



## ANEXO N° 01

## INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

1	Datos del documento	Número de informe	COMPRE-N° 019-2023-OEC-MDV/LC	
		Fecha de informe	26/07/2023	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación		
		BIENES		
3	Objeto de la contratación	Descripción del objeto de la contratación	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LA CHIRIMOYA EN LOS SECTORES DE LIMONPATA, COCHAYOC, SANTA ROSA, SAN MIGUEL, BOMBOHUACTANA, CANELON, HUAYRURUYOC, Y TARCUYOC DE LA SUB CUENCA DE TUNQUIMAYO, DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCIÓN - CUSCO	
3	Antecedentes			
3	CON FECHA 19 DE JULIO DEL 2023, SE DA RECEPCION AL REQUERIMIENTO N° 3368-2023, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACION DE INSUMOS Y FERTILIZANTES QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACION DE PRECIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS			
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general		¿Cumple con la condición?	
			Sí Cumple	No Cumple
	a.	Disponibilidad inmediata	X	
	LOS BIENES REQUERIDOS POR EL AREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA QUE ESTAN LISTOS EN EL MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION QUE NO PRESTAN SIGUIENDO LA DESCRIPCION PARTICULAR O INSTRUCCIONES DADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.			
	b.	Fáciles de obtener en el mercado	X	
	SON FACILES DE OBTENER YA QUE NO SE REQUIERE DE FABRICACION O IMPORTACION A SOLICITUD, ADECUACION, MODIFICACION O E REALIZACION DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS TALES COMO OBTENCION DE LICENCIAS, AUTORIZACIONES U OTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION.			
	c.	Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado	X	
	LOS BIENES REQUERIDOS SON OFRECIDOS EN EL MERCADO EN IGUAL CONDICIONES POR LOS DISTINTOS PROVEEDORES			
4	d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante	X	
	LOS BIENES SOLICITADOS NO CORRESPONDE A MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, CONTRATACION DE PERSONALES, SUMINISTRO PERIODICO, NO SE ENCUENTRAN EN EL LISTADO DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES TALES COMO LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA Y ACUERDO MARCO, ASI COMO PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE; ENTRE OTROS SUPUESTOS.			
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.				
5	Observaciones			
	NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL PRESENTE INFORME FAVORABLE.			
6	  MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUEVEDO LA CONVENCION - CUSCO Téc. Sh. Escalante Mosquera JEFE DE LOGISTICA			
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones			



## HOJA DE REQUERIMIENTO BIENES

DÍA	MES	AÑO
17	JUL	2,023

Dependencia Solicitante: (014) - GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE

Nombre del Solicitante: INCA FUENTES, FREDY

En su condición de: RESIDENTE DE PROYECTO

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

Resumen de lo solicitado: ADQUISICION DE INSUMOS Y FERTILIZANTES



<b>PROYECTO (0277)</b> 2459291   6000008   10   009   0017   0397305	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LA CHIRIMOYA EN LOS SECTORES DE LIMONPATA, COCHAYOC, SANTA ROSA, SAN MIGUEL, BOMBOHUACTANA, CANELON, HUAYRURUYOC, Y TARCUYOC DE LA SUB CUENCA DE TUNQUIMAYO, DISTRITO DE QUELLOUNO - LA CONVENCION - CUSCO
---	---

Fte.Fto.: 05 - RECURSOS DETERMINADOS	Rubro : 18 - CANON Y SOBRE CANON - (CSC)
--------------------------------------	--

Item	Clasificador de Gasto	Cantid.	U.Med.	T. G.	Descripción, características y especificaciones técnicas del Bien y/o Servicio	Precio Ref.	TOTAL Presup.
1	2.6.7.1.5.2	4	KG	CD	ABONO FOLIAR CRECIMIENTO 27-07-11	10.00	40.00
2	2.6.7.1.5.2	4	KG	CD	ABONO FOLIAR DESARROLLO 17-07-14	10.00	40.00
3	2.6.7.1.5.2	5	SACO	CD	CAL AGRICOLA	80.00	400.00
4	2.6.7.1.5.2	4	KG	CD	CIMOXANIL 69 % MAS MACOZEB 84 % POLVO MOJABLE -PM	80.00	320.00
5	2.6.7.1.5.2	1	LT	CD	CORRECTOR DE PH Y COADYUBANTE AGRICOLA	30.00	30.00
	2.6.7.1.5.2	24	KG	CD	DOLOMITA SACO 25KG	1.20	28.80
7	2.6.7.1.5.2	697	KG	CD	FERTILIZANTE COMPUESTO (N,P,K +MGO+CAO+S+M.O)	1.70	1,184.90
8	2.6.7.1.5.2	5	KG	CD	FLUTONATIL+CAPTAN	140.00	700.00
9	2.6.7.1.5.2	10	KG	CD	FUNGICIDA AGRICOLA P.A OXCLORURO DE COBRE	65.00	650.00
10	2.6.7.1.5.2	30	KG	CD	FUNGICIDA SISTEMICO (PHOSETYL- ALUMNIO)	165.00	4,950.00
11	2.6.7.1.5.2	4	GL	CD	HIPOCLORITO DE SODIO 4%	5.00	20.00
12	2.6.7.1.5.2	5	KG	CD	IMIDACLOPRID	300.00	1,500.00
13	2.6.7.1.5.2	2	LT	CD	INSECTICIDA FIPRONIL	360.00	720.00
14	2.6.7.1.5.2	6	KG	CD	MICRONUTRIENTES (COMPOSICION DE BORO, COBRE, HIERRO, MANGANESO, MAGNESIO, MOLIBDIENO, ZINC)	4.00	24.00
15	2.6.7.1.5.2	60	SACO	CD	ROCA FOSFORICA, CONTENIDO (P=28%, CA=30%) SACO X 50KLS	50.00	3,000.00
16	2.6.7.1.5.2	6,971	KG	CD	SUSTRATO PREFABRICADO 1C SACOS 25 KG	3.80	26,489.80
17	2.6.7.1.5.2	4	LT	CD	TRIHORMONAL (C,AG,AX) FITOHORMONA	50.00	200.00

SE ADJUNTA TERMINOS DE REFERENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO  
UNIDAD DE LOGISTICA  
REQUERIMIENTO

FECHA: 19 JUL. 2023

REG: 2990

HORA: 1:03

FIRMA: 1



RESUMEN POR CLASIFICADOR:  
Sec.Fun. (0277) - 2.6.7.1.5.2 --> 40297.50

Almacén : (01) - ALMACEN CENTRAL	TOTAL REFERENCIAL:	40,297.50
----------------------------------	--------------------	-----------

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

UCL 42.000.336(2)  
2016 (DINING: 425000)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. Fredy Inca Fuentes  
RESIDENTE  
CIP: 161841

Residente



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. Walter Díaz Quispe  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO

Inspector

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO



Ing. Ag...  
Gerente de Proyecto



19 JUL. 2023  
6:33



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE**  
**"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



ANEXO N° 01

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

REQ. N°3368



**ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y FERTILIZANTES**


**1. FINALIDAD PUBLICA**

1. La finalidad de adquisición de fertilizantes es para la producción de plántones de chirimoya del Proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LA CHIRIMOYA EN LOS SECTORES DE LIMONPATA, COCHAYOC, SANTA ROSA, SAN MIGUEL, BOMBOHUACTANA CANELÓN, HUAYRURUYOC Y TARCUYOC DE LA SUB CUENCA DE TUNQUIMAYO, DISTRITO DE QUELLOUNO-LA CONVENCION-CUSCO."** CON CUI N°2459291" Sec. funcional N°277


**2. OBJETIVOS**

El objetivo de la adquisición de fertilizantes es para la producción de plántones de chirimoya del Proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LA CHIRIMOYA EN LOS SECTORES DE LIMONPATA, COCHAYOC, SANTA ROSA, SAN MIGUEL, BOMBOHUACTANA CANELÓN, HUAYRURUYOC Y TARCUYOC DE LA SUB CUENCA DE TUNQUIMAYO, DISTRITO DE QUELLOUNO-LA CONVENCION-CUSCO."** **"CARACTERISTICAS Y CONDICIONES"**

**3.1 CARACTERISTICAS:**

ITEM	CANT	U.M	DESCRIPCION	PRESENTACION	COMPOSICION QUIMICA
1	4	KG	Abono foliar crecimiento 27-07-11	fertilizante foliar	
2	4	KG	Abono foliar desarrollo 17-07-14	fertilizante foliar	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO  
  
Ing. Inca Fuentes  
PRESIDENTE  
CIP: 161041






MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO  
  
Ing. Walter Díaz Quispe  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO




12

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE**  
**"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"**




3	05	saco	<u>Cal agrícola</u>	<p>es un producto de carácter antimaterial y anntigunco de suma importancia en el uso en los viveros fructollos. NOMBRE COMERCIAL: CAL AGRÍCOLA O CAL HIDRATADA NOMBRE QUÍMICO: HIDRÓXIDO DE CALCIO FORMULA QUÍMICA: <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> DESCRIPCIÓN: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, <math>\text{CaO}</math>) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido e inoloro. Es la enmienda de uso más difundido. Ayuda a mantener el complejo arcillo-húmico del suelo, disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica. USOS Se usa como regulador de PH, para suelos, nutriente vegetal, abonos, destructor de hongos, bacterias, entre otros us</p>	 
4	4	KG	Cimoxanil 69 % más macozeb 84 % polvo mojable -PM	<p>un producto de uso importante en viveros para el logro de plantas de calidad. Ingrediente Activo: Cymoxanil + Mancozeb Grupo Químico: Cyano acetamideoxime y Dithio-carbamates Formulación: Polvo Mojable (WP): Los ingredientes activos del fungicida FITOCAP WP está en una proporción de 80 gramos por Kg de Cymoxanil y 640 gramos por Kg</p> <p>de Mancozeb de producto formulado peso/volumen.</p>	
5	1	LT	Corrector de Ph y coadyuvante agrícola	<p>COADYUVANTE CONCENTRADO EN GEL REGULADOR DE pH Y ABLANDADOR DE AGUA DURA, FORMULADOS CON ÁCIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, HUMECTANTES TENSOACTIVOS, INDICADOR DE ACIDEZ.</p>	
6	24	KG	DOLOMITA SACO 25KG	<p>Fórmula química: <math>\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2</math> Clase: Carbonatos.</p>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE

  
Irma Fuentes  
6-04-11

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE

  
Ing. Walter D.  
CIP: 157  
INSPECTOR DE PROYECTO








**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE**

**"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



11

7	697	kg	FERTILIZANTE COMPUESTO (N,P,K +MgO+CaO+S+M.O)	Son productos específicamente diseñados para satisfacer la demanda de los cultivos de un suministro equilibrado y eficiente. en forma perlada o granulada, está diseñado para satisfacer las exigencias del cultivo en cuestión, ofrecen una distribución uniforme de nutrientes, sin el riesgo de segregación durante transporte, manejo o esparcimiento	
8	05	Kg	flutonatil+ captan	Identificación:  Nombre químico: N-(triclorometil) ciclohex-4-eno-1,2-dicarboximida,  Nombre común: Captan (EPA, ISO, JMAFF),	
9	10	KG	fungicida Oxicloruro de cobre	Ingredientes activos Oxicloruro de Cobre 85% Modo de acción Contacto - Preventiva Inhibiendo la respiración mitocondrial en el patógeno y la formación de esporas, además influye en el metabolismo del hongo, actuando como antiesporulante e inhibe la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos. Presentación Bolsa x 1 kg Bolsa x 25 kg  Toxicity Ligeramente Peligroso	
10	30	KG	fungicida aluminio Phosetil de	Fungicida muy utilizado para el tratamiento de enfermedades producidas por hongos Oomicetos, en particular Mildiu, Phytophthora y Pythium. Estimula los mecanismos naturales de defensa en la planta, minimizando la posibilidad de aparición de cepas resistente  Presentaciones  ¼, 1 y 25 Kg	
11	4	GL	HIPOCLORITO DE SODIO 4%	El hipoclorito de sodio (cuya disolución en agua es conocida como lejía, cloro es un compuesto químico, fuertemente oxidante de fórmula NaClO.	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE

Ing. Freddy Inca Fuentes  
RESIDENTE  
CIP: 161641

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE






Ing. Walter Díaz Quispe  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO



10

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE**  
**"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



12	05	kg	<u>Imidacloprid</u>	<p><b>INGREDIENTES ACTIVOS</b> Imidacloprid 350 g/L</p> <p><b>III. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS</b> ▮ Estado Físico: liquido ▮ Color: Blanco ▮ Olor: No especifico ▮ Densidad: 1.15 g/ml a 20°C ▮ pH: 6.9 ▮ Solubilidad en agua: soluble ▮ Inflamabilidad: no inflamable ▮ Explosividad: no explosivo ▮ Corrosividad: no corrosivo ▮ Estabilidad de almacenamiento: 3 años</p> <p><b>IV. FORMULACIÓN</b> Suspensión concentrada -SC</p> <p><b>V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b></p>	
13	02	LT	<u>Insecticida Fipronil</u>	<p><b>IDENTIDAD</b> Composición: Fipronil Concentración: 200 g/L Formulación: Suspensión concentrada Grupo Químico: Fenilpirazol Clase de Uso: Insecticida</p> <p><b>Fórmula</b> <span style="float: right;">Empírica:</span> <math>C_{12}H_{41}Cl_2F_6N_4OS</math></p> <p><b>PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS</b> Densidad específica: 1.06 g/ml a 20°C pH: 7.0-9.0 Estado Físico: Liquido Color: Blanco Olor: Sin olor Estabilidad en Almacenamiento: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años. Explosividad: No explosivo Corrosividad: No corrosivo</p>	
14	06	LT	MICRONUTRIENTES (COMPOSICIÓN DE BORO, COBRE, HIERRO, MANGANESO, MAGNESIO, MOLIBDENO, ZINC)	<p>fertilizante foliar complejo con ácido lignosulfónico y boro, especialmente formulado para prevenir las deficiencias de calcio, dando consistencia a hojas, tallos, flores y especialmente a frutos. El boro y los ácidos lignosulfónicos facilitan la movilidad del calcio (mejor absorción y transporte del calcio a los tejidos demandantes) y su acumulación en los órganos de crecimiento, confiriendo firmeza a los órganos de la planta</p>	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCIÓN - CUSCO

  
Ing. Fredy Inca Fuentes  
RESIDENTE  
CIP: 161641





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCIÓN - CUSCO

  
Ing. Walter Pinquiste  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y MEDIO AMBIENTE**  
**"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"**



15	60	SACO	ROCA FOSFÓRICA, CONTENIDO (P=28%, CA=30%) SACO X 50KLS	La ROCA FOSFÓRICA es una enmienda cuyo elemento primordial es el fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 28%) que actúa como fertilizante. Además, posee calcio (CaO 30%) y silicio (SiO <sub>2</sub> 22%) que corrige la acidez del suelo. El fósforo posee ácidos nucleicos y fosfolípidos indispensables en los procesos donde hay transformación de energía. La asimilación de sus componentes es lenta lo que le permite a la planta tomar las dosis correctas de acuerdo con sus necesidades.	 
16	6971	kg	Sustrato prefabricado 1c sacos 25 kg	<b>MATERIA PRIMA BÁSICA:</b> cáscara de pinos compostada y vermiculita expandida a una temperatura de 800°C en una proporción de 6:1. La humedad máxima es 60%, la media se sitúa entre 54 - 58%. La densidad (relación Peso/Volumen) sin compactación es de 480 a 530 gr/Litro. Granulometría = 6mm CIC = 200 mmol c/Kg pH = 4.8 +- 1.0 CE = 1.2 - 0.6 mS/cm <b>Aditivos:</b> Cal dolomita como corrector de acidez, fertilizante 2.4 kg/m <sup>3</sup> , formulación 4:17:7(N- P205- K20).	
17	4	LT	Trihormonal fitohormona (c,ag,ax)	<b>PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS</b> Nombre Común: Citoquininas/Auxinas/Giberelinas	

**2. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega será en 05 días calendarios después de notificada la orden de compra.

**3. LUGAR DE Entrega**


Los bienes serán entregados en las instalaciones del Almacén Central De La Municipalidad De Quellouno.

**4. CONFORMIDAD**

La conformidad será a cargo del residente de obra e inspector de obra, en cumplimiento a las especificaciones técnicas del bien.

El contratista una vez entregado el bien, presentara su GUÍA DE REMISIÓN adjuntando y COMPROBANTE DE PAGO al área de ALMACÉN CENTRAL, el responsable del almacén remitirá al área usuaria, para que proceda con la revisión y evaluación a través de la PECOSA, en un plazo máximo de un (01) día calendario, contados a partir del día siguiente de recibido el mismo.

  
Ing. Inca Fuentes  
RESIDENTE  
CIP: 161641

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUELLOUNO  
INVENCIÓN - CUSCO  
  
Ing. Walter Díaz Quispe  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO



**5. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

Pago será único Después de la entrega de la totalidad de la **ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y FERTILIZANTES** del proveedor y recepción del bien, previa conformidad del cumplimiento de las especificaciones técnicas a cargo del residente de obra e inspector de obra.

**6. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del bien ofertado cuya responsabilidad se aplicará de conformidad como lo establecido en el art. 173° del Reglamento De La Ley De Contrataciones Del Estado.

**7. CONFIDENCIALIDAD:**

Quedan prohibidos de divulgar cualquier información de la Municipalidad, a la que tengan acceso en el marco de la presente contratación

**8. PENALIDADES.**

las penalidades se determinan de acuerdo a lo establecido en el artículo. 162 del reglamento de la ley 30225, ley contrataciones del estado.

**12 ANEXOS:**

Anexo 01: Medidas de Bioseguridad Requeridas

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing.  Fuentes  
CIP: 161641

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE QUELLOUNO  
LA CONVENCION - CUSCO  
Ing.  Walter Diaz Quispe  
CIP: 157745  
INSPECTOR DE PROYECTO