

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

ADQUISICION DE INSUMOS (LECHE EVAPORADA ENTERA DE 410 Gr CON VITAMINA A Y D, HOJUELAS DE QUINUA AVENA PRECOCIDA Y FORTIFICADAS CON VITAMINAS Y MINERALES) PARA ATENDER EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE PARA EL AÑO 2024.

### 2. OBJETO DE LA CONTRATACION

El presente requerimiento tiene como objeto contratar al proveedor para el suministro de leche evaporada entera lata 410 gr y Hojuela de Quinoa Avena precocida y fortificada con Vitaminas y Minerales para el Programa del Vaso de Leche de la Municipalidad Distrital de San Clemente para el año 2024.

### 3. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene por finalidad, apoyar con la alimentación de los niños del Distrito de San Clemente, a través del Programa del vaso de Leche, para lo cual se requiere contratar un proveedor para el suministro de insumo, a fin de atender a los beneficiarios en el presente año 2024.

### 4. ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de San Clemente es el órgano de gobierno local con personería Económica y Administrativa, teniendo como objetivo principal velar por el bienestar del vecindario y el desarrollo integral de los ciudadanos.

Por ello el presente documento es dirigido a los beneficiarios del Programa del PVL de la jurisdicción del distrito de San Clemente, de igual modo a los órganos competentes encargados de lograr la correcta aplicación y cumplimiento de las legislaciones vigentes.

Tiene como objetivo contribuir al acceso alimentario de la población en extrema pobreza mediante la entrega de raciones complementarias a las familias organizadas a nivel nacional. El programa tiene los siguientes componentes: apoyo alimentario, capacitación, implementación, mejora de la infraestructura, supervisión, monitoreo y evaluación.

El programa brinda apoyo alimentario a través de los comités del PVL para su distribución a la población beneficiaria con alimentos.

El Programa Vaso de Leche es una Organización social de base de conformadas por niños (as) de 0 a 6 años, madres gestantes y lactantes, personas de la tercera edad, personas con TBC y las personas con discapacidad cuya actividad principal del gobierno local es el apoyo social, cuya ubicación es en zona de pobreza y extrema pobreza, pueden tener denominación de COVALES, etc.

### 5. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

- Disminuir los niveles de pobreza y pobreza extrema de las familias de escasos recursos periurbano y sobre todo del ámbito rural.
- Disminuir los niveles de desnutrición, morbilidad y mortalidad en la población infantil inmersa en el Programa.
- Mejorar el estado de nutrición y la calidad de vida de los beneficiarios (niños de 0-06 años, madres gestantes y lactantes).
- Ofrecer complemento nutricional sin costo, a través de una ración de alimentos.
- Brindar Asistencia Nutricional a través de raciones alimentarias.



## 6. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL BIEN

El Programa Vaso de Leche es una Organización social de base de conformadas por niños (as) de 0 a 6 años, madres gestantes y lactantes, personas de la tercera edad, personas con TBC y las personas con discapacidad cuya actividad principal del gobierno local es el apoyo social, cuya ubicación es en zona de pobreza y extrema pobreza, pueden tener denominación de COVALES, etc.

## 7. LUGAR DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

Se entrega en el almacén de la Municipalidad Distrital de San Clemente, según cronograma de entrega, deberá de ser en día hábiles en horarios de oficina.

Las entregas se efectuarán según el plazo propuesto, de acuerdo a las especificaciones técnicas. Toda entrega posterior al plazo establecido en su propuesta será considerada como incumplimiento, sujeto a penalidades.

## 8. ENTREGA DE FACTURAS Y GUIAS DE REMISION

Las facturas y guías de remisión deberán de ser entregados por el proveedor mensualmente según el monto asignado por el Ministerio de Economía y Finanzas. Esto con la finalidad que el responsable del Programa Vaso de Leche informe mensualmente a la Contraloría General de la Republica de manera mensual, con la finalidad de no tener observación al momento de realizar dicha información correspondiente.

## 9. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES A CONTRATAR:

### A. PAQUETE LECHE VAPORADA ENTERA LATA 410 GR.

#### GENERALIDADES

Es un alimento líquido obtenido por la eliminación parcial del agua únicamente de la leche. Es elaborado a partir de la leche cruda, que puede ser enriquecida con crema de leche y/o grasa anhidra de leche, homogenizado, pasteurizado, estandarizado. Además, se le ha adicionado aditivos autorizados y vitaminas A, C y D. Envasado en envases es metálicos sanitarios para alimentos, sellados herméticamente y sometidos a un tratamiento térmico de esterilización.

Conforme al Decreto Supremo N°004-2022-MIDAGRI se podrá enriquecer el producto adicionando los aditivos alimentarios contemplados en la Norma Codex CXS 192-1995.

#### INSUMOS DE ORIGEN NACIONAL.

La procedencia de origen del insumo debe ser concordante con el Art. 2° de la Ley 27712 Modificación del numeral 4.1 del Artículo 4 de la ley 27470.

#### REQUISITOS ORGANOLÉPTICO

ASPECTO	: LIQUIDO
UNIFORME COLOR	: DE BLANCO A CREMA
OLOR	: CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO, SIN OLORES EXTRAÑOS.
SABOR	: AGRADABLE, LIGERAMENTE DULCE, Y LIBRE DE SABORES
EXTRAÑOS A SU NATURALEZA	

#### REQUISITOS FÍSICO-QUÍMICO: SEGÚN DECRETO N°004-2022-MIDAGRI

GRASA DE LECHE (G/100 G) : MÍNIMO 6.50

SOLIDOS TOTALES (G/100 G) : MÍNIMO 23.00

SÓLIDOS NO GRASOS (G/100G)\* : MÍNIMO 16.50

PROTEÍNA DE LECHE (G/100 G) : MÍNIMO 6.00

\* SE OBTENDRÁ POR DIFERENCIA ENTRE LOS SÓLIDOS TOTALES Y LA GRASA.

#### REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS

Pruebas de esterilidad : 7 días a 35° C - 37° C



Requisitos	Plan de muestreo		Aceptación	Rechazo
	n	c		
Prueba de esterilidad comercial	5	0	Estéril comercialmente	No estéril comercialmente

### VALORES NUTRICIONALES

Contenido en 100gr.

VALORES NUTRICIONALES	LECHE EVAPORADA ENTERA
<b>ENERGIA</b>	
Kilocalorías	131.00
<b>MACRONUTRIENTES</b>	
Proteínas (gr)	5.95
Grasas (gr)	7.50
Carbohidratos (gr)	9.93
<b>VITAMINAS</b>	
Vitamina A (Ug. de Retinol)	280.00
Vitamina C (mg)	8.00
<b>MINERALES</b>	
Calcio mg	220.00
Fosforo mg	162.00

Flexible lamina de acero de bajo carbono, en la cual se ha depositado una capa muy fina de estaño, de diseño sanitario con aplicación de una capa de barniz interior, especial para alimentos, adecuado para la conservación y manipuleo del producto y no transmiten a este, sabores, colores, ni olores extraños y deberán contener 410 gramos del producto aproximadamente.

Se deberá cumplir con las disposiciones establecidas en el Decreto Supremo N° 007-98-SA Reglamento sobre vigilancia y control sanitario de alimentos y bebidas.

Así mismo, llevara impreso el siguiente texto:

"PROGRAMA DEL VASO DE LECHE (LEY 24059) FECHA DE VENCIMIENTO -  
DISTRIBUCION GRATUITA - PROHIBIDA SU VENTA"

**VIDA UTIL:**

Mínimo 06 de meses contados a partir de la fecha de entrega.

### B. HOJUELAS DE AVENA QUINUA PRECOCIDA FORTIFICADAS CON VITAMINAS Y MINERALES.

**DEFINICIÓN:** El producto es una mezcla de hojuelas de quinua, hojuelas de avena y vitaminas y minerales, cuidadosamente balanceadas que le otorgan al alimento un valioso aporte nutricional.



**REQUISITOS FISICO QUÍMICO:** En 100 g de alimento.

	MINIMO%	MAXIMO%
HUMEDAD		12.00
PROTEINA	13.14	
GRASA	5.52	
CARBOHIDRATOS		La Diferencia
SAPONINA	Ausente	
ENERGIA	343.24 Kcal	
FIBRA		2.25
ACIDEZ EXPRESADO ACIDO SULFURICO		0.20

**REQUISITOS FISICO SENSORIAL REQUERIDO**

Aspecto	Mezcla homogénea, libre de materias extrañas, insectos o ácaros.
Color	Blanco Cremoso
Olor	Característico. Libre de olores a agrio, rancio o mohoso.
Sabor	Característico

**REQUISITOS DE MICRONUTRIENTES EN 100 GR DE PRODUCTO**

VITAMINAS			MINERALES		
Vit. A - ug de retinol	Mínimo	637.50	Hierro - mg	Mínimo	15.00
Vit. C - mg	Mínimo	62.25	Yodo -ug	Mínimo	63.00
Tiamina - mg	Mínimo	0.68	Calcio mg	Mínimo	697.50
Riboflavina - mg	Mínimo	0.74	Fosforo - mg	Mínimo	585.00
Vit B6 - mg	Mínimo	0.90	Zinc - mg	Mínimo	9.00
Vit. B12 - ug	Mínimo	0.69			
Niacina - mg	Mínimo	8.78			
AcidoFolico - ug	Mínimo	61.88			

**REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS:** Fuente RM 451-2006 MINSA

AGENTE MICROBIANO	CATEGORIA	CLASE	N	C	M	M
Aerobios Mesofilos	2	3	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>
Contiformes	5	3	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>
Bacillus Cereus	8	3	5	1	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>
Mohos	5	3	5	2	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Levadura	5	3	5	2	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>
Salmonella / 25gr	10	2	5	0	0	



### **PRESENTACION:**

El tipo de envase en el que se presentará el producto es una bola de polietileno blanco opaco el cual tendrá un espesor mínimo de 2.5 milésimas de pulgada, que contendrá **500 Gramos** de peso neto del producto y llevará impreso el siguiente texto:

**"MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN CLEMENTE- PROGRAMA VASO DE LECHE (LEY 24059) FECHA DE VENCIMIENTO- DISTRIBUCION GRATUITA-PROHIBIDA SU VENTA"**

En el reverso de la bolsa, figurarán lo datos exigidos por la NTP. 209.038 del 23.08.94- 5ta. Edición "Alimentos Envasados- Rotulado".

**EL SOBRE EMPAQUE DEBERÁ DE SER SACOS DE POLIPROPILENO DE PRIMER USO CONTENIENDO 60 ENVASES DE 500 GRAMOS. (30 KILOS)**

En atención a las recomendaciones dadas por la CGR a través del Informe Macro 2009, se deberá detallar la siguiente inscripción:

- La lactancia materna debe ser exclusiva hasta los 6 meses de edad del niño.
- A partir de 6 meses hasta 2 años de edad se podrá complementar la lactancia materna con otros alimentos.

### **VIDA ÚTIL:**

La vida útil del producto será de 1 año contado a partir de su fecha de fabricación y con respecto a la fecha de entrega será de mínimo 06 meses contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de la entidad.

**GARANTIA COMERCIAL:** 01 Año contados a partir de la fecha de la conformidad de la recepción del producto en el Almacén de la Entidad y el plazo para la reposición de los productos defectuosos serán en el plazo de 05 días contados a partir de comunicado el hecho.

**FORMA DE PREPARACION:** La forma de preparación será las indicadas por el fabricante del producto.

- ✓ Los postores deberán presentar declaración Jurada de micronutrientes, acompañado de las fichas técnicas de los Mix de Vitaminas y Minerales con su respectivo certificado de análisis.

### **Importante**

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, las cuales deben ser acreditadas documentalmente, la Entidad incorpora los requisitos de calificación que se extraen de las especificaciones técnicas, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en las mismas, los cuales son los siguientes:

de la Municipalidad Distrital de San Clemente, previa verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas.

## ➤ **CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS**

El número máximo de consorciados es de dos integrantes.

## **11. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL**

### **a. Documentación obligatoria**

Copia simple del registro sanitario del producto expedido por la DIGESA, el que debe corresponder al tipo de envase y peso neto por envase, objeto del proceso.

Copia simple de Habilitación Sanitaria de Establecimiento vigente, expedido por DIGESA. Dicha habilitación deberá estar referida a la línea de producción del producto objeto del proceso o a una línea de producción dentro de la cual este inmerso el producto requerido.

Copia simple de la Validación Técnica Oficial del Plan HACCP vigente, expedido por la DIGESA, según R.M N° 449-2006-MINSA, salvo en el caso de MYPES de acuerdo al D.S N° 007-98-SA. Dicha validación técnica deberá estar referida a la línea de producción del producto requerido. Los requisitos antes señalados se deben mantener vigentes incluso hasta la culminación de las entregas del producto adquirido

### **b. Medidas de seguridad a adoptarse**

El contratista deberá cumplir todas las medidas de seguridad y todas las referidas a la ley 29783, Ley de seguridad y Salud en el trabajo y su reglamento, siendo casual de la aplicación de las penalidades descritas la no observación de alguna de las normas y/o medidas contempladas en dichos documentos.

#### **• Seguros**

El contratista deberá contar con todos los seguros complementarios de trabajo de riesgo vigente, para todo el personal que participará en la implementación, mantenimiento preventivo y soporte técnico en la Municipalidad Distrital de San Clemente.

#### **• Indumentaria y equipos de protección personal**

Durante la entrega, implementación, capacitación y ejecución de la prestación, el personal dedicado a la entrega en el almacén deberá presentarse aseado y con la siguiente indumentaria mínima: pantalón, casaca, zapato cerrado y/o bota y fotocheck de identificación.

#### **• Medidas sanitarias por el COVID-19**

Durante la entrega, implementación, capacitación y ejecución de la prestación, el personal que intervenga en dichas etapas deberá contar obligatoriamente con los siguientes equipos de protección personal: Mascarilla que cubra boca y nariz, protector facial y protector adicional necesaria para la prevención de contagio del virus que ocasiona el COVID-19.

El contratista está obligado a cumplir con los requisitos legales en materia de seguridad y salud ocupacional aplicables a sus actividades y de acuerdo a la normativa vigente.





ENTREGAS	CRONOGRAMA DE ENTREGA	LECHE EVAPORADA (TARRO X 410G)	Hojuela de Quinua Avena Precocida Fortificadas con Vitaminas y Minerales (Bolsas x 500 Gr)
1º ENTREGA	A los 05 días de la suscripción del contrato	4,049.00	302
2º ENTREGA	A los 05 días de la suscripción del contrato	4,049.00	302
3º ENTREGA	A los 05 días de la suscripción del contrato	4,049.00	302
4º ENTREGA	25 DE MARZO DEL 2024	4,049.00	302
5º ENTREGA	25 DE ABRIL DEL 2024	4,049.00	302
6º ENTREGA	24 DE MAYO DEL 2024	4,049.00	302
7º ENTREGA	24 DE JUNIO DEL 2024	4,049.00	302
8º ENTREGA	25 DE JULIO DEL 2024	4,049.00	302
9º ENTREGA	26 DE AGOSTO DEL 2024	4,049.00	302
10º ENTREGA	26 DE SETIEMBRE DEL 2024	4,049.00	302
11º ENTREGA	25 DE OCTUBRE DEL 2024	4,049.00	302
12º ENTREGA	25 DE NOVIEMBRE DEL 2024	4,049.00	302
	TOTAL	48,588.00	3,624.00

#### ENVASE Y ROTULADO

El producto se deberá de presentar en cajas de cartón corrugado conteniendo 48 unidades de leche evaporada entera de 410 gr.

El envase a utilizarse deberá ser en hojalata electrolítica, consistente en una delgada y flexible lamina de acero de bajo carbono, en el cual se ha depositado una capa muy fina de estaño, de diseño sanitario con aplicación de una capa de barniz interior, especial para alimentos, adecuado para la conservación y manipuleo del producto y no transmitan a este, sabores, colores, ni olores extraños y deberán contener 410 gramos del producto.

Se deberá cumplir con las disposiciones establecidas en la NTP 209.038 y la NTP 202.085 y además se debe indicar el porcentaje de grasa (m/m) y el porcentaje de proteínas (m/m). Asimismo, llevará impreso el siguiente texto:

**"PROGRAMA DEL VASO DE LECHE (LEY 240599-PROHIBIDA SU VENTA- DISTRIBUCION GRATUITA" FECHA DE VENCIMIENTO- N.º DE LOTE CRETIFICACION DEL PRODUCTO.**

#### ➤ CERTIFICACION DEL PRODUCTO

Certificado de calidad (Microbiológico, físico químico, organoléptico), podrán acreditarse con copia simple de certificados.

Todo certificado y/o constancia deberá ser emitida por una certificadora autorizada por INACAL.

#### ➤ FORMA DE PAGO

Los pagos por el suministro de leche evaporada entera se realizarán de manera periódica mensual, previa conformidad la misma que será emitida en un plazo no mayor de siete (7) días hábiles, los pagos se realizarán en moneda nacional.

