



CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24

**“SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE
MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO
CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO
DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA
ÓPTICA”**



DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOP el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre	Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL
RUC N°	20604676372
Domicilio legal	Av. Paseo de la Republica N° 1645, Piso 12 Urb. Balconcillo - La Victoria - Lima - Lima.
Teléfono:	01-488-0940 - Anexo 1035
Correo electrónico:	pronatel@vsa.mtc.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del "Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica".

1.3. VALOR ESTIMADO

El valor estimado de la presente contratación asciende S/ 292,345.00 (Dosecientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y cinco con 00/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la contratación. El valor estimado ha sido calculado al mes de junio de 2023.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02: SOLICITUD Y APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N° 012.-2023-MTC/24 de fecha 15 de agosto 2023.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

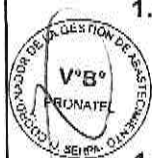
El presente procedimiento se rige por el sistema de SUMA ALZADA de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Aplica

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.



1.9. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo máximo de cuarenta y cinco (45) días calendario, la misma que se ejecutará a partir del día siguiente de suscrito el contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, de forma gratuita, y deberán recogerlas las bases en la Coordinación de la Gestión de Abastecimiento de la Oficina de Administración, sito en Av. Paseo de la República N°1645, piso 12, Urb. Balconcillo Distrito de La Victoria, Provincia y Departamento de Lima.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y modificado mediante Decretos Supremos N° 377-2019-EF, 168-2020-EF, 250-2020-EF y 162-2021-EF.
- Directivas vigentes del OSCE.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Resolución de Dirección Ejecutiva N° 183-2023-MTC/24.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.
- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

Adicionalmente, deberá adjuntar al presente anexo y acreditar lo solicitado en los requisitos de calificación de los términos de referencia:

- Documento que acredite el poder vigente del representante legal, apoderado o mandatario que rubrica la oferta. Debe acreditarse con copia de vigencia de poder expedida por registros públicos.
- Documentos que acrediten la capacidad técnica y profesional del personal clave, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.
- El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez el valor ofertado, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Instalación y/o mantenimiento y/u operación de redes de fibra óptica.

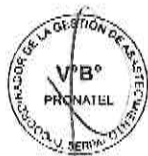
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)²
- f) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 5**, expresado con dos (2) decimales.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

² En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato, Carta Fianza.
- b) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- c) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- d) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- e) Listado del personal quienes realizarán el servicio (conductores y personal encargado de la clasificación de los materiales de ferretería), precisando nombres completos, números de DNI, número de brevet y categoría, adjuntando copia simple de las mismas.
- f) Declaración Jurada Simple de disponer para cada una de las unidades que utilice para el servicio, de una póliza de responsabilidad civil vigente, que cubra los daños causados a las instalaciones del nodo Callao, y los Centros de Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica.
- g) Declaración Jurada Simple de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros que considere necesarios para brindar el servicio, y coberturas que por ley le competen al servicio contratado (SCTR Salud y Pensión).
- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado³.

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁴.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de Partes del PRONATEL, sito en Av. Paseo de la República N° 1645, La Victoria, en horario de 08:30 a 17:30 horas.

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en una (1) armada.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Guía de remisión de entrada y salida de su almacén temporal correspondiente recibida por almacén de la Entidad.
- Acta de Recepción por cada centro de mantenimiento.
- Conformidad emitida por la Dirección de Ingeniería y Operaciones.
- Factura.

Dicha documentación se debe presentar en la Mesa de partes del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, ubicada en Paseo de la República 1645, La Victoria, en el horario de 08:30 a 17:00 horas.

³ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁴ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. TÉRMINOS DE REFERENCIA

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.



PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

TÉRMINOS DE REFERENCIA

"SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE
FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE
MANTENIMIENTO DEL PROYECTO "RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA
ÓPTICA: COBERTURA UNIVERSAL NORTE, COBERTURA UNIVERSAL SUR Y
COBERTURA UNIVERSAL CENTRO"

Unidad de organización:	PRONATEL
Meta presupuestaria:	108, 109 y 110
Código Actividad Operativa:	AOI00172000438, AOI00172000435 y AOI00172000437
Actividad del POI:	- Operación y Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Centro - 5004885 - Operación y Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte - 5004885 - Operación y Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Sur - 5004885

I. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el Nodo Callao hacia los Centros de Mantenimiento del Proyecto "Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro"

II. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene como finalidad de garantizar el funcionamiento y operatividad de la RDNFO, a fin de asegurar la continuidad del servicio portador que ofrece la Red hacia los clientes (empresas operadoras que brindan servicios públicos de telecomunicaciones), conforme a los Niveles de Servicio (Service Level Agreement - SLA) establecidos en el Anexo N° 12 "Especificaciones Técnicas"

III. BASE LEGAL:

- 3.1 Decreto Supremo N° 018-2018-MTC, mediante el cual se aprobó la fusión del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEI) con personería jurídica en el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, correspondiéndole a este último la calidad de entidad absorbente y la administración del Fondo de Inversión en Telecomunicaciones, el cual mantiene su intangibilidad. En virtud de lo anterior se creó el Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL, en el ámbito del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, dependiente del Viceministerio de Comunicaciones.

- 3.2 Manual de Operaciones del PRONATEL, aprobado por Resolución Ministerial N° 0311-2020-MTC/01 03 del 05 de junio de 2020





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

- 3.3. Decreto Supremo N° 002-2020-MTC del 24 de enero de 2020 "Decreto Supremo que modifica diversos artículos del Reglamento de la Ley N° 29904, Ley de Promoción de la Banda Ancha y Construcción de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2013-MTC."
- 3.4. Resolución Ministerial N° 689-2021-MTC/01, publicada el 14 de julio de 2021 en el Diario Oficial "El Peruano", la que declara la resolución del Contrato de Concesión para el Diseño, Financiamiento, Despliegue, Operación y Mantenimiento del Proyecto "Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro" y en su Artículo 3 señala lo siguiente:

"[...] Artículo 3.- Disponer que el Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL asuma la operación del proyecto de manera provisional, a partir del vencimiento del plazo dispuesto en el artículo 1 de la presente Resolución Ministerial, la cual podrá efectuar directamente o a través de terceros por un periodo no mayor de tres (03) años, en el marco de lo dispuesto en el numeral 58.1 del artículo 58 del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos, hasta la transferencia de los bienes de la concesión al nuevo concesionario."
- 3.5. Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos,
- 3.6. Decreto Supremo N° 240-2018-EF, aprueban Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos,
- 3.7. Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con el Decreto Supremo N° 082-2019-EF,
- 3.8. Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado,
- 3.9. Decreto Legislativo N° 1560, Decreto Legislativo que establece medidas excepcionales para la operación provisional del proyecto "Red Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro" para promover el cierre de brechas en infraestructura de telecomunicaciones, cuyo artículo 3 dispone lo siguiente:

"[...]

Artículo 3.- Medidas excepcionales para la operación provisional

3.1 Se autoriza excepcionalmente, al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL, a continuar con las gestiones y contrataciones necesarias para garantizar la continuidad de la operación provisional del Proyecto "Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro", directamente o a través de terceros, una vez culminado el plazo de operación provisional establecido en el numeral 58.1 del artículo 58 del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y



Paseo de la República, 1845 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 4880940 (1 100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesPrograma Nacional de
TelecomunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

Ordenes de igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
Ante la paz, la unidad y el desarrollo

Proyectos en Activos, hasta la entrega del Proyecto al nuevo operador, el cual no podrá exceder de tres (3) años adicionales al plazo previsto en el citado numeral. Para efecto de lo señalado en el párrafo anterior, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL puede aplicar el procedimiento de contratación previsto en el literal c) del numeral 27.1 del artículo 27 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, durante el periodo de operación provisional, el cual comprende los tres (3) años previstos en el numeral 58.1 del artículo 58 del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos, así como la ampliación de la operación provisional establecida en el párrafo precedente.

3.2 El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL, durante el referido periodo de operación provisional puede efectuar la contratación de un operador temporal que se encargue de prestar el servicio portador y facilidades complementarias del Proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro, para garantizar la continuidad.

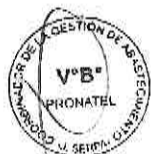
3.3 La ejecución continuada de la prestación del servicio portador y facilidades complementarias que realice el operador temporal del Proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica: Cobertura Universal Norte, Cobertura Universal Sur y Cobertura Universal Centro, se rige por los términos de referencia y/o las bases que aprueba el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a través del Programa Nacional de Telecomunicaciones - PRONATEL []

- 3.10 Décimo Sexta Disposición Complementaria Final del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 establece una regulación especial respecto a la procedencia de las contrataciones directas ante la ocurrencia de la caducidad de un contrato en el marco de lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1362, tal como se señala a continuación:

Décimo Sexta. "Cuando se produzca la caducidad de un contrato de Asociación Público Privada o Proyecto en Activos, en el marco de lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que Regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos, la Entidad titular del proyecto, puede contratar directamente bajo el supuesto de desabastecimiento contenido en el literal c) del artículo 27 de la presente norma a aquellos proveedores necesarios para garantizar la continuidad del proyecto."

Memorando N° 5647-2022-MTC-24 07/04-424252-2022 del 30 de septiembre de 2022, la Oficina de Administración informó que la Oficina de Asesoría Legal mediante el Informe N° 354-2022-MTC/24 06 del 07 de septiembre de 2022, concluyó que, la norma aplicable a los Proyectos derivados de una caducidad del contrato de Asociación Público Privada (como es el caso de la RDNFO), es la Décimo Octava Disposición Complementaria Final de la Ley de Contrataciones del Estado (por Décimo Sexta Disposición Complementaria Final del TUO de la Ley N° 30225).

Pasado de la República 1843 Lima - Perú
Código telefónico: 011-4330310 - 1155
www.gob.pe/pronatel

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesVice-ministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

IV. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente documento tiene como objeto establecer la necesidad de la contratación del "SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA, DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA".

V. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES:

El servicio consiste en la clasificación y distribución de materiales de ferretería por tipo de SPAN, VANO y tipo de cable de fibra óptica desde el Nodo Callao hasta los Centros de Mantenimiento del Proyecto RDNFO, distribuidos a nivel nacional, a fin de garantizar el correcto funcionamiento de la Red, así como de disponer de los materiales en los Centros de Mantenimiento para resolver los problemas de planta externa de la RDNFO.

El listado de los Centros de Mantenimiento está detallado en el **Anexo N° 01**.

5.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO

- El Contratista debe clasificar los materiales de ferretería de acuerdo al tipo de SPAN, tipo de VANO y tipo de cable de fibra óptica, indicadas en el Anexo N° 02 y de acuerdo al Anexo N° 4. Asimismo, el Contratista deberá contar con un almacén temporal propio o alquilado para trasladar los mencionados materiales y clasificarlos.
- El Contratista deberá distribuir desde el almacén temporal hasta los Centros de Mantenimiento de la RDNFO los materiales de ferretería de acuerdo a su clasificación y la cantidad, conforme al Anexo N° 03.
- El Contratista debe presentar el cronograma de actividades para la clasificación y distribución de los materiales de ferretería conforme al tipo de SPAN, VANO y tipo de cable de fibra óptica, en un plazo no mayor a dos (02) días calendario de suscrito el contrato de prestación de servicios, para su respectiva aprobación por parte de la Entidad dentro de dos (02) días calendario.
- Una vez entregado los materiales de ferretería al Contratista en el almacén del Nodo Callao, esta se hace responsable en su totalidad del cuidado de los materiales recibidos hasta su entrega en los centros de mantenimiento de la RDNFO, distribuidos a nivel nacional.
- El Contratista debe designar un responsable, para realizar todas coordinaciones necesarias con la Entidad a fin de ejecutarse el servicio adecuadamente.
- El personal asignado por el contratista debe de contar con los implementos de seguridad correspondiente, SCTR, asimismo deberá de presentarse correctamente uniformado y con los accesorios de seguridad Zapatos de punta de acero, chalecos con cintas reflexivas.



Paseo de la República 1645 - Lima - Perú
 Central telefónica: (01) 438.0940 (1100)
 www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Programa Nacional de
Telecomunicaciones



PRONATEL

"Debido de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

- El Contratista será responsable de los daños y perjuicios que pudiera ocasionarse en el almacén del Nodo Callao, que se encuentra ubicado en la provincia Constitucional del Callao y los Centros de Mantenimiento de la RDNFO, así como las pérdidas o sustracciones de la ferretería para la instalación del cable de fibra óptica, que pudiera ocurrir durante la ejecución del servicio, debiendo en estos casos reparar y cubrir los costos a satisfacción del PRONATEL. Asimismo, el Contratista debe informar los hechos suscitados a través de un documento formal a la Unidad de Abastecimiento y Patrimonio en un plazo que no deberá exceder las 48 horas de suscitado el hecho, alcanzando la denuncia policial y solicitando la valorización de la ferretería para su posterior reposición, en ningún caso se admitirá la entrega de productos similares con fines de completar la cantidad de producto entregado.
- En las guías de remisión (original y copia) deben consignarse legiblemente y sin enmendaduras, lo siguiente: Fecha y hora de la recepción, nombre completo, N° DNI, firma, sello del personal que haga la recepción de la carga y el detalle de la clasificación de la ferretería según lo señalado en los Anexos N° 2 y 4. Considerar que no se aceptará guías de remisión con enmendaduras y/o deterioradas, no siendo responsabilidad de esta Entidad por la no tramitación del pago de manera oportuna.
- El contratista podrá subcontratar hasta el 40% del valor ofertado en su servicio conforme a lo establecido en el artículo N° 14° del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.
- Todos los gastos administrativos y operativos que demande la ejecución del servicio serán asumidos en su totalidad por el contratista.
- El personal propuesto por el Contratista no tendrá dependencia o vínculo laboral con PRONATEL debiendo el Contratista cumplir con el pago de remuneraciones, beneficios sociales y cumpliendo de sus obligaciones legales/laborales de su personal de manera que no se interrumpa la prestación del servicio.
- El Contratista es el único responsable por el pago de remuneraciones y beneficios laborales de su personal y efectuará bajo su exclusiva responsabilidad el pago de todos los derechos laborales y beneficios sociales que correspondan al personal que ejecutará el servicio contratado, y en general cualquier otra obligación que como empleador le corresponda. No existirá relación laboral entre el personal propuesto para prestar el servicio y el PRONATEL, por ende, no se contraerá obligación alguna por los conceptos antes mencionados.
- Cualquier incumplimiento en la prestación del servicio que tenga por motivo causal de origen en el contratista y que genere incurrir en mayores gastos, serán asumidos toda esa adición en su integridad por el contratista.
- El Contratista debe participar a toda reunión que convoque la Entidad.
- El Contratista debe remitir a la Entidad, a la firma del contrato la siguiente información:



País de la República: Perú
Central telefónica: 1 888 0340 1 20
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

- Relación del personal técnico para la clasificación y distribución de los materiales de ferretería conforme al Anexo N° 4, Nombres y número de DNI.

6.2 REQUISITOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- A la firma del contrato deberá de presentar un listado del personal (conductores y personal encargado de la clasificación de los materiales de ferretería) quienes realizarán el servicio, precisando nombres completos, número de DNI, número de brevet y categoría, según corresponda, adjuntando copia de las mismas.
- El Contratista está obligado a cumplir con las normas internas de seguridad que emita PRONATEL para el caso del almacén del Nodo Callao que se encuentra ubicado en la provincia Constitucional del Callao, y la empresa CYMTEL S.A.C. para el caso de los Centros de Mantenimiento de la RDNFO.

6.3 PÓLIZAS

DISPOSICIONES GENERALES PARA LAS PÓLIZAS DE SEGUROS:

- El Contratista deberá contratar los seguros que considere necesarios para brindar el servicio adecuado siendo las pólizas sugeridas: póliza de seguro de transporte por cobertura de robo por asalto, robo por fractura, incendio, mercadería faltante, accidente de tránsito, accidente por carga y descarga, o daño fortuito, sin ser esta relación limitativo, siendo el Contratista libre de contar las pólizas que contemplé necesarias.

VI. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución del servicio será como máximo cuarenta y cinco (45) días calendario, conforme a la clasificación en el Anexo N° 4, la misma que se ejecutará a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

VII. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

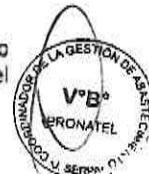
La prestación del servicio se realizará:

Para la ejecución del servicio se llevará a cabo en el Nodo Callao y los Centros de Mantenimiento (Anexo N° 1), distribuidos a nivel nacional y todo lugar donde se realice la clasificación de los materiales de ferretería.

VIII. PENALIDADES

Se establece las penalidades aplicables al contratista ante el incumplimiento injustificado de sus obligaciones contractuales a partir de la información brindada por el área usuaria, las mismas que son objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria.

Estos dos (02) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.



Paseo de la República 1645 - Lima - Perú
 Central telefónica: (01) 488,0940 (1 100)
 www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024





PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

Orden de la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta, de las valorizaciones, del pago final o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

9.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a lo establecido en el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Penalidad diaria. Donde F tiene los siguientes valores:

- a.1) Para plazos menores o iguales a 60 días
Bienes, servicios en general y consultorías: F = 0,40
- a.2) Para plazos mayores a 60 días
Bienes, servicios en general y consultorías: F = 0,25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato u orden o ítem que deba ejecutarse o, en caso de que estos involucran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada.

Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

9.2. OTRAS PENALIDADES

De acuerdo al Art. 163 del Reglamento de la Ley N° 30225, se establecen otras penalidades para el contratista durante la vigencia del servicio.

N°	DESCRIPCIÓN	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	Por incumplimiento de la asignación del coordinador	2 UIT	Previo informe del área usuaria
02	Por incumplimiento de la remisión del cronograma de actividades	1 UIT	Previo informe del área usuaria
03	Por incumplimiento de la remisión del listado del personal técnico	2 UIT	Previo informe del área usuaria



Países de la República 1848 - Lima - Perú
Central telefónica: 01 43302940 / 1100
www.pronatel.gob.pe



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

IX. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La presente contratación se rige por el sistema de contratación directa.

X. ENTREGABLES

El Contratista deberá presentar por la mesa de partes del PRONATEL:

- Las guías de remisión correspondientes (de entrada y salida)
- La Factura Correspondiente
- Informe de clasificación y distribución de los materiales de ferretería, teniendo en cuenta la entrega a los Centros de Mantenimiento de la RDNFO, verificando el estado y cantidades de acuerdo a la clasificación del Anexo N° 4.

XI. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en una (01) armada, por el monto total contratado, una vez el Contratista haya cumplido con clasificar y distribuir la totalidad de la ferretería desde el almacén temporal del Contratista hacia los centros de mantenimiento indicados en el Anexo N° 1. La recepción estará a cargo de la Oficina de Abastecimiento del PRONATEL y la conformidad para el pago será emitida por la Dirección de Ingeniería y Operaciones del PRONATEL.

Para realizar el pago, se deberá contar con la siguiente documentación:

1. Las guías de remisión de entrada y salida de su almacén temporal correspondiente recibida por Almacén de la Entidad.
2. Actas de Recepción por cada Centro de Mantenimiento
3. Conformidad emitida por la Dirección de Ingeniería y Operaciones.
4. Factura.

La afectación presupuestal a las metas del área usuaria, serán como se detalla a continuación:

- 25% de la meta presupuestal 0108
- 34% de la meta presupuestal 0109
- 41% de la meta presupuestal 0110

*Esta información es de uso para las oficinas/direcciones de PRONATEL

El PRONATEL se obliga a pagar la contraprestación a el Contratista en un plazo no mayor de quince (15) días calendario siguientes de otorgada la conformidad, de los servicios en general y, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato, orden de servicio, para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

XII. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN



La conformidad será emitida por la Dirección de Ingeniería y Operaciones del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el

Paseo de la República 1645 - Lima - Perú.
 Central telefónica: (01) 4380940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024





PERÚ
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Programa Nacional de
Telecomunicaciones



PRONATEL

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
Año de la paz, la unidad y el desarrollo

cumplimiento de la obligación, o si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

De existir observaciones, el PRONATEL comunicará las mismas a el Contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (02) ni mayor de ocho (08) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (05) ni mayor de quince (15) días.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso el PRONATEL no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

XIII. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

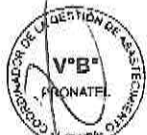
A	REPRESENTACIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> Documento que acredite el poder vigente del representante legal, apoderado o mandatario que rubrica la oferta. Debe acreditarse con copia de vigencia de poder expedida por registros públicos. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscribe la promesa de consorcio. Promesa de consorcio con firmas legalizadas, en la que se convienen los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes de consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. La promesa de consorcio debe ser suscrita por cada uno de sus integrantes. Como acreditación de los últimos 3 puntos se debe presentar la Promesa de consorcio con firmas legalizadas.
B	CAPACIDAD LEGAL HABILITACIÓN
	No requiere Habilitación Legal
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	Personal encargado de la Clasificación de materiales Requisitos: -Bachiller y/o Técnico y/o Ingeniero de Telecomunicaciones y/o electrónico y/o afines.
B.1.2	CAPACITACIÓN
	Personal encargado de la Clasificación de materiales Requisitos:



Paseo de la República 1843 - Lima 1 Perú
Centro telefónico: (01) 435-0340 - 11 30
www.pnc.pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

	<p>Contar con un mínimo de diez (10) horas en cursos de fibra óptica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de constancias, certificados y otros documentos que acrediten que el personal clave cuenta con el requisito.</p>
B.2	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>Personal encargado de la Clasificación de materiales:</p> <p>Contar con un (01) año de experiencia como técnico de Planta Externa</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de constancias, certificados y otros documentos que acrediten que el personal clave cuenta con el requisito.</p>
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez el valor ofertado, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa se acredita una experiencia de (25%) el valor ofertado, por servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación y/o mantenimiento y/u operación de redes de fibra óptica. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por la Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p>





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Programa Nacional de
Telecomunicaciones



PRONATEL

"Defensa de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado, de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20/09/2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente:

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

XIV. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos, o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 10° de la Ley de Contrataciones del Estado y 173° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del Contratista es de un (01) año a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

XV. NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El Contratista 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el Contratista 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



País de la República Perú - Lima - Perú
Contacto telefónico: (01) 4840940 / 100
www.pn.ptc.pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Programa Nacional de
Telecomunicaciones



PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, el Contratista se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

XVI. DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Las obras, creaciones intelectuales, científicas, entre otros, que se hayan realizado en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, son de propiedad de LA ENTIDAD. En cualquier caso, los derechos de autor y demás derechos de cualquier naturaleza sobre cualquier material producido bajo las estipulaciones del presente requerimiento son cedidos a LA ENTIDAD en forma exclusiva.

El Contratista no podrá divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, dentro o fuera del PRONATEL salvo autorización expresa de LA ENTIDAD, la información proporcionada por ésta, para la prestación del servicio y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta, durante y después de concluida la vigencia de la presente Orden de Servicio.

XVII. NORMAS ANTISOBORNO

EL CONTRATISTA no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, modificada con Decreto Legislativo N° 1444, y en el artículo 7 de su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Asimismo, EL CONTRATISTA 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, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por el MTC y/o el PRONATEL.



Paseo de la República 1643 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 438-0040 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones



Programa Nacional de
Telecomunicaciones



PRONATEL

Declaro de la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

De la misma manera, EL CONTRATISTA es consciente que, de no cumplir con lo
anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato.

ANGEL PAZ CORTÉS

Director de la División de Ingeniería y Obras
PRONATEL



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED
DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

ANEXO N° 1: CENTROS DE MANTENIMIENTOS DISTRIBUIDOS A NIVEL
NACIONAL

ITEM	REGIÓN	BASE	DIRECCIÓN	COORDENADAS
1	SUR	CM AREQUIPA (1)	Paje, El Ovalo A5 - Urb. Guardia Civil - Paucarpata	-16.424008, -71.5101973
2		CM AREQUIPA (2)	Calle Miguel Grau con Huascar lote 16,17 y 18 Mz 23 - Semi rural Pachacutec	-16.3931848, -71.5774206
3		CM CUSCO	Probl. Coronel la Torre lote 1 - Urb. San Geronimo	-13.54623, -71.87982
4		CM ESPINAR	Av. Pacifico SN	-14.800829, -71.406537
5		CM PUNO	Mz G lote 9 - Cooperativa Simon Bolivar	-15.8735548, -69.9955021
6		CM TACNA	Calle Hinos Barreto Mz C Lote 29	-18.0189462, -70.2651548
7		CM MCCUEGUA	Urb. Enrique Lopez Albuja Lote 10	-12.604958, -69.200132
8		CM PTO MALDONADO	Paje, Ramon Castilla 12 C - Tambopata	-17.2081365, -70.9451349
9	NORTE	CM TRUJILLO	Mz N lote 32 - Rosa de America	-8.092137, -79.053665
10		CM PIURA	Urb. Ignacio Merino II etapa D13	-5.181056, -80.640566
11		CM CAJAMARCA	Jr. El Inca 824	-7.15586, -76.50285
12		CM JAEN	Urb. Los Bancarios - Pasaje los Claveles lote 2	-5.70905, -78.81641
13		CM TARAPOTO	Jr. Saenz Peña N° 486 - Tarapoto - San Martin	-6.496007, -76.375467
14		CM HUARAZ	Jr. Esteban Castronorte N° 135, Urb. Pedregal - Huaraz - Ancash	-9.535548, -77.520957
15		CM SIHUAS	Jr. Ancash SN / Pingullo Bajo / Sihuas	-8.558103, -77.628225
16	CENTRO	CM LIMA	Los Topacios N° 280 / Urb. Balconcillo / La Victoria	-12.0775066, -77.026169
17		CM HUANCAYO	Paje, Victor Mendoza N° 236 / Chilca / Huancayo / Junin	-12.0857612, -75.2035453
18		CM CERRO DE PASCO	Av. Los Proceres N° 83 / Barrio Distrito Yanacancha / Pasco	-10.6711584, -75.2558701
19		CM HUANCAVELICA	Jr. Islaypampa SN / Distrito Ascension / Huancavelica	-12.78562, -74.97728
20		CM AYACUCHO	Jr. Los Laureles - Asoc. Aprovisa - San Juan Bautista / Huamanga / Ayacucho	-12.0857612, -75.2035453
21		CM ICA	CA. Mz A Lote 33 Urb. Magisterial - Ica	-14.087017, -75.741996
22		CM ABANCAY	Urb los rosales calle azucenas sn (Ref. del jardín los rosales a espaldas)	-13.3746963, -72.5317267
23		CM HUANUCO	Jr. San Fausto Mz A Lt 26 - Pico Marca	-9.9930115, -76.2422513
24		CM PUCALLPA	Carretera Federico Basadre Km. 11.7, Ucayali, Coronel Portillo, Yarinacocha	-8.4035501, -74.630424
25		CM TINGO MARIA	Mz. I Lote 9 A.H. Jose Olaya Tingo Maria - Rupa Rupa - Leoncio Padro - Huánuco	-9.316244, -76.0017395



Paseo de la República 1645 - Lima - Peru
Central telefonica (01) 438-0940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones

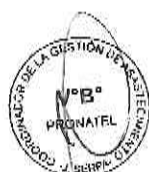


PRONATEL

"Debemos ser la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
Año de la paz, la unidad y el desarrollo

ANEXO N° 02: LISTADO DE MATERIALES DE FERRETERÍA

Item	Material	Unidad de Medida	Cantidad	Especificación Técnica
1	Collarín 2 salidas 7"-8"	UN	1158	2 salidas 7"-8" Tuerca ojo 5/8 Material: Acero Galvanizado
2	Collarín 2 salidas 8"-9"	UN	2314	2 salidas 8"-9" Tuerca ojo 5/8 Material: Acero Galvanizado
3	Collarín 2 salidas 9"-10"	UN	5775	2 salidas 9"-10" Tuerca ojo 5/8 Material: Acero Galvanizado
4	Collarín 2 salidas 10"-11"	UN	1739	2 salidas 10"-11" Tuerca ojo 5/8 Material: Acero Galvanizado
5	Collarín 2 salidas 11"-12"	UN	584	2 salidas 11"-12" Tuerca ojo 5/8 Material: Acero Galvanizado
6	Cruceles para reserva cable P.O.	UN	1606	Cruceles para cable ADSS Material: acero galvanizado Medidas: 75 cm x 21 cm x 5 cm Capacidad de almacenamiento: 40m
7	Kit de Herraje de Suspensión Vano 200m (PE)	UN	3100	Kit Para Vano 200m, (PE) ø(11.5-12.5mm) Material: acero galvanizado
8	Kit de Herraje de Suspensión Vano 600m (PE)	UN	1315	Kit Para Vano 600m (PE) ø(13.5-14.5mm) Material: acero galvanizado
9	Kit de Herraje de Suspensión Vano 600m (AT)	UN	682	Kit Para Vano 600m, (AT) ø(14.2-15.2mm) Material: acero galvanizado
10	Kit de Herraje de Suspensión Vano 800m (PE)	UN	137	Kit Para Vano 800m, (PE) ø(13.7-14.7mm) Material: acero galvanizado
11	Kit de Herraje de Suspensión Vano 800m (AT)	UN	317	Kit Para Vano 800m, (AT) ø(14.3-15.3mm) Material: acero galvanizado
12	Kit de Herraje de Suspensión Vano 1000m (AT)	UN	168	Kit Para Vano 1000m, (AT) ø(14.5-15.5mm) Material: acero galvanizado
13	Kit de Herraje de Suspensión Vano 1200m (AT)	UN	68	Kit Para Vano 1200m, (AT) ø(15.2-16.2mm) Material: acero galvanizado
14	Kit de Herraje de Suspensión Vano 1600m (AT)	UN	36	Kit Para Vano 1600m, (AT) ø(15.9-16.9mm) Material: acero galvanizado
15	Kit de Herraje de Retención Vano 200m (PE)	UN	6908	Kit Para Vano Vano 200m, (PE) ø(11.5-12.5mm) Material: Acero galvanizado
16		UN	1510	



Resolución de Rectoría N° 1840-2019-PRONATEL
Central telefónica: 011-488-0140 / 1-800-
www.pronatel.gob.pe



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2025



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERIA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

Item	Material	Unidad de Medida	Cantidad	Especificación Técnica
	Kit de Herraje de Retención Vano600m (PE)			Kit Para: Vano600m, (PE) ø(13.5-14.5mm)
17	Kit de Herraje de Retención Vano800m (AT)	UN	1137	Kit Para: Vano800m, (AT) ø(14.2-15.2mm) Material: Acero galvanizado
18	Kit de Herraje de Retención Vano800m (PE)	UN	228	Kit Para: Vano800m, (PE) ø(13.7-14.7mm) Material: Acero galvanizado
19	Kit de Herraje de Retención Vano800m (AT)	UN	528	Kit Para: Vano800m, (AT) ø(14.3-15.3mm) Material: Acero galvanizado
20	Kit de Herraje de Retención Vano1000m (AT)	UN	250	Kit Para: Vano1000m, (AT) ø(14.5-15.5mm) Material: Acero galvanizado
21	Kit de Herraje de Retención Vano1200m (AT)	UN	113	Kit Para: Vano1200m, (AT) ø(15.2-16.2mm) Material: Acero galvanizado
22	Kit de Herraje de Retención Vano1600m (AT)	UN	60	Kit Para: Vano1600m, ø(15.9-16.9mm) Material: Acero galvanizado
23	Fleje de acero inoxidable	UN	89	Material de acero inoxidable 3/4" Presentación: 30 m Medidas 25 cm x 28 cm x 3 cm
24	Hebillas de acero inoxidable	UN	32	Para fleje, de acero inoxidable 3/4", para telecomunicaciones. Presentación: Caja
25	Soporte Especial Perno 5/8" Tuerca de Ojo	UN	23089	Perno5/8" Tuerca de Ojo
26	Amortiguadores Vano 800m (PE)	UN	2280	Vano 800m, (PE) ø(13.7-14.7mm) Longitud: 1650+/-50 mm Sección de agarre: 280+/-25 mm Peso: 0.40kg
27	Amortiguadores Vano 800m (AT)	UN	5280	Vano 800m, (AT) ø(14.3-15.3mm) Longitud: 1650+/-50 mm Sección de agarre: 280+/-25 mm Peso: 0.40kg
28	Amortiguadores Vano 1000m (AT)	UN	3341	Vano 1000m, (AT) ø(14.5-15.5mm) Longitud: 1650+/-50 mm Sección de agarre: 280+/-25 mm Peso: 0.40kg
29	Amortiguadores Vano 1200m (AT)	UN	1354	Vano 1200m, (AT) ø(15.2-16.2mm) Longitud: 1650+/-50 mm Sección de agarre: 280+/-25 mm Peso: 0.40kg
30	Amortiguadores Vano 1600m (AT)	UN	720	Vano 1600m, (AT) ø(15.9-16.9mm) Longitud: 1650+/-50 mm Sección de agarre: 280+/-25 mm Peso: 0.40kg



Paseo de la República 1646 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 488-0940 / 11500
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2023



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED
DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED
DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL
Programa Nacional de Telecomunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

ANEXO N° 3: DISTRIBUCIÓN DE FERRETERÍA DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA POR CADA CENTRO DE MANTENIMIENTO

REGION	BASE	CANTIDAD POR TIPOS DE FERRETERIA A DISTRIBUIR																										TOTAL FERRETERIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)		Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ayacucho (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Cuzco (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Arequipa (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Puno (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Ica (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tumbes (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Tarma (10)	Centros de Mantenimiento de F.O. - Huancayo (10)



Paseo de la República 1645 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 4880940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

Comisión de Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Amor a la paz, la unidad y el desarrollo"

ANEXO N° 4 CLASIFICACIÓN DE LOS ITEMS, POR CADA SUBITEM DE LAS CAJAS Y/O PALLETS DE LOS MATERIALES DE FERRETERIA

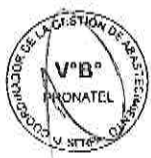
ITEM	MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	MARCA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN PRODUCTO (KIT)	CANTIDAD DE KITS	CÓDIGO (PARTES DEL KIT)	DESCRIPCIÓN (PARTES DEL KIT)	CANTIDAD	N° DE CAJA
1	Collarín 2 salidas 7"-8"	U N	115	2 salidas 7"-8" Tuerca 60 5/8" Material Acero Galvanizado	SAPH EM	AB-8	Abrazadera de poste redondo 8"	1	AB-8	Collarín (2 mitades) con doble salida para F.O. AB-8	115	B1 B2 B3
					SAPH EM		Tuerca 60	2	Tuerca 60	Tuerca de 60 de 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2"	2		Pernos de 5/8" x 2" para tuerca 60	231	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2 1/2"	2		Pernos de 5/8" x 2 1/2" para collarín 60	231	
					Ajuste Perfecto		Hex nuts grado 2 UNF MOD 5/8"-11	4		Tuercas de 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	462	
2	Collarín 2 salidas 9"-10"	U N	231	2 salidas 9"-10" Tuerca 60 5/8" Material Acero Galvanizado	SAPH EM	AB-10	Abrazadera de poste redondo 10"	1	AB-10	Collarín (2 mitades) con Doble Salida para F.O. AB-10	231	B7 B8 B9
					SAPH EM		Tuerca 60	2	Tuerca 60	Tuerca de 60 de 5/8"	462	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2"	2		Pernos de 5/8" x 2" para tuerca 60	462	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2 1/2"	2		Pernos de 5/8" x 2 1/2" para collarín 60	462	
					Ajuste Perfecto		Hex nuts grado 2 UNF MOD 5/8"-11	4		Tuercas de 5/8"	925	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	925	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	925	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	925	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	925	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	925	
3	Collarín 2 salidas 9"-10"	U N	577	2 salidas 9"-10" Tuerca 60 5/8" Material Acero Galvanizado	SAPH EM	AB-10	Abrazadera de poste redondo 10"	1	AB-10	Collarín (2 mitades) con Doble Salida para F.O. AB-10	577	B7 B8 B9
					SAPH EM		Tuerca 60	2	Tuerca 60	Tuerca de 60 de 5/8"	115	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2"	2		Pernos de 5/8" x 2" para tuerca 60	115	
					Ajuste Perfecto		Diámetro 5/8" largo 2 1/2"	2		Pernos de 5/8" x 2 1/2" para collarín 60	115	
					Ajuste Perfecto		Hex nuts grado 2 UNF MOD 5/8"-11	4		Tuercas de 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	231	
					Ajuste Perfecto		Arandelas de presión 5/8"	4		Arandelas de presión 5/8"	231	
4	Collarín 2 salidas 10"-11"	U N	173	2 salidas 10"-11" Tuerca 60 5/8" Material Acero Galvanizado	SAPH EM	AB-11	Abrazadera de poste redondo 11"	1	AB-11	Collarín (2 mitades) con Doble Salida para F.O. AB-11	173	B9 B10
					SAPH EM		Tuerca 60	2	Tuerca 60	Tuerca de 60 de 5/8"	346	



Disco de la República 1418 - Lima - Perú
Central telefónica : 011 44444444 - 011 44444444
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO DEL PERU
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED
DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Paseo de la República 1646 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 488/0940 (1100)
www.gob.pe/oronate

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

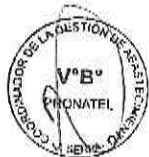
Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

"Cadena de igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
Año de la paz, la unidad y el desarrollo

Kit de Herraje de Suspensión Vano 500m (PE)	U	N	313	Kit Para Vano 500m (AT) a (14.5-15.5mm)	SAPR FM	CG-ADSS 15/1000	Suspensión ADSS Ø15mm/1000 m	VPSS1 AL FO 14/D/140 g	Varilla de Protección	37	C16
								GAS-3/14	Grapa suspensión armada	37	C16
								GN-16T	Grillete Recto	37	C17
								ESR-16A	Estación Reversada	37	C17
								GAS-3/15	Grapa suspensión armada	37	C17
Kit de Herraje de Suspensión Vano 1000m (AT)	U	N	166	Kit Para Vano 1000m (AT) a (14.5-15.5mm)	SAPR FM	CG-ADSS 15/1000	Suspensión ADSS Ø15mm/1000 m	VPSS1 AL FO 16/D/140 g	Varilla de Protección	37	C18
								ESR-16A	Estación Reversada	38	C19
								GAS-3/15	Grapa suspensión armada	38	C19
								GN-16T	Grillete Recto	38	C19
Kit de Herraje de Suspensión Vano 1500m (AT)	U	N	113	Kit Para Vano 1500m (AT) a (14.5-15.5mm)	SAPR FM	CG-ADSS 15/1000	Suspensión ADSS Ø15mm/1000 m	VPSS1 AL FO 16/D/140 g	Varilla de Protección	38	C19
								ESR-16A	Estación Reversada	38	C19
								GAS-3/15	Grapa suspensión armada	38	C19
								GN-16T	Grillete Recto	38	C19
Kit de Herraje de Suspensión Vano 2000m (PE)	U	N	790	Kit Para Vano 2000m (PE) a (11.5-12.5mm)	SAPR FM	AMSS-ADSS-12/200	Amarracable ADSS Ø12mm/200 m	VPSS1 AL FO 16/D/140 g	Varilla de Protección	36	C20
								CG-1 (GRAND ES)	Guardaca-bus Abierto	690	C21
								RANA L 121	Retención es de anclaje	690	C24 C
								EPAL FO 14/D/1600 g	Empalme Protección	151	C31
								GN-12T	Grillete Recto	354	C36
								G-16	Grillete Guardacab	213	C37
Kit de Herraje de Suspensión Vano 500m (PE)	U	N	219	Kit Para Vano 500m (PE) a (11.5-14.5mm)	SAPR FM	AMSS-ADSS-14/600	Amarracable ADSS Ø14mm/600 m	RAAW FO 21/D/1000 (SH)	Retención Anclaje	140	C29
								TA-100/1215	Estación de retención	219	C40
Kit de Herraje de Suspensión Vano 600m (AT)	U	N	113	Kit Para Vano 600m (AT) a (14.2-15.2mm)	SAPR FM	AMSS-ADSS 15/500	Amarracable ADSS Ø15mm/500 m	EPAL FO 15/D/1600 g	Empalme Protección	113	C46
								GN-12T	Grillete Recto	227	C42



Elaborado por: Ing. Carlos A. Lora
Fecha: 18/05/2024
www.mtc.gob.pe



BICENTENARIO DEL PERÚ
2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

				Materia: Acero galvanizado				1	G-16	Grillote Guardacabo	113	C42, C44
								1	RAAW FO 22/DV100 0 (SH)	Retención Preformada	113	C48, C49
								1	TA-300/12-16	Extensión de retención	113	C43
								1	EPAL FO 16/12500	Empalme Protección	228	C51
								2	GN-16T	Grillote Recto	486	C50
								1	G-16	Grillote Guardacabo	228	C50
								1	RAAW FO 21/Dcha	Retención Preformada	228	C52
								1	TA-1/300	Extensión de retención	228	C50
								1	EPAL FO 15/12500	Empalme Protección	528	C56, C57, C70
								2	GN-16T	Grillote Recto	105	C53, C54, C55
								1	G-16	Grillote Guardacabo	528	C53, C54, C55
								1	RAAW FO 21.5/Dcha	Retención Preformada	528	C58, C59, C60
								1	TA-1/300	Extensión de retención	528	C53, C54, C55
								1	EPAL FO 15/12500	Empalme Protección	250	C63
								2	GN-16T	Grillote Recto	558	C61, C62
								1	G-16	Grillote Guardacabo	279	C61, C62
								1	RAAW FO 21.5/Dcha	Retención Preformada	250	C64
								1	TA-1/300	Extensión de retención	279	C61, C62
								1	EPAL FO 15.5/1250	Empalme Protección	113	C67
								2	GN-16T	Grillote Recto	228	C66
								1	G-16	Grillote Guardacabo	113	C66
								1	RAAW FO 22.5/Dch F	Retención Preformada	113	C68
								1	TA-1/500	Extensión de retención	113	C65
								1	EPAL FO 16/12500	Empalme Protección	60	C69
								2	GN-16T	Grillote Recto	120	C69
								1	G-16	Grillote Guardacabo	60	C66
								1	RAAW FO 23.5/Dch F	Retención Preformada	60	C69
								1	TA-1/500	Extensión de retención	60	C69



Paseo de la República 1645 - Lima - Perú
 Central telefónica: (01) 488/0940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones



Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

Dependencia a la calidad de las especificaciones para materiales y equipos.
 (MTC de la cual la unidad se derivó)

1	Placa de acero inoxidable	U	N	39	Material de acero inoxidable 304 Presentación 30 m Medida 25 cm x 25 cm x 3 mm Para tipo de acero inoxidable 304 para telecomunicaciones Presentación Caja	BAN	B	0256	Placa band it de acero inoxidable 201 304 Rollo 30 m Peso 3.5Kg	B-0256	Placa band it de acero inoxidable 201 304 Rollo 30 m Peso 3.5Kg	89	B24
2	Redes de acero inoxidable	U	N	77	Material de acero inoxidable 304 para telecomunicaciones Presentación Caja	BAN	B	0256	Placa band it de acero inoxidable 201 304 1.7Kg	B-0256	Placa band it de acero inoxidable 201 304 1.7Kg	32	B24
3	Soporte Especial Perno 5/8 Tuerca de Ojo	U	N	290	Pernillo Tuerca de Ojo	SAPR	EM		Soporte Especial para poste redondo		Soporte Especial para poste redondo	230	B25
									Tuerca de ojo de 5/8"		Tuerca de ojo de 5/8"	230	B25
									Arande de 5/8" largo 2"		Arande de 5/8" largo 2"	230	B25
									Arande de 5/8"		Arande de 5/8"	230	B25
4	Amortiguador Vano 300m (AT)	U	N	508	Vano 300m (AT) ø(14.3-15.3mm) Longitud 1850+50 mm Sección de aguja 280+25 mm Peso 0.40kg	SAPR	PVC	AMEP	Amortiguador PVC AMEP	AMEP	Amortiguador PVC AMEP	529	B34
5	Amortiguador Vano 1000m (AT)	U	N	354	Vano 1000m (AT) ø(14.3-15.3mm) Longitud 1850+50 mm Sección de aguja 280+25 mm Peso 0.40kg	SAPR	PVC	AMEP	Amortiguador PVC AMEP	AMEP	Amortiguador PVC AMEP	354	B34



Presidencia de la República 1843 - Lima - Perú
 Centro Operacional 1011486-042 - 11000
 www.mtc.gob.pe



BICENTENARIO DEL PERU 2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL
Proyecto de Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

29	Amortiguadores Vano 1200m (AT)	U N	1354	Vano 1200m, (AT) ø(15.2-18.2mm) Longitud 1650+50 mm Sección de agarre: 280+25 mm Peso: 0.40kg	SAPR EM	PVC AMEP	Amortiguador PVC AMEP	AMEP 140-190 ADSS	Amortiguador r Espiral. Diámetro aplicación cable ADSS 13.70 mm-19.30 mm. Material: P.V.C. Diámetro vaina: 13mm. Longitud: 1.650 mm. Color: negro	1354
30	Amortiguadores Vano 1600m (AT)	U N	720	Vano 1600m, (AT) ø(15.9-16.9mm) Longitud: 1650+50 mm Sección de agarre: 280+25 mm Peso: 0.40kg	SAPR EM	PVC AMEP	Amortiguador PVC AMEP	AMEP 140-190 ADSS	Amortiguador r Espiral. Diámetro aplicación cable ADSS 13.70 mm-19.30 mm. Material: P.V.C. Diámetro vaina: 13mm. Longitud: 1.650 mm. Color: negro	720



Paseo de la República 1645 - Lima - Perú
 Central telefónica: (01) 488/0940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO DEL PERÚ
 2021 - 2024



PERÚ
Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

Decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros
"Por el que se aprueba la Ley N° 30011"ANEXO N° 5: MEDIDAS Y PESO DE LOS MATERIALES DE FERRETERÍA
DE ACUERDO A COMO SE UBICAN EN EL NODO CALLAO

ITEM	Medidas caja /pallet (mts)	Peso Bruto caja / pallet (kg)
1	1.00 x 1.20 x 0.78	1.222.36
2	1.00 x 1.20 x 0.78	620.54
3	1.00 x 1.20 x 0.78	207.12
4	1.00 x 1.20 x 0.78	1.245.32
5	1.00 x 1.20 x 0.78	1.245.32
6	1.00 x 1.20 x 0.78	1.658.28
7	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
8	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
9	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
10	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
11	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
12	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
13	1.00 x 1.20 x 0.78	941.40
14	1.00 x 1.20 x 0.78	848.81
15	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
16	1.00 x 1.20 x 0.78	1.099.36
17	1.00 x 1.20 x 0.78	978.55
18	1.00 x 1.20 x 0.78	978.55
19	1.00 x 1.20 x 0.78	997.01
20	1.00 x 1.30 x 0.78	1.028.34
21	1.00 x 1.30 x 0.78	977.00
22	1.00 x 1.20 x 0.78	450.19
23	1.00 x 0.80 x 0.80	1.854.00
24	1.00 x 0.80 x 0.80	1.854.00
25	1.00 x 0.80 x 0.80	2.778.00
26	1.00 x 0.80 x 0.80	2.778.00
27	1.1 x 0.9 x 0.62	1188.00
28	1.1 x 0.51 x 0.50	181.00
29	1.27 x 0.9 x 0.71	467.00
30	1.27 x 0.9 x 1.15	891.00
31	1.27 x 0.9 x 1.15	891.00
32	1.27 x 0.9 x 1.15	891.00
33	1.91 x 0.8 x 0.7	422.00
34	1.91 x 0.8 x 0.7	422.00
35	1.91 x 0.7 x 0.65	286.00
36	1.27 x 0.9 x 1.15	891.00
37	1.27 x 0.9 x 0.71	946.00
38	1.91 x 0.8 x 0.7	437.00
39	1.91 x 0.55 x 0.61	188.00
40	1.16 x 1 x 0.76	495.00

Resolución de la Presidencia del Consejo de Ministros
Decreto N° 010-2023-MTC/24
Ley N° 30011BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED
DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

3

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

ITEM	Medidas caja /pallet (mts)	Peso Bruto caja / pallet (kg)
41	1.1 x 0.56 x 0.76	481.00
42	1.51 x 0.56 x 0.76	421.00
43	1.27 x 0.9 x 0.61	681.00
44	1.51 x 0.51 x 0.56	283.00
45	1.51 x 0.56 x 0.76	515.00
46	1.51 x 0.51 x 0.56	345.00
47	1.06 x 0.96 x 0.98	607.00
48	1.2 x 0.8 x 0.89	302.00
49	1.13 x 1.17 x 1.15	444.00
50	1.13 x 1.17 x 1.15	443.00
51	1.13 x 1.17 x 1.15	443.00
52	1.13 x 1.17 x 1.15	443.00
53	1.13 x 1.17 x 1.15	443.00
54	1.13 x 1.17 x 1.15	808.00
55	1.13 x 1.17 x 1.15	808.00
56	1.92 x 0.8 x 0.7	422.00
57	1.92 x 0.8 x 0.7	422.00
58	1.92 x 0.8 x 0.7	422.00
59	1.13 x 0.83 x 0.67	924.00
60	1.13 x 0.83 x 0.67	918.00
61	1.1 x 0.9 x 0.58	806.00
62	1.1 x 0.9 x 0.58	613.00
63	1.27 x 0.9 x 0.61	1072.00
64	1.27 x 0.9 x 0.61	1066.00
65	1.27 x 0.9 x 0.61	887.00
66	1.27 x 0.9 x 0.61	1108.00
67	1.13 x 0.83 x 0.67	841.00
68	1.91 x 0.8 x 0.7	437.00
69	1.91 x 0.8 x 0.7	437.00
70	1.91 x 0.45 x 0.51	141.00
71	1.13 x 1.17 x 1.15	775.00
72	1.1 x 1.2 x 0.76	508.00
73	1.27 x 0.9 x 0.61	877.00
74	2.71 x 0.55 x 0.61	292.00
75	1.51 x 0.75 x 0.76	505.00
76	1.27 x 0.9 x 0.61	687.00
77	1.27 x 0.9 x 0.61	687.00
78	1.27 x 0.9 x 0.61	687.00
79	2.71 x 0.55 x 0.61	320.00
80	2.71 x 0.55 x 0.61	320.00
81	1.51 x 0.75 x 0.76	549.00



Paseo de la República 1846 - Lima - Perú
 Central telefónica: (01) 4880940 (1100)
 www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
 DEL PERÚ
 2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Programa Nacional de Telecomunicaciones



PRONATEL

Deberio con la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
Afirma la paz, la unidad y el desarrollo

ITEM	Medidas caja /pallet (mts)	Peso Bruto caja / pallet (kg)
82	1.51 x 0.75 x 0.76	549.00
83	2.71 x 0.45 x 0.41	138.00
84	1.27 x 0.9 x 0.81	558.00
85	1.27 x 0.9 x 0.81	556.00
86	2.71 x 0.55 x 0.61	320.00
87	1.51 x 0.75 x 0.76	549.00
88	1.1 x 0.56 x 0.76	577.00
89	2.71 x 0.45 x 0.51	188.00
90	1.51 x 0.56 x 0.76	317.00
91	2.71 x 0.55 x 0.61	562.00
92	1.00 x 1.20 x 0.50	303.00
93	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
94	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
95	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
96	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
97	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
98	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
99	1.00 x 0.80 x 0.65	775.00
100	1.00 x 0.80 x 0.65	825.00
101	1.00 x 0.80 x 0.65	825.00
102	1.00 x 0.80 x 0.65	873.26
103	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
104	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
105	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
106	1.70 x 1.20 x 0.80	600.00
107	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
108	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
109	1.77 x 1.10 x 1.11	2.085.00
110	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
111	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
112	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
113	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
114	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
115	1.00 x 1.20 x 0.80	1.969.00
116	1.00 x 1.20 x 0.60	1.550.00
117	1.00 x 1.20 x 0.60	1.550.00
118	1.00 x 1.20 x 0.60	1.550.00
119	1.00 x 1.20 x 0.60	1.859.00
120	1.00 x 1.20 x 0.60	1.859.00
121	1.00 x 1.20 x 0.60	1.398.00
122	1.00 x 1.20 x 0.60	1.398.00



Plaza de la Libertad 1645 - Lima 25, Perú
Código telefónico: (01) 426-0910 - 1121
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 010-2023-MTC/24 - SERVICIO DE CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA DESDE EL NODO CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de ComunicacionesPrograma Nacional de
Telecomunicaciones

PRONATEL

"Decenio de la igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la paz, la unidad y el desarrollo"

ITEM	Medidas caja /pallet (mts)	Peso Bruto caja / pallet (kg)
123	1.00 x 1.20 x 0.60	704.00
124	1.00 x 1.20 x 0.60	704.00
125	1.00 x 1.20 x 0.60	205.00
Total Kg:		108.831,91



Paseo de la República 1845 - Lima - Perú
Central telefónica: (01) 488/0940 (1100)
www.gob.pe/pronatel



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



CAPÍTULO IV PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación del "Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica", que celebra de una parte el Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20604676372, con domicilio legal en Avenida Paseo de la República N° 1645, Urbanización Balconcillo, Distrito de La Victoria, pisos N° 12, 13 y 14, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24**, para la contratación del "Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la prestación del "Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 292,345.00 (Doscientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y cinco con 00/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁵

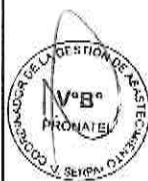
LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en una (1) sola armada, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los

⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será como máximo de cuarenta y cinco (45) días calendario, la misma que se ejecutará a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Dirección de Ingeniería y Operaciones del Programa Nacional de Telecomunicaciones – PRONATEL, en el plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la prestación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Otras penalidades

Conforme a lo establecido en el artículo 163 del Reglamento de la Ley N° 30225, se establecen otras penalidades para el contratista durante la vigencia del servicio:

N°	DESCRIPCIÓN	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	Por incumplimiento de la asignación del coordinador	2 UIT*	Previo informe del área usuaria
02	Por incumplimiento de la remisión del cronograma de actividades	1 UIT*	Previo informe del área usuaria
03	Por incumplimiento de la remisión del listado del personal técnico	2 UIT*	Previo informe del área usuaria

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

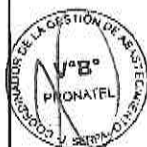
CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁶

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, institucional de conformidad con el numeral 223.1 del artículo 223° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; asimismo se precisa que las instituciones arbitrales entre las que se podrá escoger serán el Centro de Solución de Controversias de la PUCP o el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Paseo de la República N° 1645, pisos 12, 13 y 14, Urb. V°B° Balconcillo, La Victoria.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

⁶ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :		Teléfono(s) :	
MYPE ⁷		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios⁸

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

⁷ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento.

⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los cien mil Soles (S/ 100 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



ANEXO N° 2

**DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**



ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el "Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica", de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

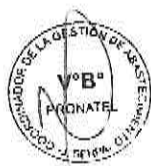
Importante

Adicionalmente, deberá adjuntar al presente anexo y acreditar lo solicitado en los requisitos de calificación de los términos de referencia:

- Documento que acredite el poder vigente del representante legal, apoderado o mandatario que rubrica la oferta. Debe acreditarse con copia de vigencia de poder expedida por registros públicos.
- Documentos que acrediten la capacidad técnica y profesional del personal clave, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia.
- El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (01) vez el valor ofertado, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Instalación y/o mantenimiento y/u operación de redes de fibra óptica.



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo máximo de cuarenta y cinco (45) días calendario, la misma que se ejecutará a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24

Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL S/
"Servicio de clasificación y distribución de materiales de ferretería desde el nodo Callao hacia los centros de mantenimiento del proyecto Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica"	
TOTAL S/ (SOLES)	

El precio de la oferta en Soles incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio, que de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".



ANEXO N° 6

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 010-2023-MTC/24Presente. -

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹²	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁴
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁰ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

¹¹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

¹² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

¹³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

¹⁴ Consignar en la moneda establecida en las bases.



PROGRAMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-MTC/24 - SERVICIO DE TRASLADO Y DISTRIBUCIÓN DE BOBINAS DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA DESDE LA CIUDAD DEL CALLAO HACIA LOS CENTROS DE MANTENIMIENTO DEL PROYECTO RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA, DISTRIBUIDOS A NIVEL NACIONAL

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ¹⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ¹¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ¹²	TIPO DE CAMBIO VENTA ¹³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ¹⁴
7										
8										
9										
10										
...										
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

