

**Anexo N° 01-B**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |   |
|--|---|
| <b>ÓRGANO Y/O UNIDAD ORGÁNICA:</b>     | SUB GERENCIA DE OBRAS   |
| <b>ACTIVIDAD</b>                       | C0136 - "CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUA PLUVIAL; EN EL(LA) BARRIO LA SALUD DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNÍN" CON CUI N° 2709471 |
| <b>DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> | ADQUISICIÓN DE FERRETERIA   |

**I. FINALIDAD PÚBLICA**

Adquisición de ferretería para trabajos de construcción de colector de agua pluvial; en el(la) barrio la salud distrito de Jauja, provincia Jauja, departamento Junín" con CUI N°2709471

**II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN**

Adquisición de ferretería para la construcción de colector de agua pluvial.

**III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

| Ítem | Descripción del bien  | Unidad de medida | Cantidad |
|------|---|------------------|----------|
| 1    | VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 1/2" X 9 m | Und.             | 275.00   |
| 2    | VARILLA DE ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 3/8" X 9 m | Und.             | 110.00   |
| 3    | ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 8                       | Kg.              | 100.00   |
| 4    | ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 16                      | Kg.              | 180.00   |
| 5    | CLAVO DE ACERO 2 in (AL PESO)                                   | Kg.              | 40.00    |
| 6    | CLAVO DE ACERO 3 in (AL PESO)                                   | Kg.              | 25.00    |
| 7    | CLAVO DE ACERO 4 in (AL PESO)                                   | Kg.              | 15.00    |
| 8    | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 1/2 in X 5 m                       | Und.             | 4.00     |
| 9    | TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 2 in X 3 m                         | Und.             | 3.00     |
| 10   | TUBO DE PVC-UF SAP CLASE 5 200 mm X 6 m                         | Und.             | 8.00     |
| 11   | ANILLO DE JEBE PARA TUBO DE PVC 200 mm                          | Und.             | 12.00    |
| 12   | CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 8 in X 45° CLASE 10             | Und.             | 2.00     |
| 13   | YESO  | Kg.              | 15.00    |
| 14   | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO                                     | Gal.             | 25.00    |
| 15   | DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/4 in                             | und              | 4.00     |
| 16   | DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 1/4 in                              | und              | 8.00     |
| 17   | GRASA LUBRICANTE PARA TUBERIA DE PVC                            | Gal.             | 1.00     |
| 18   | ASFALTO LIQUIDO RC- 250   | Gal.             | 6.00     |
| 19   | EXTENSION DE TOMACORRIENTE CON 4 TOMAS X 100 m                  | Und.             | 1.00     |
| 20   | HILO DE NAILON PARA PESCAR N° 5 X 100 m                         | Und.             | 2.00     |

**DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:****1. ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 1/2"**

Especificaciones Técnicas (Varilla de 1/2")

- Diámetro nominal: 1/2 pulgada o 12.7 mm.
- Área de sección transversal: 1.29 cm<sup>2</sup> (según norma técnica para diseño estructural).

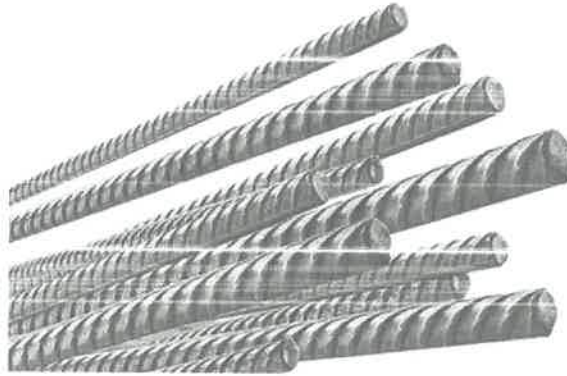
*[Signature]*  
ERIKARUBI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 334083



*[Signature]*  
LIZAHUA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



- *Peso nominal: 0.994 kg/m.*
- *Límite de fluencia (Fy): 4,200 kg/cm<sup>2</sup> mínimo.*
- *Resistencia a la tracción (R): 6,320 kg/cm<sup>2</sup> (mínimo).*
- *Relación R/fy:  $\geq 1.25$  (propiedad crucial para la sismo-resistencia).*
- *Longitud estándar: varillas de 9 metros.*
- *Normativa: Cumple con la norma técnica ASTM A615 Grado 60*

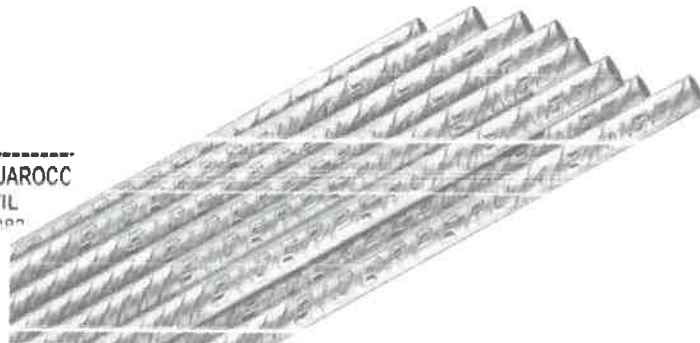


2. **ACERO CORRUGADO  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$  GRADO 60 3/8"**

- *Diámetro nominal: 9.5 mm (3/8 de pulgada).*
- *Sección (Área): 0.71cm<sup>2</sup> (71 mm<sup>2</sup>)*
- *Peso nominal: 0.560 kg/m (aproximadamente 5.04 kg por varilla de 9 metros).*
- *Perímetro: 29.9 mm.*
- *Longitud estándar: Generalmente se comercializa en barras de 9 metros, aunque existen presentaciones de 6 metros o rollos de alambón corrugado.*
- *Normativa: Cumple con la norma técnica ASTM A615 Grado 60.*
- *Límite de fluencia (Fy): 4,200 kg/cm<sup>2</sup> mínimo.*
- *Resistencia a la tracción (R): 6,320 kg/cm<sup>2</sup> (mínimo).*



  
RUBI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 334088



  
LIZANA MARTÍNEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



### 3. ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 8

- **Diámetro Nominal:** Aproximadamente 4.20 mm (0.42 cm).
- **Material:** Acero de bajo contenido de carbono, obtenido mediante trafilación y un posterior tratamiento térmico de recocido.
- **Tratamiento Térmico:** El proceso de recocido a altas temperaturas le otorga una excelente ductilidad y trabajabilidad, permitiendo que sea manipulado sin quebrarse fácilmente.
- **Resistencia a la Tracción:** Generalmente oscila entre 32 y 45.9 kg/mm<sup>2</sup>, lo que lo hace muy resistente para su peso.
- **Apariencia:** Color negro característico debido al proceso térmico.
- **ASTM A853:** Especificación estándar para alambre de acero al carbono de uso general.
- **ASTM A510:** Requisitos generales para alambres y alambre grueso.



### 4. ALAMBRE DE ACERO NEGRO RECOCIDO CALIBRE 16

- **Diámetro nominal:** Oscila comúnmente entre 1.59 mm y 1.65 mm.
- **Material:** Acero de bajo carbono (frecuentemente grado SAE 1008).
- **Resistencia a la tracción:** Máxima de 60 ksi (aprox. 415 MPa) o según requerimientos de ductilidad para amarre.
- **Tratamiento:** Recocido a temperaturas cercanas a los 850°C para reconstruir su microestructura.
- **Apariencia:** Color negro característico debido al proceso térmico.
- **ASTM A853:** Especificación estándar para alambre de acero al carbono de uso general.
- **ASTM A510:** Requisitos generales para alambres y alambre grueso.



  
ERIKA RUBI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 334083



  
LIZAMA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289

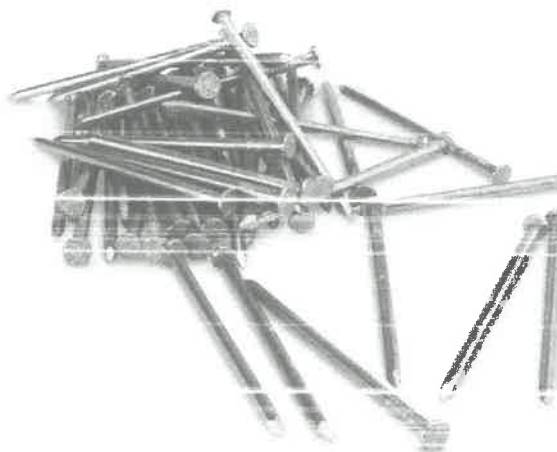



5. CLAVO DE ACERO 2 in (AL PESO)

6. CLAVO DE ACERO 3 in (AL PESO)

7. CLAVO DE ACERO 4 in (AL PESO)

- **Composición:** Acero de bajo carbono (comúnmente SAE 1008 o 1010) obtenido por trefilado en frío.
- **Acabado:** Negro/Brillante: Para uso estándar en interiores o estructuras de madera temporales.
- **Dureza:** Diseñado con rigidez adecuada para evitar deformaciones durante el impacto.
- **Cabeza:** Puede ser plana, estriada o moleteada (para mayor área de golpeo).
- **Cuerpo:** liso.
- **Punta:** Punta diamante (ángulo de 45°) o punta París, diseñada para una penetración limpia sin rajar la madera.
- **Medidas:** 2 in, 3 in y 4 in, según requerimiento.



  
ERIKA RUBI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 334083



  
ELIZABETH MARTÍNEZ FERNÁNDEZ  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



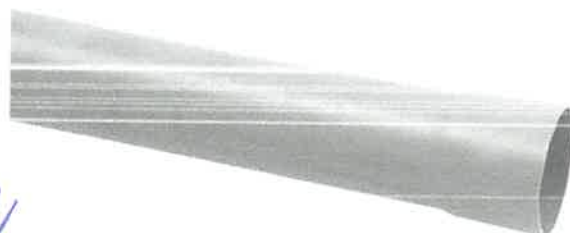
8. TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 1/2 in X 5 m.


- **Diámetro Nominal:** 1/2 pulgada (21 mm de diámetro exterior aproximado).
- **Longitud Total:** 5 metros.
- **Material:** Policloruro de vinilo (PVC-U) virgen de alta resistencia.
- **Color:** Gris orgánico (estándar para agua fría o SAP eléctrico pesado).
- **Presión de Trabajo:** Clase 10 (10 bar o 145 psi a 20°C).
- **Normativa:** Fabricado bajo la Norma Técnica Peruana (NTP) 399.002 para tubos a presión.
- **tipo de empalme:** roscado.



9. TUBO DE PVC PARA DESAGÜE SAP 2 in X 3 m

- **Diámetro Nominal:** 2 pulgadas (54 mm aprox. de diámetro exterior según norma de desagüe).
- **Longitud Total:** 3.00 metros.
- **Color:** Gris orgánico.
- **Tipo de Unión:** Espiga-campana para unión con pegamento (embone).
- **Material:** PVC-U (Policloruro de vinilo no plastificado).
- **Resistencia:** Alta resistencia a la corrosión interna y externa, así como a agentes químicos domésticos.
- **Acabado:** Superficie interna lisa para facilitar el flujo por gravedad y evitar sedimentaciones.
- **Propiedades Térmicas:** Material autoextinguible (no propaga llama).
- fabricado bajo la **NTP 399.003** para sistemas de desagüe y ventilación en edificación.



  
ERIKA RUMI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
REG. C.I.P. N° 334083

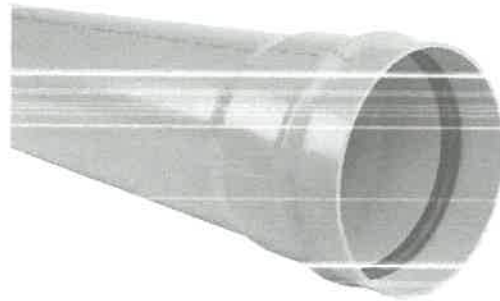


  
LIZANA MARTÍNEZ FERNÁNDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



10. TUBO DE PVC-UF SAP CLASE 5 200 mm X 6 m.

- **Diámetro Nominal:** 200 mm (aproximadamente 8 pulgadas).
- **Longitud Total:** 6.0 metros.
- **Presión Nominal (Clase 5):** Soporta una presión de trabajo máxima de 5 bar (72.5 PSI) a una temperatura de 20°C a 25°C.
- **Serie (S):** Corresponde a la Serie S-20 (SDR 41) según la normativa técnica.
- **Espesor de Pared:** Aproximadamente 4.9 mm.
- **Tipo de Unión:** Sistema de unión flexible (UF) mediante empaque o anillo de caucho elastomérico, lo que facilita la instalación y absorbe movimientos del terreno.
- **Normativa:** Generalmente fabricado bajo la norma NTP ISO 1452 (anteriormente NTP ISO 4422) para abastecimiento de agua y riego.
- **Material:** PVC-U 100% virgen, resistente a la corrosión química y sin riesgo de incrustaciones.



11. ANILLO DE JEBE PARA TUBO DE PVC 200 MM.

- **Diámetro Nominal:** 200 mm (equivalente a 8 pulgadas).
- **Material:** Caucho sólido vulcanizado, comúnmente de tipo SBR (estireno-butadieno) o caucho natural.
- **Dureza:** Generalmente  $50 \pm 5$  IRHD (International Rubber Hardness Degrees).
- **Color:** Naranja.
- **Normas de Cumplimiento:**
  - NTP ISO 4633: Sellos de caucho para tuberías de suministro de agua y drenaje.
  - EN 681-1: Especificaciones de materiales para juntas de estanqueidad de tuberías.
  - NTP ISO 4435: Especifica para sistemas de alcantarillado de PVC-U.



ERIKARUBI GAMBOA HUAROCI  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 351199



FERNANDO MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



**12. CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 8 in X 45° CLASE 10**

- **Material:** Policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) de alta resistencia.
- **Diámetro Nominal:** 8 pulgadas, que equivale aproximadamente a 200 mm de diámetro exterior.
- **Ángulo de Desviación:** 45 grados, ideal para reducir pérdidas por fricción en comparación con codos de 90°.
- **Clase de Presión (C-10 / PN10):** Soporta una presión de trabajo máxima de 10 bar (aproximadamente 145-150 PSI) a una temperatura estándar de 20°C a 23°C.



**13. YESO**

- **Composición:** Principalmente sulfato de calcio semihidratado o anhidro, obtenido de la deshidratación del algez.
- **Pureza:** Generalmente entre 85% y 90% de sulfato de calcio.
- **Aspecto:** Polvo fino de color blanco, grisáceo o crema.
- **Densidad:** Oscila entre 2.31 y 2.33 g/cm<sup>3</sup>.
- **Dureza:** Nivel 2 en la escala de Mohs.
- **Resistencia al fuego:** Material incombustible; contiene un 20% de agua en su estructura que se evapora ante el calor, manteniendo la temperatura por debajo de los 140 °C mientras ocurre la evaporación.



ERIKA RUIZ GAMBEO HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 334083



LIZANA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289

**14. ADITIVO CURADOR DE CONCRETO**



- **Cumplimiento Normativo:** Generalmente fabricados bajo la norma ASTM C 309 (Clase A, Tipo 1 o Tipo 2 si es pigmentado).
- **Apariencia:** Puede ser un líquido incoloro (transparente) o una membrana blanca (con pigmentos que ayudan a reflejar el sol y verificar visualmente la aplicación).
- **Función:** Doble acción como curador y sellador superficial.



**15. DISCO DE CORTE PARA MADERA 7 1/4 in**

- **Descripción:** Disco sierra de 7-1/4 pulgadas (180 mm) con 24 dientes, diseñado para cortes rápidos y eficientes en madera. Ideal para trabajos de carpintería, construcción y proyectos de bricolaje que requieren cortes limpios y precisos.
- **Diámetro:** 7-1/4" (180 mm)
- **Número de dientes:** 24
- Compatible con sierras de 7-1/4 pulgadas
- **Peso** 0.29 kg.
- **Dientes:** carburo de tungsteno (TCT).



*Erika Rubi Gamboa Huaroc*  
ERIK RUBI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
R.F.G. C.I.P. N° 334083

**16. DISCO DE CORTE PARA ACERO 7 1/4 in**

- **Características** Disco para desbastar metal, más denso, menos poroso, más durable y áspero para mayor vida útil. Debe de contar con dos mallas de fibra de vidrio externas en cada disco para mayor resistencia y seguridad.
- **Sub Tipo de Producto:** Desbaste
- **Velocidad máxima:** 8500 Rpm.



*Luzmary Martínez Fernández*  
LUZMARY MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



- **Tipo de grano:** óxido de aluminio.
- **Composición:** Fabricado con óxido de aluminio (para acero y metales ferrosos), reforzado con mallas de fibra de vidrio para mayor seguridad estructural.



### 17. GRASA LUBRICANTE PARA TUBERIA DE PVC.

**Apariencia:** Pasta viscosa, a menudo de color blanco o ámbar claro.

**Base Química:** De origen vegetal para asegurar la compatibilidad total con elastómeros.

**Solubilidad:** Totalmente soluble en agua, lo que facilita la limpieza y evita la contaminación de redes de agua potable.

**Alcalinidad:** Baja alcalinidad para proteger las juntas elásticas (empaques) del resecamiento o agrietamiento.

**Toxicidad:** Inocuo y no corrosivo; formulado para no favorecer el crecimiento bacteriano.

**Consistencia (NLGI):** Generalmente se ubica en un grado NLGI 1 o 2, lo que garantiza que sea lo suficientemente blanda para aplicarse manualmente, pero con cuerpo para no escurrirse.



*[Signature]*  
ERIKA ROBT GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
R.F.C. CIP. N° 334083

### 18. ASFALTO LIQUIDO RC- 250.

- **Descripción:** El Asfalto Líquido RC-250 es un asfalto diluido de curado rápido (Rapid Curing), compuesto por cemento asfáltico de penetración y un destilado de petróleo muy volátil, similar a la gasolina. Se caracteriza por ser un líquido denso de color negro que se aplica principalmente en frío para el mantenimiento y construcción de carreteras.
- **Apariencia:** Líquido denso y viscoso de color negro.
- **Composición:** Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo con solventes de alta volatilidad.
- **Normativa:** En el Perú, este producto debe cumplir con la NTP 231:2014 para petróleos y derivados.
- **Solubilidad:** Insoluble en agua.



*[Signature]*  
LIZANA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



- **Inflamabilidad:** Es un producto inflamable debido a sus solventes volátiles.



**19. EXTENSION DE TOMACORRIENTE CON 4 TOMAS X 100 m.**

- **Longitud:** 100 metros (requiere carrete o tarrior de almacenamiento para facilitar el manejo).
- **Calibre del Cable (AWG):**
  - 12 AWG para minimizar la pérdida de energía a largas distancias.
- **Capacidad de Corriente (Amperaje):** 15<sup>a</sup>.
- **Voltaje de Operación:** 220V/240V.
- **Número de Salidas:** 4 tomas (pueden ser universales, Schuko o Tipo B con conexión a tierra).
- **Tipo de Aislamiento:**
  - **SJTW:** Resistente a la intemperie, humedad y luz solar (ideal para exteriores).
  - **Vulcanizado:** Reforzado para mayor durabilidad frente a la abrasión.



*E.H.*  
 ERIKA RUBI GAMBÓIA HUAROCC  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 334087

**20. HILO DE NYLON PARA PESCAR N° 5 X 100 m**

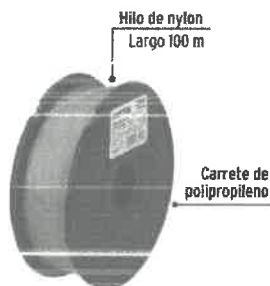
- **Número/Calibre:** N° 5 (equivalente a 0.50 mm de diámetro).
- **Longitud:** 100 metros por carrete.
- **Resistencia a la tensión:** Varía según la marca, situándose típicamente entre 11.1 kg (24 lb) y hasta 21 kg (46 lb) en variantes de alta resistencia.
- **Carga máxima recomendada:** Algunos fabricantes certifican una resistencia de hasta 90 libras para aplicaciones domésticas o industriales.
- **Composición:** Monofilamento de nylon (PA6 o PA66).
- **Propiedades Físicas:**



*L.M.F.*  
 LIZAMA MARTINEZ FERRANDO  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 274289



- **Elasticidad:** Posee una elongación moderada que ayuda a absorber el impacto de lirones bruscos.
- **Resistencia a la abrasión:** Alta durabilidad frente al roce con piedras o estructuras marinas.
- **Protección UV:** Tratado para resistir la degradación por exposición prolongada al sol.
- **Punto de fusión:** Aproximadamente 220 °C.



NOTA: El proveedor deberá adjuntar la ficha técnica de los bienes.

**IV. REQUISITOS DEL PROVEEDOR**

- Persona natural o jurídica.
- Contar con RUC habido y activo.
- Con Registro Nacional de Proveedores (RNP) Bien, vigente.
- Cuenta Interbancaria – CCI.
- No contar con impedimento para contratar con el estado.
- De resultar persona jurídica, adjuntar certificado de vigencia poder-SUNARP.

**Nota:**

Los formatos y demás documentos de la cotización deberán ser suscritos con firma digital y/o firma manuscrita conforme a la ley de firmas. No se aceptará el pegado de la imagen de la firma.

**V. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN**

**LUGAR:** El bien será entregado en el almacén de la Municipalidad Provincial de Jauja, ubicado en la Av. Mariscal Castilla S/N – Centro Cívico, en el horario de 8:00 am a 1 pm y de 2:30 pm a 4 pm.

**PLAZO:** 03 días calendarios después de la notificación de la Orden de Compra.

**VI. CONFORMIDAD**

La conformidad estará a cargo del residente de obra, supervisor y/o inspector, Sub Gerencia de Obras y la Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Provincial de Jauja y almacén general de la MPJ, será quien verifique el cumplimiento de las condiciones establecidos en las especificaciones técnicas.

**VII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

El pago será único después de la conformidad de los profesionales encargados, áreas correspondientes y almacén general de la Municipalidad Provincial de Jauja.

**VIII. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR**

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

ERIKAZHIN SUAREZ HUAROCO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 334083

Av. Mariscal Castilla S/N (Centro Cívico) Carretera a Paca



FABIANA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



**IX. PENALIDADES POR MORA**

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F = 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
  - b.1) Para bienes, servicios y consultorías: F = 0.25.
  - b.2) Para obras: F = 0.15.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

**X. SANCIONES**

EL PROVEEDOR se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, siendo aplicable lo previsto en el artículo 88 de la LEY.

**XI. OBLIGACION ANTICORRUPCIÓN**

EL PROVEEDOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación con el contrato.

Asimismo, EL PROVEEDOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

Además, EL PROVEEDOR debe comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL PROVEEDOR se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

**XII. RESOLUCION CONTRACTUAL**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, y numeral 229.3 del artículo 229 de su Reglamento.

**XIII. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:**

De conformidad al numeral 81.3 del art. 81 del D.S. 009-2025-EF, las partes pactan la conciliación como mecanismo de solución de controversias.



LIZANA MARTINEZ FERNANDEZ  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



ERIKA BUALZAMO HUAROCC  
INGENIERO CIVIL

*[Handwritten signature]*



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAUJA - REGION JUNIN**

Hospitalaria, Cultural y Segura  
PRIMERA CAPITAL DE PERU - LEY N° 29856



Asimismo, todas las controversias que surjan entre las partes sobre validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación o eficacia de los contratos menores se resuelven mediante conciliación, de conformidad al art. 224 del D.S. 009-2025-EF.

  
ERIKA RUZI GAMBOA HUAROCC  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 334083



  
LIZIANA MARTINEZ FERNANDO  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 274289



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAUJA

Ing. Daniel Alejandro Serraltá Soto  
SUB GERENTE DE OBRAS

