VIA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



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



17

12	KIT RETEN R/DELANTERO	PZA	2.00	1300465
13	RETEN P/ATAQUE ULTIMO	PZA	2.00	21448461
14	RETEN CORONA EJE POSTERIOR	PZA	1.00	1524838
15	PROTECTOR RACHE AUTOMATICO	PZA	12.00	3090954
16	GRASA AUTOMOTRIZ	PZA	3.00	VKG 1AL/1
17	RETEN BASE DISTRIBUIDOR	PZA	2.00	21185132
18	PERNO R/DELANTERO Y TUERCA CHUPON RUEDA	PZA	10.00	20515515
19	TAPA DE DEPOSITO DE REFRIGERANTE	PZA	1.00	1542591
20	SOPORTES DE MOTOR POSTERIOR	PZA	2.00	21228153
21	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE	PZA	1.00	23285701
22	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	PZA	1.00	22899626
23	VARILLA MEDIDOR DE ACEITE	PZA	1.00	22000735
24	CONO SINCRONIZADR VT	PZA	3.00	1069254
25	RESORTE SINCRONIZADOR VT Y PIN	PZA	4.00	8172433(1 521870)
26	ACEITE DE CAJA 80W-90 20L	PZA	1.00	1161933
27	FILTRO DE ACEITE DE CAJA	PZA	1.00	21479106
28	ACEITE DE CORONA CUBO/ 85W-140	PZA	3.00	1161937
29	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	PZA	1.00	21834199
30	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	PZA	1.00	23429018
31	ACEITE DE DIRECCION	PZA	1.00	1161995
32	FILTRO DE DIRECCION	PZA	1.00	20580233
33	ARO SINCRONIZADO VT	PZA	1.00	20588775
34	ARO RETRO R1000	PZA	1.00	1652545
35	SEGURO BOMBA DE ACEITE SR1700/VT	PZA	1.00	1652948
36	ARANDELAS QUENA LUBRICACION SR1700	PZA	1.00	20944716
37	LAINA BOMBA DE ACEITE	PZA	1.00	1652176
38	ARANDELA EJE RETRO BRONCE SR1700/VT	PZA	1.00	1652841
39	RETEN CORONA POSTERIOR VT	PZA	1.00	20791305
40	RETEN CORONA DELANTERO VT	PZA	1.00	20476025
41	FILTRO SECADOR AIRE COALESCENTE	PZA	1.00	20972915
42	COLLARÍN EMBRAGUE 2D SR1700	PZA	1.00	3192222
43	EJE FRENO AUTOMATICO	PZA	3.00	272910

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ABEL JORGE VÍA Y RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ALBERTO TITI LESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE TIERRA





44	SEGURO REGULADOR F/AUTOMATICO IZQUIERDO	PZA	1.00	276097
45	SEGURO REGULADOR F/AUTOMATICO DERECHO	PZA	2.00	276098
46	EMPAQUE TAPAFRENO AUTOMÁTICO	PZA	6.00	1696450
47	SOPORTES DE MUELLE POST CUADRADO	PZA	4.00	20390836
48	KIT BOCINA BUGUI RODAJE VOLANTE RODAJE VOLANTE	PZA	2.00	20442252
49	RODAJE E6304-2RSH/C3	PZA	3.00	1518603
50	ANILLO SINCRONIZADOR VT	PZA	1.00	1069255
51	KIT BOMBIN EMBRAGUE SR1900/VT.	PZA	1.00	85102142
52	KIT RODAJE R/POSTERIOR	PZA	2.00	21036050
53	KIT ACCESORIO DE CAJA DIRECCIÓN	PZA	1.00	3090285
54	OJO Y RACOR PARA SERVO DE DIRECCIÓN	PZA	1.00	60112135
55	KIT DE ORQUILLA	PZA	1.00	85102142
56	SELLO DE SUPERMARCHA	PZA	2.00	471856
57	LIQUIDO DE FRENO / EMBRAGUE	PZA	1.00	DOT 5.1
58	TAPA DE MANGUETA / MUÑÓN	PZA	1.00	20399428
59	PLATO SINCRONIZADOR VT	PZA	2.00	20760515
60	FRENO SINCRONIZADORVT	PZA	2.00	8171377
61	MANGUITO/CORONA	PZA	1.00	20760512
62	KIT PERNOS Y RESORTES PROPULSOR	PZA	1.00	21141850
63	PIÑON CONSTANTE 31VT	PZA	1.00	20776783
64	RODAJE CANASTILLA 92X100X26.6VT	PZA	2.00	1654088
65	RODAJE AGUJAS 85X93X62.5VT	PZA	1.00	1521453
66	RODAJE AGUJAS 95X103X59.5VT	PZA	1.00	1521452
67	RODAJE AGUJAS 90X98X45.5VT	PZA	2.00	1652575
68	RODAJE AGUJAS 42X50X60 VT	PZA	2.00	1652581
69	RODAJE 14X20X12 VT	PZA	2.00	183363
70	FAJA VENTILADOR 10PK148/FMX	PZA	1.00	20712530
71	BASE BOMBA DE AGUA	PZA	1.00	20505543
72	BOMBA DE AGUA DE MOTOR	PZA	1.00	20744939
73	CAÑA TIMON DIRECCIÓN	PZA	1.00	20777168





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



74	JEBE TAPA VISOR ACEITE	PZA	1.00	20532891
75	JUNTA PARA CARTER DE ACEITE	PZA	1.00	21293367
76	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE.	PZA	2.00	22335632
77	RESPIRADERO DE TANQUE HIDRÁULICO	PZA	1.00	14500233
78	INYECTOR DELPHI D13A	PZA	6.00	21371672
79	KIT DE ZAPATA DELANTERO.	PZA	1.00	21534097
80	KIT DE ZAPATA POSTERIOR	PZA	2.00	8127762
81	REGULADOR DE VOLTAJE	PZA	1.00	30795169
82	PORTA DIODO DE ALTERNADOR	PZA	1.00	1100127
83	RODAJES GRANDE DE ALTERNADOR.	PZA	1.00	62201
84	RODAJES PEQUEÑO DE ALTERNADOR.	PZA	1.00	6303
85	TACO G7/8 R/ SR61 VT	PZA	4.00	382565
86	PIN REVERSA	PZA	1.00	20366756
87	ESPACIADOR G7 / 8VT	PZA	1.00	1652884
88	ANILLO SINCRONIZADOR EXTERIOR VT	PZA	2.00	1521878



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO

ING. EDUARDO DEL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO

ING. ABEL JORGE VILA 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:

1. juego piston
2. Bomba de aceite
3. Jebe enfriador aceite, jebe enfriador aceite y jebe aceite.
4. Kit piston s/ marcha y kit piston select
5. Silicona plomo tubo
6. Kit plato embrague
7. Rodaje ventilador
8. Rodaje
9. Rodaje volante
10. Bocina b/ estabilizador posterior
11. Kit reten r/ posterior
12. Kit reten r/ delantero
13. Reten p/ ataque ultimo
14. Reten corona eje posterior
15. Protector rache automatico
16. Grasa automotriz
17. Reten base distribuidor
18. Perno r/ delantero y tuerca chupon rueda
19. Tapa de deposito de refrigerante
20. Soporte de motor posterior
21. Sesor de nivel de aceite
22. Sensor de presión de aceite
23. Varill medidor de aceite
24. Cono sincronizador VT
25. Resorte sincronizador VT y Pin
26. Aceite de caja 80W-90 20L
27. Filtro de aceite de caja
28. Aceite de corona cubo/85W-140
29. Filtro de aire primario
30. Fildro de aire secundario
31. Aceite de dirección
32. Filtro de dirección
33. Aro sincronizado VT
34. Aro retro R1000
35. Seguro bomba de aceite SR1700/VT
36. Arandelas quena lubricación SR1700
37. Laina bomba de aceite
38. Arandela eje retro bronce SR 1700/VT
39. Reten corona posterior VT
40. Reten corona delantero VT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ABEL JORJA VÍA Y RADA CARASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. EDMUNDO YAJ ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE JEFE DE OBRA





41. Filtro secador aire coalescente
42. Collarin embrague 2 D SR1700
43. Eje freno automatico
44. Seguro regulador f/automatico izquierdo
45. Seguro regulador f/automatico derecho
46. Empaque tapafreno automatico
47. Soporte de muelle post cuadrado
48. Kit bocina bugui rodaje volante rodaje volante
49. Rodaje e6304-2rsh/c3
50. Anillo sincronizador VT
51. Kit bombín ambrague SR1900/VT
52. Kit rodaje r/ posterior
53. Kit accesorio de caja dirección
54. Ojo y rocor para servo de dirección
55. Kit de orquilla
56. Sello de supermarcha
57. Liquido de freno / embrague
58. Tapa de mangueta / muñon
59. Plato sincronizador VT
60. Freno sincronizador VT
61. Manguito / corona
62. Kit pernos y resortes propulsor
63. Piñon constante 31 VT
64. Rodaje CANASTILLA 92x100x26.66vt
65. Rodajes agujas 85x93x62.5VT
66. Rodajes aguajes 95x103x59.5VT
67. Rodaje aguja 90x98x45.5VT
68. Rodaje agujas 42X50X60vt
69. Rodajes 14x20x12 VT
70. Faja ventilador 10PK148/FMX
71. Base bomba de agua
72. Bomba de agua motor
73. Caña timon dirección
74. Jebe tapa visor aceite
75. Junta para carter de caeite
76. Tapa tanque de combustible
77. Respirador de tanque hidraulico
78. Inyector DELPHI D13A
79. Kit de zapata delantero
80. Kit de zapata posterior
81. Regulador de voltaje
82. Porta diodo de alternador
83. Rodajes grande de alternador
84. Rodajes pequeño de alternador
85. Taco G7/8R/SR61 VT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ABEL JORGE VÍA Y RADA CARASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. EDUARDO PINOZA QUISPE  
RESUENTE DE TIERRA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



12

86. Pin reserva

87. Espaciador G7/8VT

88. Anillo sincronizador exterior VT

## 2. FINALIDAD PUBLICA:

Funcionamiento de la volquete EGK - 264

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A ADQUIRIR:

Nº	CARACTERÍSTICA TÉCNICA	UNID. MED.	CANTIDAD
01	JUEGO PISTON	PZA	1.00
02	BOMBA DE ACEITE	PZA	1.00
03	JEBE ENFRIADOR ACEITE, JEBE ENFRIADOR ACEITE Y JEBE ACEITE	PZA	1.00
04	KIT PISTON S/MARCHA Y KIT PISTON SELECT	PZA	1.00
05	SILICONA PLOMO TUBO	PZA	1.00
06	KIT PLATO EMBRAGUE	PZA	1.00
07	RODAJE VENTILADOR	PZA	1.00
08	RODAJE	PZA	2.00
09	RODAJE VOLANTE	PZA	1.00
10	BOCINA B/ESTABILIZADOR POSTERIOR	PZA	2.00
11	KIT RETEN R/POSTERIOR	PZA	4.00
12	KIT RETEN R/DELANTERO	PZA	2.00
13	RETEN P/ATAQUE ULTIMO	PZA	2.00
14	RETEN CORONA EJE POSTERIOR	PZA	1.00
15	PROTECTOR RACHE AUTOMATICO	PZA	12.00
16	GRASA AUTOMOTRIZ	PZA	3.00
17	RETEN BASE DISTRIBUIDOR	PZA	2.00
18	PERNO R/DELANTERO Y TUERCA CHUPON RUEDA	PZA	10.00
19	TAPA DE DEPOSITO DE REFRIGERANTE	PZA	1.00
20	SOPORTES DE MOTOR POSTERIOR	PZA	2.00
21	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE	PZA	1.00
22	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	PZA	1.00
23	VARILLA MEDIDOR DE ACEITE	PZA	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO

ING. ABEL JORGITA Y RADA CARRASCO

INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO

ING. EDUARDO TORRES INOZA QUISPE

REPRESENTANTE DE OBRERA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



24	CONO SINCRONIZADR VT	PZA	3.00
25	RESORTE SINCRONIZADOR VT Y PIN	PZA	4.00
26	ACEITE DE CAJA 80W-90 20L	PZA	1.00
27	FILTRO DE ACEITE DE CAJA	PZA	1.00
28	ACEITE DE CORONA CUBO/ 85W-140	PZA	3.00
29	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	PZA	1.00
30	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	PZA	1.00
31	ACEITE DE DIRECCION	PZA	1.00
32	FILTRO DE DIRECCION	PZA	1.00
33	ARO SINCRONIZADO VT	PZA	1.00
34	ARO RETRO R1000	PZA	1.00
35	SEGURO BOMBA DE ACEITE SR1700/VT	PZA	1.00
36	ARANDELAS QUENA LUBRICACION SR1700	PZA	1.00
37	LAINA BOMBA DE ACEITE	PZA	1.00
38	ARANDELA EJE RETRO BRONCE SR1700/VT	PZA	1.00
39	RETEN CORONA POSTERIOR VT	PZA	1.00
40	RETEN CORONA DELANTERO VT	PZA	1.00
41	FILTRO SECADOR AIRE COALESCENTE	PZA	1.00
42	COLLARÍN EMBRAGUE 2D SR1700	PZA	1.00
43	EJE FRENO AUTOMATICO	PZA	3.00
44	SEGURO REGULADOR F/AUTOMATICO IZQUIERDO	PZA	1.00
45	SEGURO REGULADOR F/AUTOMATICO DERECHO	PZA	2.00
46	EMPAQUE TAPAFRENO AUTOMÁTICO	PZA	6.00
47	SOPORTES DE MUELLE POST CUADRADO	PZA	4.00
48	KIT BOCINA BUGUI RODAJE VOLANTE RODAJE VOLANTE	PZA	2.00
49	RODAJE E6304-2RSH/C3	PZA	3.00
50	ANILLO SINCRONIZADOR VT	PZA	1.00
51	KIT BOMBIN EMBRAGUE SR1900/VT.	PZA	1.00
52	KIT RODAJE R/POSTERIOR	PZA	2.00
53	KIT ACCESORIO DE CAJA DIRECCIÓN	PZA	1.00

MP  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. ABEL JORGE VILA RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO



ING. EDUARDO ENRIQUE QUISEP  
RESERVISTA DE LA FUERZA



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



10

54	OJO Y RACOR PARA SERVO DE DIRECCIÓN	PZA	1.00
55	KIT DE ORQUILLA	PZA	1.00
56	SELLO DE SUPERMARCHA	PZA	2.00
57	LIQUIDO DE FRENO / EMBRAGUE	PZA	1.00
58	TAPA DE MANGUETA / MUÑÓN	PZA	1.00
59	PLATO SINCRONIZADOR VT	PZA	2.00
60	FRENO SINCRONIZADORVT	PZA	2.00
61	MANGUITO/CORONA	PZA	1.00
62	KIT PERNOS Y RESORTES PROPULSOR	PZA	1.00
63	PIÑON CONSTANTE 31VT	PZA	1.00
64	RODAJE CANASTILLA 92X100X26.6VT	PZA	2.00
65	RODAJE AGUJAS 85X93X62.5VT	PZA	1.00
66	RODAJE AGUJAS 95X103X59.5VT	PZA	1.00
67	RODAJE AGUJAS 90X98X45.5VT	PZA	2.00
68	RODAJE AGUJAS 42X50X60 VT	PZA	2.00
69	RODAJE 14X20X12 VT	PZA	2.00
70	FAJA VENTILADOR 10PK148/FMX	PZA	1.00
71	BASE BOMBA DE AGUA	PZA	1.00
72	BOMBA DE AGUA DE MOTOR	PZA	1.00
73	CAÑA TIMON DIRECCIÓN	PZA	1.00
74	JEBE TAPA VISOR ACEITE	PZA	1.00
75	JUNTA PARA CARTER DE ACEITE	PZA	1.00
76	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE.	PZA	2.00
77	RESPIRADERO DE TANQUE HIDRÁULICO	PZA	1.00
78	INYECTOR DELPHI D13A	PZA	6.00
79	KIT DE ZAPATA DELANTERO.	PZA	1.00
80	KIT DE ZAPATA POSTERIOR	PZA	2.00
81	REGULADOR DE VOLTAJE	PZA	1.00
82	PORTA DIODO DE ALTERNADOR	PZA	1.00
83	RODAJES GRANDE DE ALTERNADOR.	PZA	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - PERÚ

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - PERÚ



ING. ABEL HERNANDEZ YRABADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - PERÚ



ING. ESTHER ROSA QUISEP  
RESIDENTE DE OBRA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS

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

Valientes Morochucos gestores del Bicentenario



84	RODAJES PEQUEÑO DE ALTERNADOR.	PZA	1.00
85	TACO G7/8 R/ SR61 VT	PZA	4.00
86	PIN REVERSA	PZA	1.00
87	ESPACIADOR G7 / 8VT	PZA	1.00
88	ANILLO SINCRONIZADOR EXTERIOR VT	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 mese )

#### 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 (10) 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 de 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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO  
  
ING. EDUARDO YOTLESPÍ QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO  
  
ING. ABEL JORGE YÁÑEZ RADA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANALÍTICO N° 02					
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"			
COD.	DESCRIPCION	COSTO GLOBAL DEL PROYECTO			TOTAL
		COSTO DIRECTO	GASTOS GENERALES	IMPREVISTOS	
2.6.2.3.99.3	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL	-	-	-	-
2.6.2.3.99.4	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA - BIENES	150,856.68	310.50	-	151,167.18
2.6.2.3.99.5	COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS	50,366.00	25,092.82	-	75,458.82
TOTAL S/.		201,222.68	25,403.32	-	226,626.00
		226,626.00			


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
 CANGALLO - AYACUCHO  
  
**ING. EDUARDO VOEL ESPINOZA QUISPE**  
 PRESIDENTE DE OBRA


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
 CANGALLO - AYACUCHO  
  
**ING. ABEL JORGE VÍA Y RADA CARRASCO**  
 INSPECTOR DE OBRA

## PRESUPUESTO ANALÍTICO DE GASTOS GENERALES N° 02

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"

COD.	DESCRIPCION	REPROGRAMADO					TOTAL
		EXP. PRINCIPAL					
		COEF	UNIDAD	CANT	PU	PARCIAL	
2.6.2.3.99.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES						310.50
	MATERIALES DE ESCRITORIO					310.50	
	Cuaderno de Obra / inc. Legalizacion	1.00	UND	1.00	85.50	85.50	
	Papel Bond A4	1.00	MILLAR	5.00	45.00	225.00	
2.6.2.3.99.5	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS						25,092.82
	PERSONAL TECNICO - GASTOS GENERALES					15,600.00	
	Residente de Obra	1.00	MES	2.40	5,000.00	12,000.00	
	Asistente administrativo	1.00	MES	2.40	1,500.00	3,600.00	
	SERVICIOS DIVERSOS					5,992.82	
	Elaboración de sellos	1.00	UND	3.00	17.00	51.00	
	Servicio diversos	1.00	GLB	1.00	5,941.82	5,941.82	
	SERVICIOS DIVERSOS					3,500.00	
	Elaboración de Expediente tecnico	1.00	BLG	1.00	3,500.00	3,500.00	
TOTAL S/.							25,403.32

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO, AYACUCHO  
  
**ING. EDUARDO JOEL ESPINOZA QUISPE**  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO, AYACUCHO  
  
**ING. ABEL JORGE VÍA Y RADA CARRASCO**  
INSPECTOR DE OBRA



PRESUPUESTO ANALÍTICO N 02								
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					150,856.68	310.50	
	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 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 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	5.59	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			
	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			
	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			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO

ING. EDUARDO PAUL ESPINOZA QUISPE  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO  
ING. ABEL TORRES VILLALBA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



PRESUPUESTO ANALÍTICO N 02

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"									
COMPONENTES PARA CAMIÓN RECOLECTOR JAC										
Filtro de petroleo - CR JAC	pza	1.00	65.00	65.00	5,787.00					
Aceite 15W40 - CR JAC	pza	12.00	33.00	396.00						
Soportes de motor - CR. JAC	pza	2.00	250.00	500.00						
Abrazadera de muelle - CR. JAC	pza	2.00	80.00	160.00						
Amortiguador - CR. JAC	pza	1.00	150.00	150.00						
Perno central - CR. JAC	pza	1.00	30.00	30.00						
Tope de chasis - CR. JAC	pza	1.00	120.00	120.00						
Muelles - CR. JAC	pza	3.00	170.00	510.00						
Perno de grado - CR. JAC	pza	8.00	14.00	112.00						
Pre calentadores - CR. JAC	pza	4.00	50.00	200.00						
Claxon 24V - CR. JAC	pza	2.00	70.00	140.00						
Refrigerante (lgln)	pza	4.00	20.00	80.00						
Filtro de aire - CR JAC	pza	1.00	150.00	150.00						
Filtro de aceite - CR. JAC	pza	1.00	80.00	80.00						
Filtro de separador de agua - CR JAC	pza	1.00	75.00	75.00						
Aceite de caja - CR. JAC	pza	3.00	130.00	390.00						
Aceite de corona - CR. JAC	pza	3.00	130.00	390.00						
Líquido de freno	pza	3.00	33.00	99.00						
Manquera de freno delantero con fósforos - CR. JAC	pza	2.00	60.00	120.00						
Bomba de embrague - CR. JAC	pza	1.00	680.00	680.00						
Tapa tanque de combustible.- CR. JAC	pza	1.00	80.00	80.00						
Bornes de batería - CR. JAC	pza	4.00	40.00	160.00						
Batería de 15 placas - CR. JAC	pza	2.00	550.00	1,100.00						
COMPONENTES DE MAQUINARIA VOLQUETE EOM-244										
Juego piston	pza	1.00	144.44	144.44	72,980.26					
Bomba de aceite	pza	1.00	1,130.00	1,130.00						
Jebe enfriador aceite, Jebe enfriador aceite y jebe aceite	pza	1.00	75.96	75.96						
Kit piston s/marcha y Kit piston select	pza	1.00	345.00	345.00						
Silicona plomo tubo	pza	1.00	125.00	125.00						
Kit plato embrague	pza	1.00	8,405.00	8,405.00						
Rodaje ventilador	pza	1.00	327.00	327.00						
Rodaje	pza	2.00	100.00	200.00						
Rodaje volante	pza	1.00	58.00	58.00						
Bocina b/estabilizador posterior	pza	2.00	27.50	55.00						
Kit reten r/posterior	pza	4.00	154.50	618.00						
Kit reten r/delantero	pza	2.00	146.00	292.00						
Reten p/ataque ultimo	pza	2.00	251.00	502.00						
Reten corona eje posterior	pza	1.00	133.00	133.00						
Protector rache automatico	pza	12.00	20.00	240.00						
Grasa automotriz	pza	3.00	96.00	288.00						
Reten base distribuidor	pza	2.00	20.00	40.00						
Perno r/delantero y Tuerca chupon rueda	pza	10.00	38.50	385.00						
Tapa de deposito de refrigerante	pza	1.00	177.00	177.00						
Soportes de motor posterior	pza	2.00	1,180.00	2,360.00						
Sensor de nivel de aceite	pza	1.00	940.00	940.00						
Sensor de presion de aceite	pza	1.00	1,815.00	1,815.00						
Varilla medidor de aceite	pza	1.00	437.00	437.00						
Cono sincronizadr VT	pza	3.00	670.00	2,010.00						
Resorte Sincronizador VT y Pin	pza	4.00	6.84	27.36						
Aceite de caja 80W-90 20L	pza	1.00	756.00	756.00						
Filtro de aceite de caja	pza	1.00	350.00	350.00						
Aceite de corona cubo/ 85W-140	pza	3.00	780.00	2,340.00						
Filtro de aire primario	pza	1.00	615.00	615.00						
Filtro de aire secundario	pza	1.00	617.00	617.00						
Aceite de direccion	pza	1.00	390.00	390.00						
Filtro de direccion	pza	1.00	272.00	272.00						
Aro sincronizado VT	pza	1.00	1,500.00	1,500.00						
Aro retro R1000	pza	1.00	595.00	595.00						
Seguro Bomba de aceite SR1700/VT	pza	1.00	9.00	9.00						
Arandelas quena lubricacion SR1700	pza	1.00	11.00	11.00						
Laina bomba de aceite	pza	1.00	40.00	40.00						
Arandela eje retro bronce SR1700/VT	pza	1.00	17.00	17.00						
Reten corona posterior VT	pza	1.00	221.00	221.00						
Reten corona delantero VT	pza	1.00	221.00	221.00						
Filtro secador aire coalescente	pza	1.00	245.00	245.00						
Collarin embrague 2D SR1700	pza	1.00	973.00	973.00						
Eje Freno automatico	pza	3.00	231.00	693.00						
Seguro regulador f/automatico izquierdo	pza	1.00	144.00	144.00						
Seguro regulador f/automatico derecho	pza	2.00	144.00	288.00						
Empaque Tapafreno automático	pza	6.00	5.50	33.00						
Soportes de muelle post cuadrado	pza	4.00	531.50	2,126.00						
Kit bocina buqui Rodaje volante Rodaje volante	pza	2.00	940.50	1,881.00						
Rodaje e6304-2RSH/C3	pza	3.00	32.00	96.00						
Anillo sincronizador VT	pza	1.00	1,030.00	1,030.00						
Kit bombin embrague SR1900/vt.	pza	1.00	715.00	715.00						
Kit rodaje r/posterior	pza	2.00	1,530.00	3,060.00						
Kit Accesorio de caja dirección	pza	1.00	615.00	615.00						
Ojo y racor para servo de dirección	pza	1.00	122.00	122.00						
Kit de orquilla	pza	1.00	286.00	286.00						
Sello de supermarcha	pza	2.00	10.00	20.00						
Líquido de freno / embrague	pza	1.00	68.00	68.00						
Tapa de manqueta / muñón	pza	1.00	64.50	64.50						
Plato sincronizador VT	pza	2.00	513.00	1,026.00						
Freno sincronizador VT	pza	2.00	680.00	1,360.00						
Manquito /CORONA	pza	1.00	1,600.00	1,600.00						
Kit Pernos y resortes propulsor	pza	1.00	134.00	134.00						
Piñon Constante 31VT	pza	1.00	1,472.00	1,472.00						
Rodaje CANASTILLA 92x100x26.6VT	pza	2.00	120.00	240.00						
Rodaje agujas 85x93x62.5VT	pza	1.00	226.00	226.00						
Rodaje Agujas 95x103x59.5VT	pza	1.00	158.00	158.00						

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LOS MOROCHUCOS  
AYACUCHO

ING. EDUARDO VOEL ESPINOZA QUISPE  
PRESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DE LOS MOROCHUCOS  
AYACUCHO

ING. ABEL JORGE L. A. RIVERA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



## PRESUPUESTO ANALÍTICO N 02

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"					
	Rodaje Aguja 90x98x45.5VT	pza	2.00	235.00	470.00	
	Rodaje Aguja 42x50x60 VT	pza	2.00	292.00	584.00	
	Rodaje 14X20X12 VT	pza	2.00	100.00	200.00	
	Faja Ventilador 10PK148/FMX	pza	1.00	186.00	186.00	
	Base Bomba de agua	pza	1.00	895.00	895.00	
	Bomba de agua de motor	pza	1.00	1,190.00	1,190.00	
	Caña Timon Dirección	pza	1.00	1,595.00	1,595.00	
	Jebe tapa visor aceite	pza	1.00	36.00	36.00	
	Junta para carter de aceite	pza	1.00	580.00	580.00	
	Tapa tanque de combustible.	pza	2.00	160.00	320.00	
	Respiradero de Tanque Hidráulico	pza	1.00	150.00	150.00	
	inyector DELPHI D13A	pza	6.00	2,310.00	13,860.00	
	Kit de Zapata Delantero.	pza	1.00	440.00	440.00	
	Kit de Zapata Posterior	pza	2.00	450.00	900.00	
	Regulador de voltaje	pza	1.00	280.00	280.00	
	Porta Diodo de Alternador	pza	1.00	190.00	190.00	
	Rodajes Grande de alternador.	pza	1.00	120.00	120.00	
	Rodajes pequeño de alternador.	pza	1.00	45.00	45.00	
	Taco G7/8 R/ SR61 VT	pza	4.00	41.00	164.00	
	Pin Reversa	pza	1.00	967.00	967.00	
	Espaciador G7 / 8VT	pza	1.00	242.00	242.00	
	Anillo sincronizador exterior VT	pza	2.00	903.50	1,807.00	
2.6.2.3.99.5	<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>					
					-	50,366.00
	<b>SUB CONTRATOS</b>					25,092.82
	SC MOVILIZACION DE RETROEXCAVADORA 420E	qlb	1.00	4,000.00	4,000.00	8,000.00
	SC MOVILIZACION DE MOTONIVELADORA 140K	qlb	1.00	4,000.00	4,000.00	
	<b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE RETROEXCAVADORA 420E</b>					18,950.00
	Servicio de calibración de válvulas de motor para retroexcavadora	ser	1.00	260.00	260.00	
	Servicio de lavado de tanque de combustible	ser	1.00	260.00	260.00	
	Servicio de cambio de carter	ser	1.00	120.00	120.00	
	Servicio de reparación de cilindro de levante	ser	1.00	300.00	300.00	
	Servicio de cambio de crucetas de cargador	ser	4.00	210.00	840.00	
	Servicio de mantenimiento general	ser	1.00	500.00	500.00	
	Servicio de escaneo y correctivo en sistema eléctrico en general	ser	1.00	800.00	800.00	
	Servicio de eliminación de fugas de aceite hidráulico	ser	1.00	100.00	100.00	
	Servicio de rellenado y torneado del pin de frontal	ser	1.00	210.00	210.00	
	Servicio de rellenado y torneado de ejes de cruceta	ser	4.00	90.00	360.00	
	Servicio de desmontaje y montaje de bomba e inyectores	ser	1.00	400.00	400.00	
	Servicio de reparación de caja de corona y mandos finales delanteros	ser	1.00	1,570.00	1,570.00	
	Servicio de cambio de válvula de freno	ser	1.00	150.00	150.00	
	Servicio de reparación de corona posterior	ser	1.00	1,800.00	1,800.00	
	Servicio de desarmado y armado de brazo delantero y posterior	ser	1.00	300.00	300.00	
	Servicio de desmontaje y montaje de turbo	ser	1.00	130.00	130.00	
	Servicio de regulador de presión del sistema hidráulico	ser	1.00	200.00	200.00	
	Servicio de rellenado y torneado de pines	ser	12.00	150.00	1,800.00	
	Servicio de rellenado y torneado de agujeros	ser	6.00	260.00	1,560.00	
	Servicio de soldadura de base de cilindro de levante y chasis posterior	ser	1.00	445.00	445.00	
	Servicio de planchado base de radiador y peldaños	ser	1.00	220.00	220.00	
	Servicio de desmontaje y armado de bocinas	ser	1.00	270.00	270.00	
	Servicio de soldadura de tubo de brazo levante	ser	1.00	270.00	270.00	
	Servicio de reforzado de lampon	ser	1.00	670.00	670.00	
	Servicio de reforzado de cucharón	ser	1.00	370.00	370.00	
	Servicio de rellenado y barrenado de agujeros de planchas de volteo	ser	1.00	445.00	445.00	
	Servicio de embocinado frontal	ser	1.00	1,500.00	1,500.00	
	Servicio de fabricación de tapas laterales de motor	ser	2.00	500.00	1,000.00	
	Servicio de reparación de bomba inyectores	ser	1.00	1,250.00	1,250.00	
	Servicio de reparación de turbo	ser	1.00	850.00	850.00	
	<b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE MOTONIVELADORA 140K</b>					7,060.00
	Servicio de limpieza, instalación de cadena y cambio de aceite motoniveladora	ser	1.00	1,200.00	1,200.00	
	Servicio de reparación de mando de tornamesa de motoniveladora	ser	1.00	800.00	800.00	
	Servicio de cambio de bocinas de cilindros de levante motoniveladora	ser	2.00	390.00	780.00	
	Servicio de cambio de reten de caja motoniveladora	ser	1.00	260.00	260.00	
	Servicio de cambio de manguera de bomba HEUI de motoniveladora	ser	1.00	260.00	260.00	
	Servicio de calibración de válvulas de motor de motoniveladora	ser	1.00	300.00	300.00	
	Servicio de cambio de cuchillas, cantoneras y bronce de motoniveladora	ser	1.00	390.00	390.00	
	Servicio eléctrico en general de motoniveladora	ser	1.00	600.00	600.00	
	Servicio de escaneo calibración de caja de cambios de motoniveladora	ser	1.00	200.00	200.00	
	Servicio de desmontaje y eliminación de fuga de base de tandem de motoniveladora	ser	2.00	260.00	520.00	
	Servicio de cambio de filtros y aceites en general motoniveladora	ser	1.00	400.00	400.00	
	Servicio de correctivo de pines y bocinas de cilindro de articulación	ser	1.00	150.00	150.00	
	Servicio de correctivo de pines y bocinas de eje delantero motoniveladora	ser	2.00	300.00	600.00	
	Servicio de extracción, soldadura y barrenado de agujeros del cilindro de articulación	ser	2.00	300.00	600.00	
	<b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CAMIÓN RECOLECTOR JAC</b>					1,870.00
	Servicio de Engrasado general - CR JAC	ser	1.00	50.00	50.00	
	Servicio de armado de muelle - CR JAC	ser	1.00	150.00	150.00	
	Servicio de centrado de cabina - CR JAC	ser	1.00	180.00	180.00	
	Servicio de centrado de motor - CR JAC	ser	1.00	350.00	350.00	
	Servicio de parchado de parachoques - CR JAC	ser	1.00	150.00	150.00	
	Servicio de cambio de aceite y filtros de - CR JAC	ser	1.00	60.00	60.00	
	Servicio de instalación de claxon - CR JAC	ser	1.00	30.00	30.00	
	Servicio de armado de pasos de descanso c - CR JAC	ser	1.00	380.00	380.00	
	Servicio de soldadura de barra direccional - CR JAC	ser	1.00	70.00	70.00	
	Servicio de alineamiento - CR JAC	ser	1.00	30.00	30.00	
	Servicio de reconstrucción de pasos de cabina - CR JAC	ser	1.00	80.00	80.00	
	Servicio de soldadura de pasamanos - CR JAC	ser	1.00	40.00	40.00	
	Servicio de cambio de bomba de embrague - CR JAC	ser	1.00	120.00	120.00	
	Servicio de Enderezado de puerta - CR JAC	ser	1.00	180.00	180.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHOING. EDUARDO TORRES ESPINOZA QUISPE  
PRESIDENTE DE TIFAMUN. DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
AYACUCHO  
ING. ABEL FURQUE Y RIVERA CARRASCO  
INSPECTOR DE OBRA



PRESUPUESTO ANALÍTICO N 02

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"									
	<b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VOLQUETE EGK 264</b>									
	Servicio de scaneo general	ser	1.00	200.00	200.00			10,886.00		
	Servicio de cambio de inyectores y calibración	ser	1.00	1,050.00	1,050.00					
	Servicio de reparación de caja de cambios	ser	1.00	1,720.00	1,720.00					
	Servicio de mantenimiento preventivo PM4	ser	1.00	350.00	350.00					
	Servicio de cambio de resortes progresivos	ser	4.00	60.00	240.00					
	Servicio de cambio de gomas de barra estabilizadora delantera y posterior	ser	1.00	120.00	120.00					
	Servicio de mantenimiento de cubos y reguladores automaticos de corona poste	ser	4.00	240.00	960.00					
	Servicio de mantenimiento de bocamasa y reguladores automaticos delanteros	ser	2.00	180.00	360.00					
	Servicio de Engrase y cambio de rodajes de templadores de ventilador y alterna	ser	3.00	25.00	75.00					
	Servicio de Engrase y cambio de rodaje de cuba de ventilador	ser	1.00	180.00	180.00					
	Servicio de mantenimiento de secador de aire	ser	1.00	150.00	150.00					
	Servicio de cambio de servo de embrague parte baja	ser	1.00	220.00	220.00					
	Servicio de cambio de soportes de motor	ser	2.00	180.00	360.00					
	Servicio de cambio de buqui	ser	1.00	520.00	520.00					
	Servicio de reparación y cambio de accesorios de caja de direccion	ser	1.00	500.00	500.00					
	Servicio de cambio de base y bomba de agua	ser	1.00	400.00	400.00					
	Servicio de cambio de servotubo	ser	1.00	170.00	170.00					
	Servicio de cambio de oring servo direccion y codo bronce	ser	1.00	120.00	120.00					
	Servicio de cambio de bocinas de inyectores	ser	1.00	640.00	640.00					
	Servicio de desmontaje de radiador	ser	1.00	260.00	260.00					
	Servicio de cambio de empaque de tapa de visor	ser	1.00	45.00	45.00					
	Servicio de cambio de esparragos	ser	1.00	86.00	86.00					
	Servicio de cambio de sensor de nivel de aceite de motor	ser	1.00	170.00	170.00					
	Servicio de cambio de retenes de brida	ser	1.00	260.00	260.00					
	Servicio de calibración de válvulas de motor para volquete	ser	1.00	240.00	240.00					
	Servicio de mantenimiento de alternador	ser	1.00	200.00	200.00					
	Servicio eléctrico en general de volquete EGK 264	ser	1.00	400.00	400.00					
	Servicio de fabricación de parachoques EGK	ser	1.00	200.00	200.00					
	Servicio de torneado de tambores	ser	6.00	90.00	540.00					
	Servicio de limpieza de tanque de combustible de VOLQUETE	ser	1.00	150.00	150.00					
	<b>SERVICIOS DIVERSOS</b>									
	Servicio diversos	ser	1.00	3,600.00	3,600.00			3,600.00		
								201,222.68	25,403.32	-
	<b>TOTAL S/.</b>									
									<b>226,626.00</b>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO

  
**ING. EDUARDO YORI ESPINOZA QUISPE**  
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO AYACUCHO

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



**MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL**  
**NOTA N° 0000000251**  
**(EN NUEVOS SOLES)**

DEPARTAMENTO : 05 AYACUCHO  
PROVINCIA : 02 CANGALLO  
PLIEGO : 03 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS [300456]

MES : OCTUBRE  
FECHA DE SOLICITUD : 17/10/2023  
TIPO DE MODIFICACION: 003 CREDITOS PRESUPUESTALES Y ANULACIONES (DENTRO DE U.E.)

ESTADO : APROBADO  
----- DATOS DEL PLIEGO -----  
FECHA : 17/10/2023  
DOCUMENTO : 101 / 056-2023-MDLM/CM

DISPOSITIVO LEGAL: OTROS  
JUSTIFICACIÓN : POR LOS CREDITOS PRESUPUESTALES Y ANULACIONES DENTRO DE LA UNIDAD EJECUTORA

**PRESUPUESTO DEL GASTO**

PRG PROD/PRY ACT/A/OBR FUN DIVF GRPF										ANULACIÓN	CREDITO
META	RB	CG	TT	G	SG	SGD	ESP	ESPD			
9002	2001621	6000032	03	004	0005	PLANEAMIENTO INSTITUCIONAL					
	0035	0025781	ELABORACION DE ESTUDIOS, EXPEDIENTES Y LIQUIDACIONES DE OBRA							55,000	0
	07	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL							55,000	0	
	6	2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							55,000	0
		2.6.8	OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							55,000	0
		2.6.8.1	OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							55,000	0
		2.6.8.1.2	ESTUDIO DE PREINVERSION							55,000	0
		2.6.8.1.2.1	ESTUDIO DE PREINVERSION							55,000	0
9002	2578582	4000160	03	006	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO				0	70,000
	0048	0396029	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL EN EL GARAJE MUNICIPAL Y LA CAPACIDAD OPERATIVA DE							0	70,000
	07	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL							0	70,000	
	6	2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							0	70,000
		2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS							0	70,000
		2.6.2.3	OTRAS ESTRUCTURAS							0	70,000
		2.6.2.3.99	OTRAS ESTRUCTURAS DIVERSAS							0	70,000
		2.6.2.3.99.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES							0	70,000
9002	2588251	4000219	19	041	0090	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y RURAL				0	70,000
	0050	0396027	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN PARQUE BICENTENARIO DE LOS							15,000	0
	07	FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL							15,000	0	
	6	2.6	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS							15,000	0
		2.6.2	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS							15,000	0
		2.6.2.3	OTRAS ESTRUCTURAS							15,000	0
		2.6.2.3.6	PLAZUELAS, PARQUES Y JARDINES							15,000	0
		2.6.2.3.6.4	COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES							15,000	0
TOTAL										70,000	70,000

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS MOROCHUCOS  
CANGALLO - AYACUCHO  
Bach. Cont. JORGE MARCIAL CCORAHUA CUYA  
JEFE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO