



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesVice ministerio
de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"**TÉRMINOS DE REFERENCIA****"SERVICIO DE MEJORAMIENTO, ARMADO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA ESLABONADA EN LA UNIDAD DE PEAJE DE CHALHUAPUQUIO"****1. ÁREA QUE REQUIERE EL SERVICIO**

La Unidad de Peaje Chalhuapuquio ubicada en la carretera central, tramo Dv. Las Vegas - La Merced Km 89+240, a cargo de la Unidad Zonal X Junín - Pasco del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional, PROVIAS NACIONAL, del Ministerio de Transporte y Comunicaciones.

2. OBJETO DE LA CONTRATACION

El objeto es la contratación de una persona jurídica o empresa para ejecutar el SERVICIO DE MEJORAMIENTO, ARMADO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA ESLABONADA EN LA UNIDAD DE PEAJE DE CHALHUAPUQUIO, perteneciente al Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional – PROVIAS NACIONAL.

3. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar la protección y delimitación del terreno de la Unidad de Peaje Chalhuapuquio a través del SERVICIO DE MEJORAMIENTO, ARMADO E INSTALACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO CON MALLA ESLABONADA EN LA UNIDAD DE PEAJE DE CHALHUAPUQUIO.

META : 0452-0054010 UNIDAD DE PEAJE DE CHALHUAPUQUIO
ESPECIFICA DEL GASTO : 2.3.2.4.2.1 DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS

4. DESCRIPCION DEL SERVICIO

El servicio comprende en el mejoramiento, armado e instalación de paneles con malla eslabonada para cerco perimétrico y 01 construcción de una puerta metálica. El servicio es a todo costo, ello implica la provisión, traslado de materiales, insumos, equipos, mano de obra, transportes, impuestos, seguridad y salud en el trabajo.

4.1 ACTIVIDADES DEL SERVICIO:

ÍTEM	DESCRIPCION DE MALLAS METÁLICAS	METROS LINEALES	OBSERVACIÓN
01	Instalación de cerco perimétrico con postes brazo diagonal y malla eslabonada, a todo costo incluye 01 puerta metálica.	19	Parte Frontal
02	Mejoramiento y reforzamiento de paneles con malla eslabonada.	10	Parte Lateral
03	Nivelación, armado e instalación de 06 postes con brazo diagonal con malla eslabonada.	17	Parte Lateral
04	Nivelación, armado e instalación de 02 postes con brazo diagonal con malla eslabonada.	13	Parte Trasera





Ítem 01: Instalación de cerco perimétrico con postes brazo diagonal y malla eslabonada, a todo costo incluye 01 puerta metálica.

- Instalación de cerco perimétrico con postes brazo diagonal de 0.50m y malla eslabonada.
- Instalación de 01 puerta metálica, la abertura no debe generar obstáculos con la vía principal, la abertura debe chocar al cerco perimétrico.
- Los marcos serán de tubos de fierro galvanizado de 2" de diámetro, a un promedio de cada 3.00 m, cimentados en dados de concreto F'C = 210 Kg/Cm², de 0.25 m x 0.25m x 0.60m, de acuerdo al plano adjunto
- Los marcos de la malla olímpica estarán contruidos con ángulos de fierro de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", los cuales serán fijados utilizando los mismos ángulos.
- La estructura metálica será pintada con base anticorrosivo y esmalte sintético de color blanco.
- La malla olímpica de alambre galvanizada #10 con cocada de 2"x2".

Ítem 02: Mejoramiento y reforzamiento de paneles con malla eslabonada.

- Los marcos de la malla olímpica estarán contruidos con ángulos de fierro de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", los cuales serán fijados utilizando los mismos ángulos.
- La estructura metálica será pintada con base anticorrosivo y esmalte sintético de color blanco.
- La malla olímpica de alambre galvanizada #10 con cocada de 2"x2".

Ítem 03: Nivelación, armado e instalación de 06 postes con brazo diagonal con malla eslabonada.

- Limpieza, nivelación y compactación del terreno.
- Instalación de cerco perimétrico con postes brazo diagonal de 0.50m y malla eslabonada.
- Los marcos serán de tubos de fierro galvanizado de 2" de diámetro, a un promedio de cada 3.00 m, cimentados en dados de concreto F'C = 210 Kg/Cm², de 0.25 m x 0.25m x 0.60m, de acuerdo al plano adjunto
- Los marcos de la malla olímpica estarán contruidos con ángulos de fierro de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8", los cuales serán fijados utilizando los mismos ángulos.
- La estructura metálica será pintada con base anticorrosivo y esmalte sintético de color blanco.
- La malla olímpica de alambre galvanizada #10 con cocada de 2"x2".
- Instalación de alambre galvanizado con puas.

Ítem 04: Nivelación, armado e instalación de 02 postes con brazo diagonal con malla eslabonada.

- Limpieza, nivelación y compactación del terreno.
- Instalación de cerco perimétrico con postes brazo diagonal de 0.50m y malla eslabonada.
- Los marcos serán de tubos de fierro galvanizado de 2" de diámetro, a un promedio de cada 3.00 m, cimentados en dados de concreto F'C = 210 Kg/Cm², de 0.25 m x 0.25m x 0.60m, de acuerdo al plano adjunto
- Los marcos de la malla olímpica estarán contruidos con ángulos de fierro de 1 1/2"





x 1 1/2" x 1/8", los cuales serán fijados utilizando los mismos ángulos.

- La estructura metálica será pintada con base anticorrosivo y esmalte sintético de color blanco.
- La malla olímpica de alambre galvanizada #10 con cocada de 2"x2".

5. PERFIL DEL POSTOR

5.1 DEL POSTOR:

a) **Capacidad Legal:**

- Registro Nacional de Proveedores - RNP
- Documento Nacional de Identidad (DNI) del Representante Legal.
- RUC activo.

b) **Capacidad Técnica**

- Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR), por la cobertura de la Póliza de Pensión y Contrato de Salud.

c) **Experiencia**

- El personal clave deberá tener experiencia en construcciones metálicas son sistemas estructurales basados en el uso de acero.
- El personal clave deberá tener experiencia en construcción civil.
- Experiencia laboral general de 01 año en entidades del sector público y/o privado relacionado al desarrollo de trabajos similares.
- El postor deberá acreditar la experiencia mediante la presentación de copias simples de certificados, constancias, facturas y conformidades de servicio que acrediten la experiencia solicitada prestando servicios similares en el sector público y/o privado.



6. ENTREGABLES

ENTREGABLES	PLAZO DE ENTREGA
Único entregable	20 días

NOTA: La presentación del entregable digital deberá ser mediante el sistema SGD <https://sgd.pvn.gob.pe>, dentro del horario regular de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 17:30 p.m., pasado este horario, la documentación podrá ser presentada pero se dará por recibida y registrada, a partir del día hábil siguiente. Seguidamente se solicita la entrega de dicha documentación en original a la Oficina - Zonal Junín Pasco.



6.1. Contenido del informe final del servicio a presentar

- Informe con documentación sustentatoria.
- Factura.
- Voucher de pago del personal propuesto.
- Copia de constancia del SCTR Salud y Pensión vigente.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El periodo de prestación del servicio será de veinte (20) días, contados a partir de la emisión y entregada la orden de servicio.

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio se realizará en la Unidad de Peaje Chahuapicho, ubicado en el Km. 89 + 240 de la Carretera Dv. Las Vegas – La Merced, localidad de Chahuapicho, distrito de San Ramón, Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín.



9. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El Informe de conformidad de servicio será emitido por la Unidad de Peaje Chahuapuerto, luego de la presentación formal, oportuna y sin observaciones del informe del servicio prestado en el plazo que no excederá de los cinco (05) días calendarios. Según el art. 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

10. MODALIDAD DE PAGO

A Suma Alzada, precisándose que el costo del servicio será propuesto de acuerdo a las características requeridas en los presentes Términos de Referencia, incluyendo el impuesto de ley.

11. FORMA DE PAGO Y PENALIDAD

Se debe precisar que el pago se efectuará en una sola armada después de realizada la prestación y otorgada la conformidad, dentro del plazo de diez (10) días calendarios de otorgada la conformidad de la prestación.

Si el PRESTADOR DEL SERVICIO incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del servicio, PROVÍAS NACIONAL le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso hasta por el monto máximo equivalente al diez por ciento (10% del monto contractual). La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula.

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente (*)}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:

F= 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios.

F= 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios.

Cuando llegue a cubrir el monto de la penalidad, PROVÍAS NACIONAL podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.

() Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.*

12. OTRAS PENALIDADES

De acuerdo al tipo de contratación el área usuaria podrá establecer otras penalidades diferentes a la mora, las cuales deberán ser objetivas, razonables y proporcionales con el objeto de la contratación, por lo que se deberá precisar el listado de las situaciones, condiciones, el procedimiento de verificación de las ocurrencias y los montos o porcentajes a aplicar.

Cuando llegue a cubrir el monto de la penalidad (10%), LA ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.

La entidad contratante puede establecer penalidades en el contrato menor. La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no puede exceder el 10% del monto del entregable correspondiente.

13. DISPOSICIONES DE GESTIÓN DE RIESGOS (Obligatorio)

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto





de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

14. RESOLUCION DE CONTRATO

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.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

15. CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORO (Obligatorio)

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

16. CLAUSULA DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante CONCILIACIÓN, según el acuerdo de las partes.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de Transportes

Provias Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

17. CLÁUSULA DE GARANTÍAS

No corresponde.

18. CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO

Los contratos de locación de servicios, términos de referencia o similares, incluyendo los contratos bajo el Fondo de Apoyo Gerencial al Sector Público (FAG) y de personal altamente calificado (PAC), que celebren las entidades con los sujetos del sector privado, contienen la siguiente cláusula: "Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de interés en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumplan con los impedimentos señalados en el Artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad."

19. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

De presentarse hechos generadores de atraso, el contratista puede solicitar ampliación de plazo dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes de finalizado el hecho generador del atraso o paralización, solicitud debidamente sustentada y que no es subsanable. La entidad debe resolver dicha solicitud y notificar su decisión al Prestador del Servicio en un plazo de diez (10) días calendarios, computado desde el día siguiente de su presentación.

El Prestador del Servicio designado para el servicio será a dedicación exclusiva por el tiempo que dure el mismo, en coordinación con la (*considerar el área a coordinar*).

La (*área Usuaría*), por la naturaleza del servicio puede resolver el contrato con el Prestador del Servicio, tan solo con la notificación, sin expresar motivación.

El Prestador del Servicio deberá cumplir con la Confidencialidad y Reserva Absoluta en el manejo de información y documentación a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación del servicio, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, EL CONTRATISTA deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la Información que se entrega, así como la que se genera durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

La presente contratación, se encuentra regulada por el Código Civil vigente (Artículo 1764 al 1770 – Decreto Legislativo 295), no existiendo subordinación, dependencia, ni vínculo laboral con el locador contratado; el mismo que no desarrolla actividades de carácter permanente, no generando derecho laboral alguno para quien lo presta.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones


Viceministerio
de Transportes

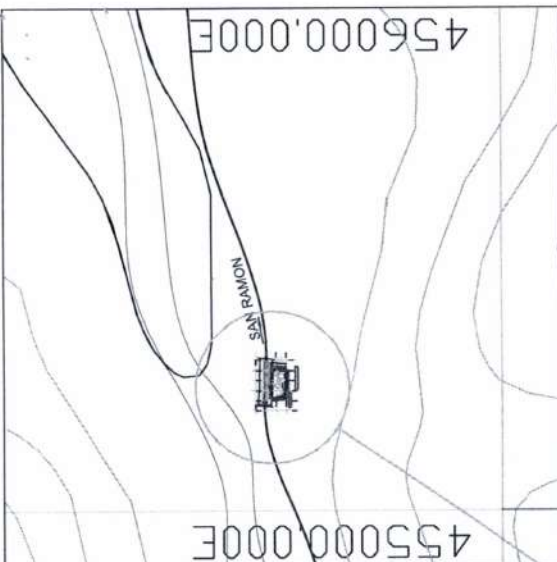
Provias Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

La Entidad podrá resolver la presente contratación por desaparición de la necesidad, y notificar su decisión al contratista mediante carta notarial.

 ING. JERDY G. SOTELO MARTICORENA * Jefe de la Unidad de Peaje Chalhuanpuquio MTC - PROVIAS NACIONAL
Elaborado por:

 ING. RONALD DOMINGO BLANCO GONZALES Jefe de la Unidad Zonal X Junin - Pasco MTC - PROVIAS NACIONAL
Aprobado por / Jefe de Oficina / Unidad Gerencial



ZONIFICACION USO RESIDENCIAL - R-3
 AREA DE ESTRUCTURACION URBANA
 Sector Subsector

ESQUEMA DE LA LOCALIZACION
 Escala 1:10000

DEPARTAMENTO JUNIN
 PROVINCIA CHANCHAMAYO
 DISTRITO SAN RAMON
 CENTRO POBLADO CHALHUAPUQUIO.
 MANZANA - LOTE
 CALLE
 N° AV. JUAN SANTOS ATAHUALPA
 (Km. 89+240, Carretera Desvío Las Vegas, La merced)
 S/N

SOLICITANTE **PROVIAS NACIONAL U.P. CHALHUAPUQUIO**

SELO Y FIRMA

PROFESIONAL ARQ. PEDRO CATAY CHANCO N.º REG. 11746
 PROYECTO **SANEAMIENTO LEGAL**

PLANO **UBICACION LOCALIZACION**

ESCALA INDICADA FEBRERO - 2016

LABORA **U.L.**



CUADRO DE AREAS (m2).

PARAMETROS	R.I.N.C.	PROYECTO	AREAS	TOTAL
USOS			AREA DE TERRENO (SEGUN DOCUMENTO DE POSESION)	700.00 M2
DENSIDAD NETA			AREA PERIMETRO	ML
COEFICIENTE EDIFICACION			AREA DE TERRENO (SEGUN LEVANTAMIENTO)	1.530.44 M2
AREA LIBRE			AREA PERIMETRO	166.42 ML
ALTURA MAXIMA				
RETRO MINIMO FRONTAL			AREA OCUPADA	1.530.44 M2
ESTACIONAMIENTO			AREA LIBRE	M2



PERÚ

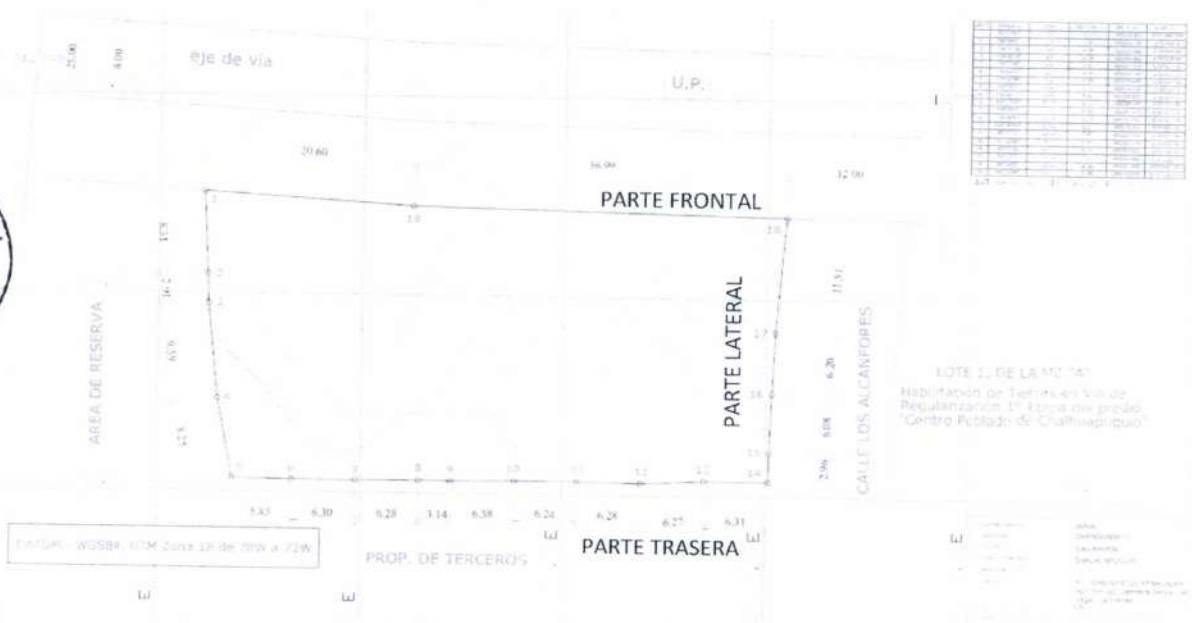
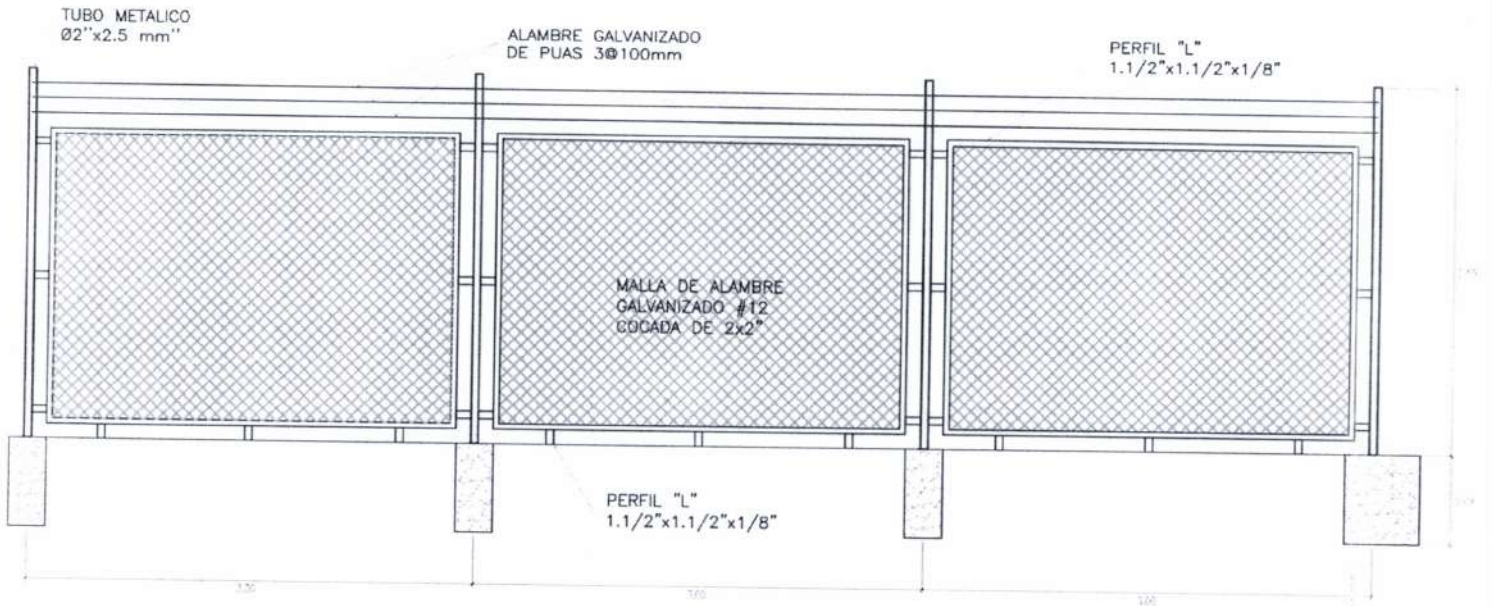
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provias Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

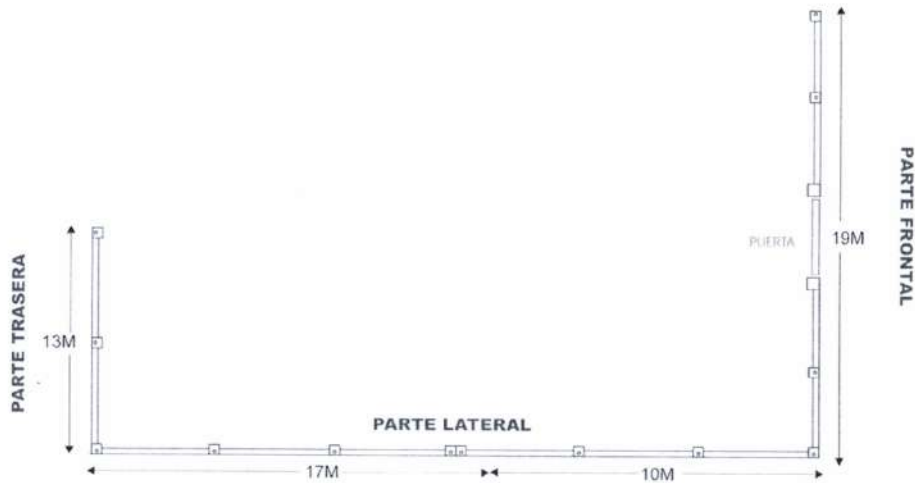
DETALLES DE CERCO PERIMÉTRICO



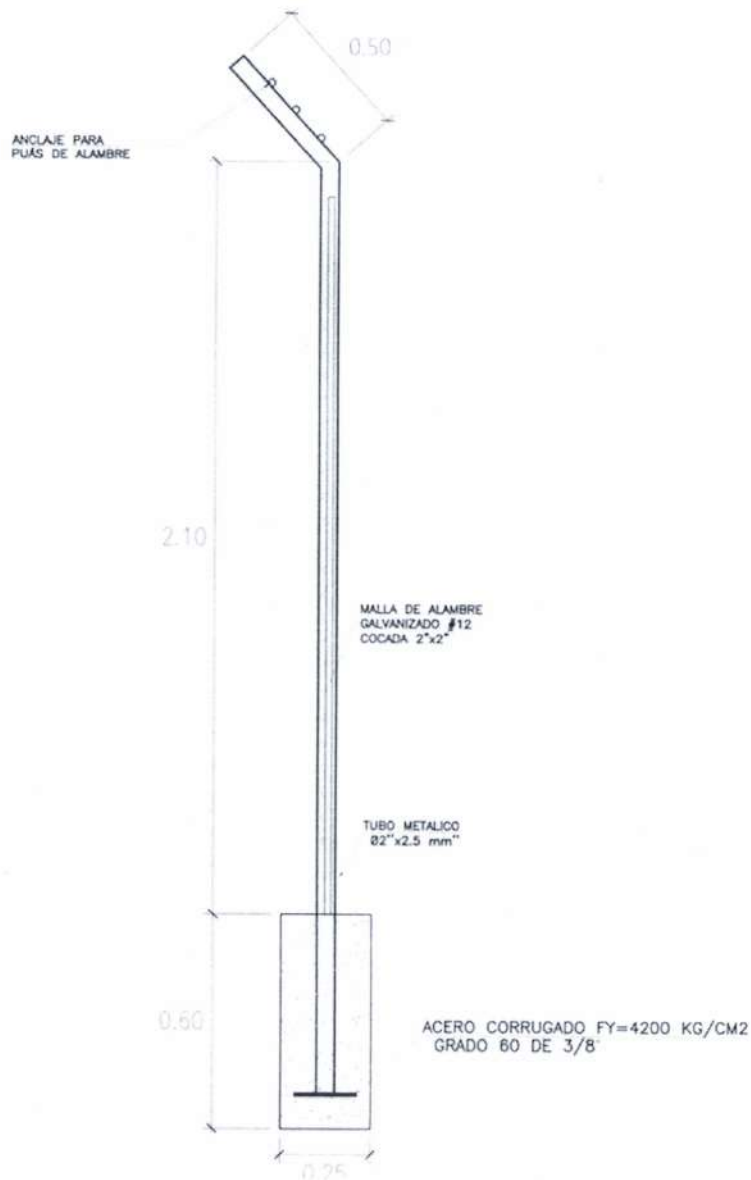


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

DETALLE DEL PERÍMETRO DEL CERCO CONSTRUIDO



DETALLE TRANSVERSAL DEL CERCO PERIMÉTRICO





PERÚ

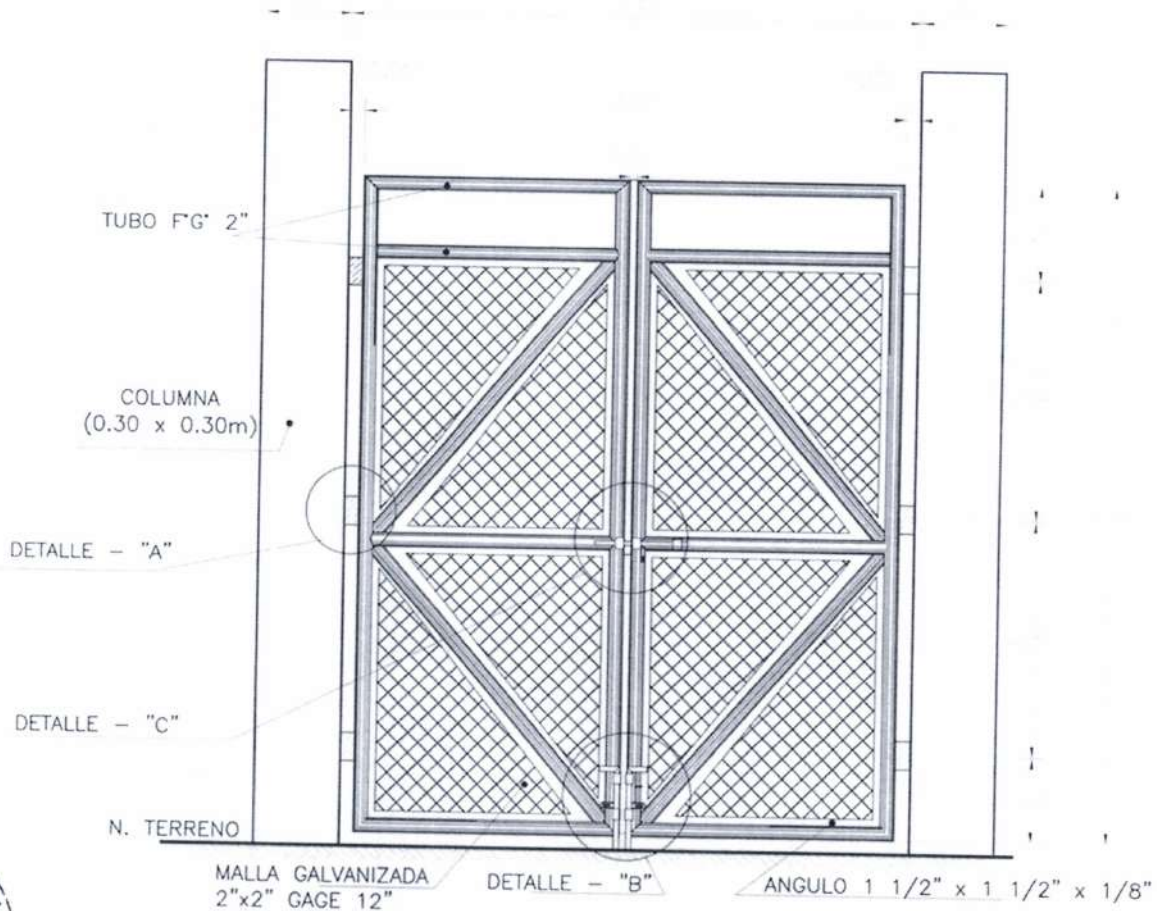
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Proviás Nacional

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

DETALLE DE LA PUERTA



PUERTA BASTIDOR

