

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

*(Decimosegunda Disposición Complementaria
Final del Reglamento)*

Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en mayo 2019
Modificadas en junio, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre 2022



**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA
PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
N° 02-2023-IVP-AMBO/CS – 1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL
RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: PARCOY -
RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28
KM, UBICADO EN LOS DISTRITOS DE CAYNA Y COLPAS,
PROVINCIA DE AMBO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO¹**

AMBO, 2023

¹ De conformidad con la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, estas bases se utilizan para la contratación de servicios a los que hace referencia el Decreto Supremo N° 034-2008-MTC, Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial.

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 INDECOPI, 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 INDECOPI 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 INDECOPI 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 GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

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

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomará en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del ochenta por ciento (80%) del valor referencial o que excedan el valor referencial.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

³ La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.12. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor referencial sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor referencial sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor referencial total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor referencial del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem*

adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías,

debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. 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 conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y 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.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga 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. La conformidad se emite en un plazo máximo de veinte (20) días de producida la recepción.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo

que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
RUC N° : 20489615925
Domicilio legal : JR. CONSTITUCIÓN N° 353 PLAZA DE ARMAS – 4° PISO
Teléfono: : 962 751 184
Correo electrónico: : ivp.ambo@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM, UBICADO EN LOS DISTRITOS DE CAYNA Y COLPAS, PROVINCIA DE AMBO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO.**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 113, 366.00 (Ciento Trece Mil Trescientos Sesenta y Seis con 00/100 Soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la prestación. El valor referencial ha sido calculado al mes de abril de 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Máximo
S/ 113, 366.00 (Ciento Trece Mil Trescientos Sesenta y Seis con 00/100 Soles)	S/ 90,692.80 (Noventa Mil Seiscientos Noventa y Dos con 80/100 Soles)	S/ 113, 366.00 (Ciento Trece Mil Trescientos Sesenta y Seis con 00/100 Soles)

Importante

El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 027-2023-IVP AMBO/GG del 18 de abril del 2023.

⁴ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁵ Los límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 08 (ocho) meses en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 10.40 (Diez con 40/100 Soles) en CUENTA DEL BANCO DE LA NACIÓN N° 00-483-000502 (Instituto Vial Provincial de Ambo) y recabar las bases en la Oficina de Administración del Instituto Vial Provincial de Ambo

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. 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° 31640 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 029-2006-MTC, que crea el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado-PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y las demás normas modificatorias.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.

- Ley N° 29370, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones
- Resolución Ministerial N° 08-2018-MTC/21, que aprueba la Directiva N° 01-2018-MTC/21, "Directiva para la Elaboración y Suscripción de Convenios en el Proyecto Especial de infraestructura de Transportes Descentralizado – PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- Resolución Directoral N° 052-2019-MTC/21, Aprueba Directiva N° 3-2019-MTC/21 "Lineamientos para la Ejecución como Monitoreo y Seguimiento de las Acciones de Mantenimiento de la Infraestructura Vial de Competencia de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales Provinciales, con Recursos Asignados por el MEF Gestionados por el MTCPVD".

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.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁶, 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.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁷ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- 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**)

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁷ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de No Adeudos de documentación (Liquidación, Valorización, Informes, etc.) ni de penalidades por incumplimiento de contrato, al instituto Vial Provincial de Ambo, en los (03) últimos años, el mismo que será expedido por el Actual Gerente del IVP – Ambo.
- f) Declaración Jurada de pago de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR).
- g) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**⁸
- h) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- i) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos decimales.

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁹.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 11)**
- c) Los postores con domicilio en la provincia donde se prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por servicios prestados fuera de la provincia de Lima y Callao, según **Anexo N° 10**.

⁸ 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.

⁹ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite "Documentos para la admisión de la oferta", "Requisitos de calificación" y "Factores de evaluación".

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-483-000502
Banco : BANCO DE LA NACIÓN

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) 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.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE¹⁰ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹¹. **(Anexo N° 12)**
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado¹².
- j) Estructura de costos.
- k) Carta de compromiso del jefe de mantenimiento legalizado de dedicación a tiempo completo, con una participación directa y permanente sobre el tramo en la ejecución del servicio a contratar; adjunta la copia simple de su DNI.

¹⁰ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

¹¹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹² Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

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 Haya¹³.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. 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 INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO. En el horario de 07:30 horas hasta las 15:30 horas, Sitio en el Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas – Ambo.

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (mensual) correspondientes al 12.50% del monto contractual; luego de recibido el desembolso respectivo y ante la presentación formal, oportuna y sin observaciones del Informe Mensual.

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

- Informe de conformidad a la valorización del servicio de mantenimiento vial rutinario de funcionario responsable la Subgerencia de Infraestructura Vial del IVP Ambo.
- Comprobante de pago.
- Certificado de Transitabilidad otorgado por La Municipalidad Distrital o autoridades comunales al cual pertenece el camino vecinal.
- Planilla de pago del mes anterior.
- Relación actualizada del personal que prestó servicio durante el mes y copia de DNI.
- Informe mensual del desarrollo del servicio y su cumplimiento, indicando los problemas, deficiencias, irregularidades, dificultades o condiciones inseguras que se presenten, recomendando la adopción de medidas específicas a que hubiere lugar.
- Otros Documentos de acuerdo al TDR.

Dicha documentación se debe presentar en MESA DE PARTES DEL INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO. En el horario de 07:30 horas hasta las 15:30 horas, Sito en el Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas – Ambo.

2.7. REAJUSTE DE LOS PAGOS

No corresponde

Importante

Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas de reajuste polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

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.



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



“Año “Año de la unidad, la paz y el Desarrollo”

TÉRMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTO TÉCNICO MÍNIMOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DEL CAMINO VECINAL TRAMO: PARCOY – RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

“Servicio de Mantenimiento Vial Rutinario del Camino Vecinal Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; (L=19.28 Km); ubicado en los Distritos de Cayna y Colpas, provincia de Ambo, departamento de Huánuco”

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente contratación tiene por finalidad mantener una adecuada transitabilidad de la infraestructura vial del camino vecinal, tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS, intervención que permitirá asegurar la conectividad vial terrestre de modo adecuado y seguro, desarrollando condiciones de, continuidad, fluidez y seguridad, manteniendo la infraestructura vial, reduciendo costos operativos vehiculares y tiempos de viaje en beneficio de la población.

3. ANTECEDENTES:

Conforme a lo establecido en la Constitución Política del Perú, las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia.

Los gobiernos locales promueven el desarrollo y la economía local, y la prestación de los servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y regionales de desarrollo; además, son competentes para fomentar la competitividad, las inversiones y el financiamiento para la ejecución de proyectos y obras de infraestructura local.

La Ley Orgánica de Municipalidades señala que las municipalidades provinciales y distritales, dentro del marco de las competencias y funciones específicas, son competentes para promover, apoyar y ejecutar proyectos de inversión y servicios públicos municipales.

En consistencia con las estrategias de desarrollo económico territorial de los gobiernos locales y en armonía con la política del sector para el desarrollo del transporte, es primordial la intervención en vías vecinales a nivel de mantenimiento vial, con la finalidad de mejorar los niveles de integración a través del transporte, priorizando los niveles de seguridad de los usuarios y del transporte terrestre en general.

Dentro de la política de Descentralización del Gobierno Central, se inició la descentralización del Servicio de Mantenimiento Rutinario de las Caminos Vecinales, transfiriéndose este componente a los Gobiernos Locales, incorporando en sus presupuestos la partida de mantenimiento rutinario con fondos del Tesoro Público en el marco del Decreto Supremo N° 008-2007-EF; y como tal, la contratación del servicio de mantenimiento rutinario de caminos vecinales, se realizaran bajo el marco de La Ley No 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento aprobado con el Decreto Supremo No 344-2018-EF y sus modificatorias, así mismo exige que estas deben ser sometidas a libre competencia del mercado; es decir, adjudicar estos servicios de mantenimiento siguiendo los lineamientos de dichas Normas.



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

Asimismo, en el numeral 7.2 del artículo 7 del Decreto Supremo N° 008-2007-EF, Decreto que aprueba los Lineamientos para la Distribución y Ejecución de los Fondos Públicos de los Gobiernos Locales provenientes de la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios, menciona que los fondos públicos a ser transferidos por la Dirección Nacional del Tesoro Público a las Municipalidades verificadas, a propuesta del Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Provias Descentralizado, según corresponda, constituyen transferencias programáticas destinadas exclusivamente al financiamiento del Programa de Mantenimiento Rutinario de Caminos Vecinales.

4. NORMAS APLICABLES:

El Servicio de mantenimiento rutinario deberá tener en cuenta OBLIGATORIAMENTE la versión vigente de la siguiente normativa:

1. TUO de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y su reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018- EF.
2. Resolución Directoral N° 022-2013-MTC/14, que aprueba el Manual de especificaciones técnicas generales para construcción EG-2013.
3. Resolución Directoral N° 008-2014-MTC/14, que aprueba la versión a marzo 2014 del Manual de Carreteras - Mantenimiento o Conservación Vial.
4. Resolución Directoral N° 005-2016-MTC/14, que incorpora en el Manual de Carreteras Mantenimiento o Conservación Vial, aprobado por Resolución Directoral N° 008-2014-MTC/14, el documento denominado "Parte IV del Manual de Carreteras de Mantenimiento de Conservación Vial".
5. Resolución Directoral N° 002-2018-MTC/14, que aprueba el Glosario de Términos de uso frecuente en proyectos de infraestructura vial.

El servicio tendrá en cuenta las actualizaciones o modificaciones que se hagan a la normatividad indicada.

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION:

5.1. OBJETIVO GENERAL:

El objetivo de los presentes Términos de Referencia es describir las pautas, actividades y condiciones técnicas que permita la contratación de una persona natural o jurídica que efectúe el servicio de mantenimiento rutinario del camino vecinal, tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS, con Longitud de 19.28 km, quien será responsable de la ejecución del mantenimiento rutinario, en concordancia con los alcances del servicio, los criterios generales indicados en los presentes Términos de Referencia y el Manual de Carreteras Mantenimiento o Conservación Vial.

5.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Brindar y garantizar un adecuado nivel de transitabilidad, seguridad, comodidad a los usuarios de la vía y consecuentemente mejorar la calidad de vida de los pobladores de la zona de intervención.
- El mantenimiento rutinario de esta vía tan importante, tiene por objeto mejorar la transitabilidad del parque automotor ya que así se evitaría accidentes por el deterioro de la misma.





INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



“Año “Año de la unidad, la paz y el Desarrollo”

- El mantenimiento de esta vía acortaría el tiempo de viaje evitando así el deterioro de productos perecibles, incrementando el comercio entre los pueblos cercanos a la vía, mejorando así el ingreso per cápita de cada familia.
- Ampliar la frontera agrícola y ganadera de la zona, ofreciendo vías más seguras y accesibles, abaratando los costos de transporte.
- Fortalecer la política social de PROVIAS DESCENTRALIZADO de lucha contra la extrema pobreza, por lo que se exige que los trabajadores para el servicio de Mantenimiento Rutinario, radiquen en el tramo a mantener y se deberá garantizar que los mismos reciban el pago de sus prestaciones en su oportunidad y tener las coberturas necesarias de seguridad.
- Creación de empleo temporal para los pobladores de la zona de intervención, durante el tiempo que se ejecutara los trabajos programados.

6. DEL PROCESO DE SELECCION:

El proceso de selección tiene como finalidad seleccionar a la persona natural o jurídica que se encargara de realizar el servicio de mantenimiento Vial Rutinario para el Camino Vecinal en el Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM.

7. FINALIDAD PÚBLICA:

Contribuir con el desarrollo económico y social en los distritos de la provincia de Ambo y continuando con la política Social de Provias Descentralizado a través del Instituto Vial Provincial de Ambo en lucha contra la extrema pobreza. La finalidad principal es la reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte rural.

8. 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° 31640 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 029-2006-MTC, que crea el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado-PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y las demás normas modificatorias.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y sus modificatorias
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- Ley N° 29370, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

- Resolución Ministerial N° 08-2018-MTC/21, que aprueba la Directiva N° 01-2018-MTC/21, "Directiva para la Elaboración y Suscripción de Convenios en el Proyecto Especial de infraestructura de Transportes Descentralizado – PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- Resolución Directoral N° 052-2019-MTC/21, Aprueba Directiva N° 3-2019-MTC/21 "Lineamientos para la Ejecución como Monitoreo y Seguimiento de las Acciones de Mantenimiento de la Infraestructura Vial de Competencia de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales Provinciales, con Recursos Asignados por el MEF Gestionados por el MTC PVD".

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

9. LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO:

El Lugar de prestación del servicio será de manera directa sobre la carretera vecinal, tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM, se encuentra ubicado en:

Localidades : Parcoy - Rayhuarpampa – Chuchaucruz - Colpas
Distrito(s) : Cayna - Colpas
Provincia : Ambo
Departamento : Huánuco

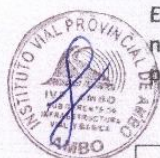
10. PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO:

El plazo para la prestación permanente del servicio será de la siguiente manera:

- 240 días calendarios (8 Meses) los que serán contabilizados desde el día hábil siguiente de suscrito el acta de entrega de terreno.

La vigencia del contrato será desde el día siguiente de su suscripción hasta la fecha que el responsable del área usuaria otorgue la conformidad final de la recepción de la prestación a cargo del contratista y se efectúe el pago.

El término del contrato vence el 31 de diciembre del 2023, se tendrá en cuenta que si el plazo no llega a cumplir los 240 días (08 meses) se realizará una adenda adecuada al plazo de prestación del servicio.



N°	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
1	Contratación de los servicios de Mantenimiento Vial Rutinario para el Camino Vecinal, en el Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM.	Mes	8.00

11. REQUERIMIENTO MINIMOS DEL POSTOR.

- Persona Natural o Jurídica.
- Con RUC Activo y Habido.

Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

- Con inscripción en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), en capítulo de Servicios. En caso de consorcios cada uno de los integrantes de este presentara obligatoriamente este certificado.
- Tener vigencia poder en caso de personas jurídicas. En caso de consorcios, cada uno de los integrantes de este presentara obligatoriamente este certificado y la vigencia, según las obligaciones que correspondan a cada empresa establecidas en la promesa formal de Consorcio.
- No encontrarse inhabilitado administrativamente ni judicialmente para contratar con el estado.
- No tener impedimento para ser postor o contratista, según las causales contempladas en el artículo 11 de la ley de contrataciones del estado.
- De conformidad con el artículo 49.5 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado el numeral máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a tres (3) veces el valor estimado de la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (6) 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.

Se consideran servicios similares a los siguientes; Servicio de mantenimiento rutinario de caminos vecinales y departamentales.

12. ALCANCES DEL SERVICIO:

Ejecutar permanentemente las dieciséis (16) actividades de acuerdo a lo indicado en la parte IV del Manual de Carreteras Mantenimiento o Conservación Vial.

Ejecutar previamente las dos (02) sub – actividades para el Bacheo de acuerdo a lo indicado en la Parte IV del Manual de Carreteras Mantenimiento o Conservación Vial.

Las actividades de mantenimiento rutinario que se ejecutan habitualmente, con cargas de trabajo e intensidades que influyen significativamente en los programas de trabajo son:

MR 100 CONSERVACION DE LA CALZADA

- MR 101 Limpieza de Calzada
- MR 102 Bacheo
- MR 103 Desquinche
- MR 104 Remoción de Derrumbes



- ✓ Proveer una superficie de rodadura uniforme, libre de defectos que presenten peligro para el usuario.
- ✓ Corregir los defectos que con el transcurrir del tiempo contribuyan a crear problemas futuras para la vía.
- ✓ Evaluación y monitoreo del comportamiento de la superficie de la vía mediante la verificación de los indicadores.

Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

MR 200 LIMPIEZA DE OBRAS DE DRENAJE

- MR 201 Limpieza de Cunetas
 - MR 202 Limpieza de Alcantarillas
 - MR 203 Limpieza de Baden
 - MR 204 Limpieza de Zanjas de Coronación
 - MR 205 Limpieza de Pontones
 - MR 206 Encausamiento de Pequeños Curso de Agua
- ✓ Limpieza de sistema de drenaje superficial (cunetas, alcantarillas, zanjas de coronación, zanjas de drenaje, etc.) para asegurar la operatividad.
 - ✓ Reconocimiento y evaluación del funcionamiento de las estructuras y la influencia en ellas de las aguas superficiales.
 - ✓ Inspección periódica y sistemática de las estructuras, con el propósito de auscultar cualquier daño, evaluando su magnitud para proceder a su mantenimiento y reparación inmediata.

MR 300 CONTROL DE VEGETACION

- MR 301 Roce y Limpieza
- ✓ Roce y Limpieza de maleza, hierbas, pequeños arbustos a ambos lados del camino, tal que permiten una visibilidad adecuada y brinde seguridad a los usuarios.

MR 400 SEGURO VIAL

- MR 401 Conservación de Señales
- ✓ Tienen como objetivo garantizar al usuario una carretera segura a través de una información adecuada, confiable y oportuna en los sitios de peligro o de frecuencia de accidentes, mediante señales que regulan el tránsito, que prevengan e informen al usuario.

MR 500 MEDIO AMBIENTE

- MR 501 Reforestación
- ✓ Supervisar las obras específicas de prevención y mitigación ambiental
 - ✓ Reforestación de zonas desforestadas dentro del área de influencia o derecho de vía.
 - ✓ Desarrollo de actividades de comunicación y capacitación a los usuarios de la vía y a la población en general, orientadas a la conservación del medio ambiente, en beneficio del mantenimiento de la vía.
 - ✓ Mantenimiento y utilización adecuada de las zonas de botadero para el acondicionamiento de materiales provenientes de derrumbes, bacheos, limpiezas en general, etc.





INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

MR 600 VIGILANCIA Y CONTROL VIAL

- MR 601 Vigilancia y Control

MR 700 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- MR 701 Reparación de muros secos
- MR 702 Reparación de pontones

Sub - actividades

- MR 102.01 Transporte de material de cantera
- MR 102.02 Transporte de agua

- ✓ Verificar permanentemente el estado del camino, detectando cualquier hecho que pueda afectar la transitabilidad.

12.1. PROCEDIMIENTO:

Con la finalidad de priorizar las actividades de mantenimiento, para mantener la seguridad del viaje, el confort y la integridad física de los usuarios de la vía, se han establecido las siguientes prioridades:

Primera prioridad:

- Limpieza de calzada
- Bacheo
- Remoción de Derrumbes
- Limpieza de Cunetas
- Reparación de Muros Secos
- Reparación de Pontones

Seguridad prioridad:

- Limpieza de Alcantarillas
- Limpieza de Badén
- Limpieza de Zanjas de Coronación
- Limpieza de Pontones (Puentes)
- Encauzamiento de Pequeños cursos de Agua
- Roce y Limpieza

Tercera prioridad:

- Desquínche
- Conservación de Señales
- Reforestación
- Vigilancia y Control

CUADRO DE PRIORIDADES SEGÚN MES DE EJECUCION DEL SERVICIO

Código	Actividad	Época de lluvia (Dic./Enero./Feb./Mar.)	Después de lluvia (Abr./m.)	Época seca (Jun./Jul./Ago./s)	Antes de lluvia (Oct./Nov.)
MR 101	Limpieza de Calzada	1ra Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad
MR 102	Bacheo	2da Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad
MR 103	Desquínche			3ra prioridad	



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

MR 104	Remoción de derrumbes	1ra Prioridad			
MR 201	Limpieza de cunetas	1ra Prioridad	1ra Prioridad	2da Prioridad	3ra prioridad
MR 202	Limpieza de Alcantarilla	1ra Prioridad			1ra Prioridad
MR 203	Limpieza de Badenes	1ra Prioridad			
MR 204	Limpieza de zanja de Coronación				1ra Prioridad
MR 205	Limpieza d Pontones		1ra Prioridad		
MR 206	Encause de pequeños cursos de Agua			3ra prioridad	
MR 301	Roce y Limpieza	2da Prioridad	2da Prioridad	2da Prioridad	2da Prioridad
MR 401	Conservación de Señales		3ra prioridad		3ra prioridad
MR 501	Reforestación				3ra prioridad
MR 601	Vigilancia y control	3ra prioridad	3ra prioridad	3ra prioridad	3ra prioridad
MR 701	Reparación de muros secos			1ra Prioridad	
MR 702	Reparación de Pontones		1ra Prioridad		
MR 102.01	Transporte de material de cantera	1ra Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad	1ra Prioridad

Estas actividades deberán realizarse de acuerdo a lo establecido en la programación mensual, y deberán ejecutarse como mínimo los siguientes metrados:

CUADRO DE ACTIVIDADES MINIMAS

PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM

Código	Actividad	Unidad	Carga de Trabajo Según Contrato (8.00 Meses)
MR 101	Limpieza de Calzada	KM	26.67
MR 102	Bacheo	M2	1,260.00
MR 103	Desquinche	M3	253.33
MR 104	Remoción de derrumbes	M3	300.00
MR 201	Limpieza de cunetas	ML	29,333.33
MR 202	Limpieza de Alcantarilla	UND	31.33
MR 203	Limpieza de Badenes	M2	740.00
MR 204	Limpieza de zanja de Coronación	ML	0.00
MR 205	Limpieza d Pontones	UND	1.33
MR 206	Encause de pequeños cursos de Agua	ML	0.00
MR 301	Roce y Limpieza	M2	16,733.33
MR 401	Conservación de Señales	UND	1.33
MR 501	Reforestación	UND	0.00
MR 601	Vigilancia y control	KM	158.67
MR 701	Reparación de muros secos	M3	0.00
MR 702	Reparación de Pontones	UND	0.00
MR 102.01	Transporte de material de cantera	M3	336.67



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

13. REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO

13.1. PERSONAL TECNICO Y DE CAMPO MINIMO

La Relación del personal técnico mínimo es:

Jefe de Mantenimiento

- Ingeniero Civil y/o bachiller en ingeniería civil que tenga experiencia no menor a doce (12) meses en trabajos de mantenimiento vial como Jefe de Mantenimiento o Jefe de Operaciones o supervisor o inspector o monitor en servicios de ejecución de Mantenimiento Vial de Caminos Vecinales, la cual deberá ser sustentada mediante la presentación de copias de contratos, certificados o constancias que acrediten tal experiencia.
- Así mismo el personal propuesto como Jefe de Mantenimiento, deberá presentar el compromiso legalizado de dedicación a tiempo completo, con una participación directa y permanente sobre el tramo en la ejecución del servicio a contratar; adjunta la copia simple de su DNI.

La sustitución del jefe de mantenimiento vial solo procederá, previa autorización escrita del funcionario de la Entidad que cuente con facultades suficientes para ello, dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de presentada la solicitud a la Entidad. Transcurrido dicho plazo sin que la Entidad emita pronunciamiento se considerará aprobada la solicitud. El reemplazante deberá reunir calificaciones similares o superiores a las del profesional remplazado.

Funciones del Jefe de Mantenimiento

Para alcanzar las distintas prestaciones establecidas en los presentes Términos de Referencia y de los aportes del contratista, es responsable técnico y administrativo del servicio la ejecución del contrato.

Por lo tanto, de manera referencial, competen al jefe de mantenimiento del servicio, como mínimo, las siguientes funciones:

- Elaborar el Plan de Trabajo para la ejecución del mantenimiento rutinario.
- Permanecer durante la jornada laboral sobre la ejecución del servicio, materia del presente contrato, en coordinación con el Inspector y Área Usuaria.
- Asumir la responsabilidad por todo el personal profesional y personal de campo asignado al Servicio.
- Velar por la seguridad, transitabilidad y confort permanente de la vía.
- Atender los requerimientos de información o gestiones especiales relativas al servicio.
- Informar a la Inspección sobre cualquier hecho u ocurrencia sucedida en la vía o su área de influencia, como: emergencias, siniestros y cualquier otro que a su criterio sea relevante para el servicio.
- Elaborar y presentar los informes mensuales y finales.
- Elaborar la liquidación final del contrato de ejecución.





INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

- i) Realizar las Capacitaciones Programadas al personal de campo.
- j) Realizar el conteo de tráfico y registro de precipitación a través de las Fichas N° 01 y 02 del GEMA
- k) Participar en la entrega del terreno y en la recepción y conformidad del servicio.
- l) Otras actividades que requiera la Entidad y guarden relación con la ejecución contractual.

Personal de Mantenimiento Vial (Campo)

- Se presentará una relación del personal de campo mínimo que ejecutará los trabajos en el Mantenimiento Vial Rutinario de la carretera vecinal, que para el presente caso es de:

- Personal de campo titulares (05 trabajadores)
- Personal de Rotativo o suplemente (02 trabajadores)

Estos necesariamente deberán residir en la zona a lo largo del camino vecinal a mantener, lo cual se acreditará mediante:

- La verificación del domicilio en la respectiva copia del DNI
 - Inscritos en Seguro Integral de Salud (SIS)
 - Declaración jurada de compromiso de trabajo.
 - No se exigirá experiencia previa del personal de campo.
 - Adjuntar certificado de domicilio firmado por las autoridades locales donde pertenecen a la zona de intervención; alcalde distrital o alcalde del Centro Poblado o presidente de la Comunidad y copia de DNI del personal de campo.
- Incorporar personal de campo femenino mínimo el 25% del total de trabajadores.
 - Todo el personal de campo, deberá contar como mínimo con las dos dosis de vacuna contra la COVID-19.

13.2. UNIFORMES DEL PERSONAL

El personal que ejecuta el mantenimiento de los caminos vecinales lo realizará debidamente uniformado. El uniforme debe ser confeccionado de una tela durable debiendo complementarse con accesorios de seguridad como es el casco y señales reflectivas adheridas al uniforme.

Con respecto al color y forma del uniforme deben definirse en coordinación con los entidades a cargo del mantenimiento rutinario y el IVO Ambo, considerando el criterio básico que para el color debe seleccionarse aquel o aquellos que permitan visualizar a considerable distancia al trabajador; con respecto a la forma, debe ser aquella que facilite las actividades a desarrollar y le otorgue al trabajador la debida seguridad e higiene:

VESTUARIO	CANTIDAD
Zapatos de seguridad	1.00
Botas de jebe	5.00





INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

Cascos de seguridad	6.00
Guantes de protección	5.00
Uniformes para el personal (pantalón, polo y chaleco).	5.00
Impermeable	6.00
Cortaviento	6.00

Estos serán exigidos durante la ejecución de las actividades de mantenimiento rutinario en cumplimiento a su contrato y exigencias de las Normas de Evaluación, con una antigüedad no mayor de un (1) año.

Acreditación:

Copia de documento que sustenten la propiedad y/o compromiso de compra o alquiler, no se aceptaran declaraciones juradas.

13.3. ESTRUCTURA ESTRATEGICA.

01 Oficina, con domicilio en el área de influencia de servicio, es decir, en la calle del Distrito de, provincia de de la Región Para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato, asimismo, el contratista otorgara un correo electrónico mediante el cual el Instituto Vial Provincial de Ambo Podrá efectuar notificaciones, que tendrá la misma validez legal.

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida; asimismo, indicará el correo electrónico para notificaciones.

14. HORARIO DE TRABAJO

De lunes a viernes de 8.00 a.m. hasta 5.00 p.m., con un lapsus de 1 hora para el refrigerio y sábado de 8.00 a.m. hasta 1.00 p.m.

15. FORMA DE PAGO

El contratista derivara el informe mensual mediante un documento dirigido al Instituto Vial Provincial de Ambo luego se revisara el informe a través de Subgerencia de Infraestructura Vial y Básica, siendo requisito necesario el visto bueno correspondiente para tramitar la conformidad de servicio de la valorización correspondiente.



CONTENIDO DEL INFORME MENSUAL

1. Generalidades.
 - 1.1. Datos Generales de la empresa.
 - 1.2. Plano de Ubicación de General.
 - 1.3. Plano Clave del tramo.
 - 1.4. Descripción de los trabajos ejecutados durante el mes.
2. Reportes de trabajo.

Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



“Año “Año de la unidad, la paz y el Desarrollo”

- 2.1. Certificado de transitabilidad de servicio.
- 2.2. Acta de Constatación de trabajo
- 2.3. Cargas de Trabajo y Resumen (Formato N° 01 y 02) con su respectivo sustento.
3. Programación de Trabajo Mensual.
 - 3.1. Programación Real Ejecutado (Formato N° 03.01).
 - 3.2. Programación del Mes (Formato N° 03.02).
 - 3.3. Programación del Siguiente Mes (Formato N° 03.03).
4. Recursos utilizados.
 - 4.1. Recursos Humanos.
 - 4.2. Herramientas y materiales.
 - 4.3. Relación de personal durante el mes
 - 4.4. Copia de seguro contra terceros, adjuntando comprobante de pago o copia integral de salud (SIS) de los trabajadores durante el mes.
5. Conclusiones y Recomendaciones.
 - 5.1. Conclusiones.
 - 5.2. Recomendaciones.
6. Anexos.
 - 6.1. Acta de constancia de Trabajo
 - 6.2. Certificado de Conformidad de Servicio (de la autoridad del tramo)
 - 6.3. Copia de Cuaderno de Mantenimiento Rutinario
 - 6.4. Conteo de Tráfico (Ficha N° 01).
 - 6.5. Conteo de Precipitación (Ficha N° 02).
 - 6.6. Panel Fotográfico de las actividades ejecutadas (mínimo 12 fotografías que incluyan al personal debidamente uniformados (EPP), asimismo las fotografías deberán ser fechadas y georreferenciadas mostrando a la cantidad de trabajadores según cálculo de la Gestión de Mantenimiento).
 - 6.7. Copia de acta de entrega de terreno.
 - 6.8. Copia del Contrato y contrato de Consorcio en caso corresponda.
 - 6.9. Certificado de No adeudo de los personales de campo suscrito por el responsable del área usuaria y alguna autoridad de la zona (Presidente de la Comunidad y Alcalde del Centro Poblado o Alcalde Distrital).



16. RECURSOS A SER PROVISTAS POR EL CONTRATISTA

16.1. EQUIPOS

El postor debe presentar los equipos con que cuente con una antigüedad no mayor de dos (2) años. Los equipos que se presentar deben ser de propiedad del postor.

EQUIPOS	CANTIDAD
Cámara Fotográfica	01
Navegador de GPS	01



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

16.2. OTRO EQUIPO

Plancha compactadora de una capacidad mínima de 5.5HP o apisonadora tipo canguro de la misma capacidad.

Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

16.3. HERRAMIENTAS

Para el caso de herramientas manuales, deberán presentar la cantidad y con una antigüedad no mayor de un (1) año. Las herramientas que se presenten deben ser de propiedad del postor.

HERRAMIENTAS	CANTIDAD
Pisón de 15 kilos para compactación	3.00
Rastrillos	4.00
Picos	3.00
Palas	3.00
Machetes	2.00
Carretillas	2.00
Barretas	3.00
Escobas	3.00
Baldes	5.00
Comba de 12 libras	3.00
Conos de seguridad	4.00
Galón para conteo pluvial	2.00
Wincha de 5 m.	5.00
Brochas	2.00

16.4. VEHÍCULOS

- El furgón de 03 ruedas será destinado al apoyo de las actividades de mantenimiento, con una antigüedad no mayor de diez (10) años. Deberá adjuntar una copia de la tarjeta de propiedad, características técnicas.

HERRAMIENTAS	CANTIDAD
Furgón de 03 Ruedas de carga (0.5–1.0 Tn.)	01

- volquete será destinado al apoyo de las actividades de mantenimiento, con una antigüedad no mayor de veinte (20) años. Deberá adjuntar una copia de la tarjeta de propiedad, características técnicas.

HERRAMIENTAS	CANTIDAD
Volquete de (8m3 a mas)	01



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

17. TARIFA DEL MANTENIMIENTO

El sector de mantenimiento del Camino Vecinal Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM, ha sido clasificado de la siguiente manera:

Tipo	Nivel de servicio	Kilómetros	Región Geográfica
I	B	16.276	SIERRA
II	B	3.000	SIERRA
III	B	0.000	SIERRA

Tarifa (km-mes): S/ 735.00

18. MONTO DEL SERVICIO

El monto OFERTADO POR EL POSTOR COMPRENDERÁ el costo del personal, materiales, equipos y todo en cuanto de hecho y derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo gastos generales y utilidad.

La tarifa aplicable para la contratación de Mantenimiento Rutinario, se genera en un promedio ponderado según las longitudes de cada tipo de camino.

19. ESTRUCTURA DEL COSTO DEL SERVICIO

El postor para determinar su propuesta económica debe considerar la estructura de costos que se muestra en cuadro, considerando los ítems que se muestran en el mismo.



ESTRUCTURA DE COSTOS DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO						
TRAMO:	PARCOY - RAYHUARPAMPA –					
LONGITUD:	CHUCHAUCRUZ - COLPAS					
CONTRATISTA:	19.276 KM					
FECHA:						
Componentes del servicio	N° Trabajadores	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total S/.	
Costo Directo	A. Mano de Obra					0.00
	Jefe de Mantenimiento	1	Mensual			0.00
	Personal de Campo	5	Mensual			0.00
	B. Materiales y Herramientas y/o equipos					0.00
	Materiales					
	Pintura Esmalte					0.00
	Thinier					0.00
	Pernos 5/8 x 4"					0.00
	Cuaderno de Mantenimiento					0.00
	Herramientas					
	Pisón de 15 kilos para compactación					0.00
	Rastrillos					0.00
	Picos					0.00
	Palas					0.00

Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

	Machetes				0.00
	Carretillas				0.00
	Barretas				0.00
	Escobas				0.00
	Baldes				0.00
	Combas de 12 libras				0.00
	Conos de Seguridad				0.00
	Galón para el conteo Pluvial				0.00
	wincha de 5 m.				0.00
	Brochas				0.00
	Equipos				
	Cámara Fotográfica				0.00
	Navegador Gps				0.00
	Vestuario				
	Zapatos de seguridad				0.00
	Botas de jebe				0.00
	Cascos de seguridad				0.00
	Guantes de protección				0.00
	Uniformes para el personal				0.00
	Impermeable				0.00
	Cortaviento				0.00
	Equipos de Transporte				
	Furgón de 03 ruedas				0.00
	TOTAL COSTO DIRECTO: A+B				0.00
Costos Indirectos	Gastos de Oper. Y Adm.				
	Contador	Mensual			0.00
	Viáticos	Mensual			0.00
	Alquiler de local	Mensual			0.00
	Elaboración de Informes	Mensual			0.00
	Liquidación de servicio	Und			0.00
	Útiles de oficina	Glb			0.00
	Póliza de Responsabilidad Civil Contra Terceros	Glb			0.00
	COSTO DIRECTO				0.00
	UTILIDAD 6% C.D.				0.00
	SUB TOTAL: C.D. + C.I. + UTILIDAD				0.00
	IMPUESTO DEL IGV 18%				0.00
	TOTAL (S/.)				0.00



El postor presentara de costo del presupuesto ofertado en donde los números de trabajadores correspondientes al rubro mano de obra, **NO DEBERAN SER MODIFICADOS EN LA PROPUESTA ECONOMICA.**

20. TIPO DE CONTRATACION

La contratación del Servicio de Mantenimiento Vial Rutinario del Camino Vecinal Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA – CHUCHAUCRUZ - COLPAS; L=19.28 KM; Ubicado en los Distritos de Cayna y Colpas, Provincia de Ambo, Departamento de Huánuco, solicitado por el Instituto Vial Provincial de Ambo, será a **SUMA ALZADA.**

21. ADELANTOS

No se considera adelantos para la ejecución del Servicio.

22. SUBCONTRATACION

No se aceptará la subcontratación o cesión del contrato.

Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Armas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

23. FORMULA DE REAJUSTE

Para el presente servicio no corresponde la fórmula de reajuste.

24. CONFIDENCIALIDAD

El manejo de la información y la documentación a la que se tenga acceso y que se genera durante la ejecución del contrato es de carácter confidencial, no pudiendo revelar a terceros dicha información sin previa autorización.

25. SUPERVISION.

La supervisión de los trabajos estará a cargo de la Subgerencia de Infraestructura Vial y Básica del Instituto Vial Provincial de Ambo y Monitor Vial designado por PROVIAS DESCENTRALIZADO, quien hará el seguimiento de las actividades realizadas por el contratista; así mismo asimismo revisar los informes mensuales y comunicara a la Gerencia General para proceder al pago correspondiente.

En cada informe mensual, el contratista presentara un cronograma de actividades a desarrollarse el mes siguiente, con el cual Subgerencia de Infraestructura Vial del IVP Ambo controlara el cumplimiento de lo programado.

El personal del IVP Ambo realizará las respectivas inspecciones de campo cuantas veces lo crea necesario, sin necesidad de comunicar al contratista.

26. PENALIDADES.

Las Normas de Evaluación establecen un conjunto de indicadores de mantenimiento rutinario que permiten evaluar la calidad de trabajo y la eficiencia del desempeño de las microempresas contratistas, considerando tolerancias y tiempos de respuestas por cada actividad.

En este sentido, las microempresas deberán realizar las actividades requeridas, cuantas veces sea necesario, para mantener la condición que los indicadores han establecido. Así mismos, el programación de los labores deberá realizar de tal manera, que garantice el cumplimiento de las condiciones antes mencionadas.



La certificación del cumplimiento de las labores de mantenimiento rutinario, llevado a cabo por el IVP AMBO, se realizara de manera mensual y estar sustentado en el cumplimiento de los indicadores previamente establecidos.

A lo dispuesto en el Artículo N° 163 del RLCE se aplicaran otras penalidades distintas a la mencionada en el Artículo N° 133 siempre en cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de contratación, para tal efecto se incluye las siguientes penalidades:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	UNIDAD	FORMA DE CALCULO
1	El incumplimiento de los indicadores de resultados de las actividades de mantenimiento rutinario consideradas	por mes evaluado	La primera vez, se aplicara una penalidad de 5%; reincidencia (segunda vez) el 10%; y en caso de reincidencia (tercera vez) el 15%. Las penalidades se



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

			aplicaran sobre el valor mensual del contrato con IGV.
2	El incumpliente de los indicadores de resultados de las actividades de mantenimiento rutinario considerados de segunda y tercera parte.	por mes evaluado	Por la reincidencia (5%) O reincidencia (10%) Las penalidades se aplicaran sobre el valor mensual del contrato con IGV.
3	Cuando el contratista no cumpla con dotar al personal completo de las herramientas, de acuerdo al GEMA, necesarias para el cumplimiento de los trabajadores; los equipos de protección personal, como uniformes adecuadas para trabajar en caminos.	por un día de ocurrencia	5% del valor mensual del contrato con IGV.
4	Cuando el contratista no cuenta con proveer el número de personal establecido en su propuesta técnica sea comprobado en la inspección.	por un día de ocurrencia	5% del valor mensual del contrato con IGV.
5	Cuando se compruebe la ausencia de todo el personal de campo.	por un día de ocurrencia	Resolución automática de contrato. Se comunicara al contratista mediante Carta Notarial tal decisión.
6	Cuando el contratista no cumpla con colocar y mantener la señalización en la zona de trabajo y/o mantener las vías alternas señalizadas para cada cuadrilla de trabajo (cono, letreros, cintas, etc.)	por un día de ocurrencia	2.5% del valor mensual del contrato con IGV.
7	Si no se evidencia la visita del jefe de mantenimiento de acuerdo a su programación de trabajo, verificar las capacitaciones en la ejecución de los trabajos de mantenimiento vial al personal y las firmas en el cuaderno de Mantenimiento de su permanencia.	por un día de inasistencia	2.5% del valor mensual del contrato con IGV.
8	Cuando el contratista no cumpla en la presentación de las valorizaciones mensuales en la fechas establecidas por el IVP AMBO.	Por un de retraso	2.5% del valor mensual del contrato con IGV.

Nota: los supuestos de aplicación de penalidades estarán sujetos al informe del supervisor o inspector o jefe de operación, quien informara de este hecho al Gerente General del IVP para su trámite correspondiente.



Los momentos máximos de las penalidades acumuladas no superaran el 10% del monto del contrato; de llegar a este porcentaje la Entidad podrá resolver automáticamente el contrato.



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

27. CONCLUSION DEL SERVICIO DEL CONTRATO:

Al término de los servicios prestados el contratista presentará la liquidación final del contrato al Instituto Vial Provincial de Ambo **EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DIAS CALENDARIOS** al haber concluido el servicio; si estos han sido observados en su contenido el contratista tendrá **03 días hábiles** siguientes del plazo de presentación para la absolución de las observaciones; caso contrario se incurrirá en penalidad por el retraso en la presentación de la liquidación.

Contenido mínimo de la liquidación final del servicio

- I. Ficha Técnica
- II. Memoria Descriptiva
 - 2.1 Antecedentes y Situación del Contratista
 - 2.2 Informe general del servicio
 - 2.3 Plano de ubicación
 - 2.4 Resumen de actividades ejecutadas
- III. Liquidación Financiera del Servicio
 - 3.1 Del contrato principal
 - 3.2 Estado económico del servicio
- IV. Cuadro de Resumen de Valorizaciones
 - 4.1 cuadro de resumen de valorizaciones
- V. Anexo
 - 5.1 Copia de contrato
 - 5.2 Copia de entrega de terreno
 - 5.3 Copia de comprobantes de pago y factura
 - 5.4 Cuaderno de mantenimiento original
 - 5.5 Constancia de no adeudo emitido por la autoridad del camino vecinal
 - 5.6 Panel fotográfico de la intervención
 - 5.7 Copia del Seguro Integral de Salud (SIS) de los trabajadores y ESALUD del Jefe de Mantenimiento.
 - 5.8 Copia del Seguro contra Terceros, adjuntando comprobantes de pago.



(*) Se presentará en original y copia.

Al término de los servicios prestados por el contratista, este presentará la liquidación financiera del contrato al IVP de AMBO conteniendo los documentos señalados en la directiva N° 03-2019-MTC/21 contenido que se proporciona.

28. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO:

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la entidad una carta de compromiso para presentar la LIQUIDACION FINAL DEL SERVICIO en caso de incumplimiento no podrá participar en los procesos siguientes convocados por la entidad.



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO




"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

29. ANEXO:

Los anexos constan de:

- Anexo N° 01: Formato general para el Listado de Insumos y para APU.
- Anexo N° 02: Cargas de Trabajo y Tarifa de mantenimiento rutinario (Km/Año).
- Anexo N° 03: Características Geométricas Del Camino.
- Anexo N° 04: Resumen de intervención de mantenimiento vial.
- Anexo N° 05: Formato de actualización de tarifas para el mantenimiento rutinario.
- Anexo N° 06: Cálculo de la tipología y costo (Km/Mes)
- Anexo N° 07: Formatos de Inventario de Condición Vial.
- Anexo N° 08: Parte IV Mantenimiento Rutinario en Carreteras Vecinales y Rurales por parte de los Gobiernos Locales del Manual de Carreteras de Mantenimiento y Conservación Vial.

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilario
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO BÁSICO
C.T.P. N° 296644



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	Requisitos: <ul style="list-style-type: none">- Encontrándose Activo y Habido en la Ficha Ruc de la SUNAT.- La actividad Económica del postor debe guardar relación con el Servicio a brindar.- Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (PROVEEDORES DE SERVICIOS).- Documento que acredite fehacientemente la presentación de quien suscribe la oferta. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponde.- Estructura de costos a la oferta presentada detallando de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia.
	Importante <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p>
B	ACREDITACIÓN: <ul style="list-style-type: none">- Copia ficha RUC de la SUNAT.- Copia de Constancia de Inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).- Tratándose de la persona jurídica, copia de certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendarios a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.- En caso de persona natural, copia del documento Nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda, expedido por registros públicos con una antigüedad no mayor de treinta (30) días calendarios a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.- Estructura de costos a la oferta presentada detallando de acuerdo a lo indicado en los Términos de Referencia.
	Importante <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
	Requisitos: <ul style="list-style-type: none">- El postor debe acreditar la posesión de equipos mínimos, herramientas y vehículos indispensables para ejecutar la prestación del servicio objeto de la convocatoria, de acuerdo al requerimiento de los Términos de Referencia establecidas en las bases.



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Amas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

	<p>- El postor debe acreditar la posesión del vestuario para ejecutar la prestación del servicio objeto de la convocatoria, de acuerdo al requerimiento de los Términos de Referencia establecidas en las bases.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p>
B.2	INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un local destinado para las operaciones administrativas y técnicas del postor, así como del Jefe de Mantenimiento; la cual tiene estar ubicada en el Tramo del Servicio de Mantenimiento Rutinario Manual de la presente convocatoria.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p>
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>- JEFE DE MANTENIMIENTO: Ing. Civil y/o Bach. En Ingeniería Civil.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título, Diploma o Constancia será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título, Diploma o Constancia no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>



Jr. Constitución N° 353 – 4to Nivel, Plaza de Amas - Ambo



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

B.3.2	CAPACITACIÓN
	<p>Requisitos: 120 horas lectivas, en gestión de proyectos viales y/o mantenimiento de carreteras del personal clave requerido como JEFE DE MANTENIMIENTO.</p> <p>Acreditación: Se acreditará con copia simple de Constancias, Certificado u otros documentos según corresponda.</p> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos:</p> <p>JEFE DE MANTENIMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ingeniero (a) Civil y/o Bachiller en Ingeniería Civil no menor a doce (12) meses en trabajos de Mantenimiento vial como Jefe de Mantenimiento. <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento• En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.• Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.• Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.





INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

C

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 340,098.000 (treientos cuarenta mil noventa y ocho con 00/100 Soles)**, 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 de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 28,341.50 (veinte ocho mil trescientos cuarenta y uno con 50/100 Soles)**, por la venta 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 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: Servicio de mantenimiento rutinario de caminos vecinales y departamentales.

Acreditación:

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 Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

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.

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

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO



"Año "Año de la unidad, la paz y el Desarrollo"

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 otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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 N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

FORMATO GENERAL PARA EL LISTADO DE INSUMOS

Mano de Obra		Und	Costo	Datos Generales	
OO11	Trabajador	HH	4.38	Jornada	8.00 Horas
Materiales				Volquete	8.00 m³
MM11	Pintura de tráfico	Gln	72.03	Cilindro	0.20 m³
MM12	Thinex	Gln	20.34	Esponjam.	10.00% Afirmado
MM13	Madera Tornillo	P2	5.93		
MM14	Acero Corrugado	Kg	4.49		
MM15	Alambre Negro #8	Kg	4.66		
MM16	Clavos 3"	Kg	4.66		
MM17	Pernos 5/8" x 14"	Und	12.71		
Equipos y Herramientas					
EE11	Herramientas Manuales	%HM			
EE12	Volquete 4x2	HM	152.54		

FORMATO GENERAL PARA ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Partida	MR-101	Limpieza de Calzada				
Rendimiento:	0.60	km/día			C.U. Total:	182.00 Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	3.00	HH	40.000	4.38	175.00
						175.00
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	175.00	7.00
						7.00

Partida	MR-102-I	Bacheo Camino Tipo I				
Rendimiento:	40.00	m2/día	Dpro= 10km-can	0.5km-agua	C.U. Total:	10.40 Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.800	4.38	3.50
						3.50
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	3.50	0.14
						0.14
Sub Partidas						
MR-102-I-1	Transporte de Material de Cantera - B		m3	0.150	34.15	5.12
MR-102-I-2	Transporte de Agua		m3	0.015	109.20	1.64
						6.76

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. David Yalico Hilari
SUB-CERENTE DE INFRAESTRUCTURA
C.I.P. N° 250671

Partida	MR-102-II	Bacheo Camino Tipo II					
Rendimiento:	40.00	m2/día	Dpro=	10km-can	0.5km-agua	C.U. Total:	11.24
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.800	4.38	3.50	
						3.50	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	3.50	0.14	
						0.14	
Sub Partidas							
MR-102-II-1	Transporte de Material de Cantera - B		m3	0.150	39.70	5.96	
MR-102-II-2	Transporte de Agua		m3	0.015	109.20	1.64	
						7.60	

Partida	MR-102-III	Bacheo Camino Tipo III					
Rendimiento:	40.00	m2/día	Dpro=	10km-can	0.5km-agua	C.U. Total:	14.11
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.800	4.38	3.50	
						3.50	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	3.50	0.14	
						0.14	
Sub Partidas							
MR-102-III-1	Transporte de Material de Cantera - B		m3	0.150	58.87	8.83	
MR-102-III-2	Transporte de Agua		m3	0.015	109.20	1.64	
						10.47	

Partida	MR-103	Desquinche					
Rendimiento:	10.00	m3/día				C.U. Total:	14.56
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	3.200	4.38	14.00	
						14.00	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	14.00	0.56	
						0.56	

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilari
SUB GERENTE DE INFRAESTRUTURA
C.I.P. N° 29000-1

Partida	MR-104	Remoción de Derrumbes					
Rendimiento:	9.00	m3/día			C.U. Total:	12.14	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	3.00	HH	2.667	4.38	11.67	
						11.67	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	11.67	0.47	
						0.47	

Partida	MR-201	Limpieza de Cunetas					
Rendimiento:	480.00	ml/día			C.U. Total:	0.30	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.067	4.38	0.29	
						0.29	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	0.29	0.01	
						0.01	

Partida	MR-202	Limpieza de Alcantarilla					
Rendimiento:	2.00	und/día			C.U. Total:	54.60	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	3.00	HH	12.000	4.38	52.50	
						52.50	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	52.50	2.10	
						2.10	

Partida	MR-203	Limpieza de Badén					
Rendimiento:	40.00	m2/día			C.U. Total:	3.64	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.800	4.38	3.50	
						3.50	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	3.50	0.14	
						0.14	

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. Day Yajico Hilar
SUB-GERENTE DE
C.I.P. N° 20000

Partida	MR-204	Limpieza de Zanjias de Coronación					
Rendimiento:	480.00	ml/día			C.U. Total:	0.30	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	0.067	4.38	0.29	
						0.29	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	0.29	0.01	
						0.01	

Partida	MR-205	Limpieza de Pontones					
Rendimiento:	2.00	und/día			C.U. Total:	72.80	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	4.00	HH	16.000	4.38	70.00	
						70.00	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	70.00	2.80	
						2.80	

Partida	MR-206	Encauzamiento de Pequeños Cursos de Agua					
Rendimiento:	60.00	ml/día			C.U. Total:	1.82	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	3.00	HH	0.400	4.38	1.75	
						1.75	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	1.75	0.07	
						0.07	

Partida	MR-301	Roce y Limpieza					
Rendimiento:	1200.00	m2/día			C.U. Total:	0.09	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)	
Materiales							
-	-			-	-	-	-
Mano de Obra							
OO11	Trabajador	3.00	HH	0.020	4.38	0.09	
						0.09	
Equipos y Herramientas							
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	0.09	-	
						-	

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilari
SUB-GERENTE DE INGENIERIA CIVIL
C.I.P. N° 20012

Partida	MR-401	Conservación de Señales				
Rendimiento:	10.00	und/día			C.U. Total: 9.28	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
MM11	Pintura de tráfico		Gln	0.025	72.03	1.80
MM12	Thiner		Gln	0.010	20.34	0.20
						2.00
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	2.00	HH	1.600	4.38	7.00
						7.00
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	7.00	0.28
						0.28

Partida	MR-501	Reforestación				
Rendimiento:	600.00	und/día			C.U. Total: 0.36	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
						-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	6.00	HH	0.080	4.38	0.35
						0.35
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	0.35	0.01
						0.01

Partida	MR-601	Vigilancia y Control				
Rendimiento:	25.00	km/día			C.U. Total: 1.46	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
						-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	1.00	HH	0.320	4.38	1.40
						1.40
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	1.40	0.06
						0.06

Partida	MR-701	Reparación de Muros Secos				
Rendimiento:	6.00	m3/día			C.U. Total: 30.34	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
						-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	5.00	HH	6.667	4.38	29.17
						29.17
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	29.17	1.17
						1.17

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilario
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA
C.I.P. N° 296044

Partida	MR-702	Reparación de Pontones				
Rendimiento:	1.00	und/día			C.U. Total: 504.21	Soles/Unid
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)
Materiales						
MM13	Madera Tornillo		P2	50.000	5.93	296.61
MM14	Acero Corrugado		Kg	1.680	4.49	7.55
MM15	Alambre Negro #8		Kg	2.000	4.66	9.32
MM16	Clavos 3"		Kg	1.500	4.66	6.99
MM17	Pernos 5/8" x 14"		Und	3.000	12.71	38.14
						358.61
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	4.00	HH	32.000	4.38	140.00
						140.00
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	140.00	5.60
						5.60

Partida	MR-102-I-1	Transporte de Material de Cantera - Bacheo Camino Tipo I				
Rendimiento:	50.00	m³/día	Dpro= 10km-can	0.5km-agua	C.U. Total: 34.15	Soles/Unid

DATOS GENERALES

Velocidad Cargado	(Vc)	35.00 km/hr
Velocidad Descargado	(Vd)	40.00 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	(Tc) = (Dprom-can / Vc)*60	17.14 min
Tiempo de Viaje descargado	(Td) = (Dprom-can / Vd)*60	15.00 min
Tiempo de Carguo al Volquete	Tcv	30.00 min
Tiempo de Descarga del Volquete	Tdv	2.00 min
Volumen de la Tolva del Volquete	(a)	8.00 m3
Jornada laboral	(j)	480.00 min

CALCULO DE RENDIMIENTOS

Tiempo de Ciclo del Volquete	Tciclo = Tcv+Tdv+Tc+Td	64.14 min
Para d= 10 km, Ciclo=	(c) = j / Tciclo	7.00 Ciclo
Volumen Transportado por Volquete	Vt = (a) x (c)	56.00 m3/dia

RENDIMIENTO PARA UNA DISTANCIA

Esponjamiento del Material	10.00%
Rendimiento =	Vt / (1+Esponjamiento)
	50.91 m3/dia

Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)
Materiales						
-	-			-	-	-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	5.00	HH	0.800	4.38	3.50
						3.50
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales			4.00%	3.50	0.14
EE12	Volquete 4x2	1.00	HM	0.200	152.54	30.51
						30.65

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilario
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA
C.I.P. N° 296641

DATOS GENERALES

Velocidad Cargado	(Vc)	25.00 km/hr
Velocidad Descargado	(Vd)	30.00 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	(Tc) = (Dprom-can / Vc)*60	24.00 min
Tiempo de Viaje descargado	(Td) = (Dprom-can / Vd)*60	20.00 min
Tiempo de Carguío al Volquete	Tcv	30.00 min
Tiempo de Descarga del Volquete	Tdv	2.00 min
Volumen de la Tolva del Volquete	(a)	8.00 m ³
Jornada laboral	(j)	480.00 min

CALCULO DE RENDIMIENTOS

Tiempo de Ciclo del Volquete	$T_{ciclo} = T_{cv} + T_{dv} + T_c + T_d$	76.00 min
Para $d = 10$ km, Ciclo=	$(c) = j / T_{ciclo}$	6.00 Ciclo
Volumen Transportado por Volquete	$V_t = (a) \times (c)$	48.00 m ³ /dia

RENDIMIENTO PARA UNA DISTANCIA

Esponjamiento del Material		10.00%
Rendimiento =	$V_t / (1 + \text{Esponjamiento})$	43.64 m3/dia

Partida	MR-102-III-1	Transporte de Material de Cantera - Bacheo Camino Tipo III						
Rendimiento:	29.00	m³/día	Dpto=	10km-can	0.5km-agua	C.U. Total:	58.87	Soles/Unid

DATOS GENERALES

Velocidad Cargado	(Vc)	15.00 km/hr
Velocidad Descargado	(Vd)	20.00 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	(Tc) = (Dprom-can / Vc)*60	40.00 min
Tiempo de Viaje descargado	(Td) = (Dprom-can / Vd)*60	30.00 min
Tiempo de Carguío al Volquete	Tcv	30.00 min
Tiempo de Descarga del Volquete	Tdv	2.00 min
Volumen de la Tolva del Volquete	(a)	8.00 m3
Jornada laboral	(j)	480.00 min

CALCULO DE RENDIMIENTOS

Tiempo de Ciclo del Volquete	$T_{ciclo} = T_{cv} + T_{dv} + T_c + T_d$	102.00 min
Para d= 10 km, Ciclo=	$(c) = j / T_{ciclo}$	4.00 Ciclo
Volumen Transportado por Volquete	$V_t = (a) \times (c)$	32.00 m ³ /dia

RENDIMIENTO PARA UNA DISTANCIA

Esponjamiento del Material	10.00%
Rendimiento = $V_t / (1 + \text{Esponjamiento})$	29.09 m3/dia

Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Und)
Materiales						
-	-			-	-	-
						-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	5.00	HH	1.379	4.38	6.03
						6.03
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	6.03	0.24
EE12	Volquete 4x2	1.00	HM	0.345	152.54	52.60
						52.84

Partida	MR-102-I-2	Transporte de Agua				
Rendimiento:	1.00	m³/día	Dpro=	10km-can	0.5km-agua	C.U. Total: 109.20 Soles/Unid
DATOS GENERALES						
Velocidad Cargado	(Vc)					1.80 km/hr
Velocidad Descargado	(Vd)					2.40 km/hr
Tiempo de Viaje Cargado	(Tc) = (Dprom-agua / Vc)*60					16.67 min
Tiempo de Viaje descargado	(Td) = (Dprom-agua / Vd)*60					12.50 min
Tiempo de Carga del Cilindro	Tcv					30.00 min
Tiempo de Descarga del Cilindro	Tdv					2.00 min
Volumen de Cilindro de agua	(a)					0.20 m³
Jornada laboral	(j)					480.00 min
CALCULO DE RENDIMIENTOS						
Tiempo de Ciclo del Transporte	Tciclo = Tcv+Tdv+Tc+Td					61.17 min
Para d= 10 km, Ciclo=	(c) = j / Tciclo					7.00 Ciclo
Volumen Transportado por Volquete	Vt = (a) x (c)					1.40 m³/día
Código	Recurso	Cuadrilla	Und	Cantidad	C.U. (Soles/Und)	C.Parcial (Soles/Unid)
Materiales						
-	-			-	-	-
Mano de Obra						
OO11	Trabajador	3.00	HH	24.000	4.38	105.00
						105.00
Equipos y Herramientas						
EE11	Herramientas Manuales		%HM	4.00%	105.00	4.20
						4.20

IVP- AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilarie
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA VIAL BÁSICA
I.P. N° 2200-1

Tramo:
Parcoy - Rayhuarpampa - Chujchacruz - Colpas
Longitud: 19.275 km

[illegible]

IVP- AMBO
INSTITUTO
MUNICIPAL DE AMBO

[Signature]
Ing. **Yalico Hilario**
SUB GERENTE DE
CONSTRUCCION Y BASICA
C.I.P. N° 296641

Programa		TIPO Y NIVEL DE SERVICIO		CUADRO N° 07 - CANTIDAD ANALÍTICA PARA LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO SEGÚN TIPO Y NIVEL DE SERVICIO ADJUDICADA														
Inicio	Fin	Tipo	Nivel	Carretera	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación
0-000	19-276			km	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
0-000	19-276	IA	IA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	19-276	IIA	IIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	19-276	IIIA	IIIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	19-276	IB	IB	330.0	1,370.0	260.0	270.0	36,000.0	24.0	520.0	6.5	1.0	6.5	102,000.0	16.0	6.5	166.0	6.5
0-000	19-276	IIB	IIB	30.0	520.0	120.0	180.0	10,000.0	14.0	120.0	2.1	2.1	2.1	18,000.0	8.0	2.1	72.0	2.1
0-000	19-276	IIIB	IIIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	19-276			360	1,890	380	450	46,000	38	640	9	3	9	130,000	24	9	238	9

Programa		TIPO Y NIVEL DE SERVICIO		CUADRO N° 07 - CUADRO DE FRECUENCIAS PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES														
Inicio	Fin	Tipo	Nivel	Carretera	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación
0-000	10-000			km	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
0-000	10-000	IA	IA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIA	IIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIIA	IIIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IB	IB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIB	IIB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIIB	IIIB	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Programa		TIPO Y NIVEL DE SERVICIO		CUADRO N° 08 - CANTIDAD ANALÍTICA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO														
Inicio	Fin	Tipo	Nivel	Carretera	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación	Reparación
0-000	10-000			km	m²	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
0-000	10-000	IA	IA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIA	IIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IIIA	IIIA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0-000	10-000	IB	IB	330	1,370	260	270	36,000	24	520	6.5	1.0	6.5	102,000	16	6.5	166	6.5
0-000	10-000	IIB	IIB	30	520	120	180	20,000	28	120	2	2	2	36,000	8	2	72	2
0-000	10-000	IIIB	IIIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10-000			360	1,890	380	450	46,000	38	640	9	3	9	130,000	24	9	238	9
Rendimiento Unit.				0.50	40.00	10.00	9.00	480.00	2.00	40.00	480.00	2.00	60.00	1,200.00	10.00	60.00	25.00	5.00
N° Trabajadores				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rendimiento Cuadr.				3.00	200.00	50.00	45.00	2,400.00	10.00	200.00	2,400.00	10.00	300.00	6,000.00	50.00	3,000.00	125.00	5.00
N° Días de trabajo				120.00	10.00	8.00	10.00	24.00	6.00	2.00	1.00	1.00	2.00	23.00	1.00	2.00	1.00	1.00
Costo por Tiempo				360	1,890	380	450	46,000	38	640	9	3	9	130,000	24	9	238	9

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalico Hilario
SUB-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y BÁSICA
C.I.F. N° 296841

CUADRO N° 01.- PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000-2015 (mm)

Departamento	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	PROM.
Anacondas	656.70	711.00	1,016.10	778.20	747.60	694.90	840.80	954.60	690.70	930.20	654.90	882.30	1,008.10	900.10	1,057.80	1,070.00	856.38
Ancoash	830.10	1,075.40	875.90	702.50	800.50	739.50	890.90	945.70	705.60	1,308.60	797.25	893.50	953.80	849.60	980.40	--	884.82
Apurimac	1,106.80	953.20	1,027.00	922.80	800.40	769.50	866.10	862.60	664.50	784.00	787.10	849.80	596.10	1,117.20	811.50	1,068.00	841.79
Arequipa	154.50	181.90	98.40	17.30	96.70	33.20	85.80	18.30	133.20	55.80	16.50	137.40	305.20	256.40	35.50	--	105.74
Ayacucho	701.40	857.00	706.40	547.70	975.10	405.90	464.10	418.00	312.50	485.50	559.40	613.50	556.50	644.10	480.50	638.70	559.08
Cajamarca	708.60	908.60	629.80	528.80	625.90	596.30	669.60	747.70	720.90	791.60	644.50	1,247.20	833.30	724.10	810.90	772.20	735.20
Cusco	647.80	884.30	822.10	681.60	614.00	607.40	621.40	600.30	807.40	861.10	731.50	689.40	608.70	593.30	687.00	698.72	698.72
Huancavelica	630.40	1,037.70	1,505.60	1,494.10	882.70	744.00	841.00	711.10	691.80	1,301.10	969.00	1,114.80	1,183.20	1,110.60	981.50	1,008.30	1,010.72
Huánuco	511.70	417.90	442.80	380.90	373.00	385.00	508.10	292.40	449.80	480.50	398.60	701.00	596.40	497.60	516.70	421.10	480.28
Ica	14.40	5.40	4.20	3.30	13.60	6.90	1.00	37.70	10.30	3.20	7.00	19.15	3.00	9.00	5.50	9.31	9.31
Junín	675.70	828.30	813.50	800.90	618.00	522.30	619.80	555.60	493.90	735.00	606.45	912.10	691.90	657.20	793.34	822.90	696.69
La Libertad	35.70	12.20	17.70	18.50	1.00	2.60	26.80	14.00	9.60	21.30	41.80	11.60	25.00	90.50	11.30	21.00	19.58
Lima	20.10	76.80	45.40	23.30	16.30	2.30	32.00	2.50	39.80	23.00	44.70	19.70	63.20	31.10	10.60	35.00	30.38
Lamayque	8.00	7.60	4.50	3.00	3.40	2.80	7.70	9.40	15.30	6.90	10.20	7.20	8.60	11.30	--	7.75	7.75
Loreto	2,934.60	2,840.30	2,826.10	2,496.30	2,118.60	2,220.70	2,975.50	2,515.50	2,570.90	3,312.00	2,048.50	1,874.50	2,279.80	3,149.80	2,751.40	3,282.20	2,659.74
Madre de Dios	2,089.40	2,147.60	2,543.30	2,836.00	1,970.60	1,919.20	2,398.80	2,105.50	1,871.40	2,414.30	--	2,217.90	1,798.45	2,398.10	2,747.70	2,349.90	2,242.56
Moquegua	31.70	14.40	18.10	0.60	11.10	24.10	8.70	7.00	17.20	2.70	4.50	24.90	48.28	12.60	4.00	36.20	16.44
Pasco	939.50	1,031.70	961.30	1,044.80	968.40	774.70	1,013.50	886.90	715.10	1,083.70	834.30	993.40	1,075.70	1,135.50	1,042.40	897.50	958.99
Piura	72.80	205.10	275.50	40.10	19.40	23.70	59.40	14.30	139.50	82.80	102.90	21.90	111.30	62.00	21.00	--	87.31
Puno	740.60	1,018.90	892.00	714.10	654.40	674.50	769.00	661.70	748.10	581.90	581.90	760.50	879.36	704.40	615.80	705.10	744.89
San Martín	1,428.00	1,617.20	1,186.70	1,424.20	1,149.70	1,351.00	1,219.60	1,413.80	1,399.50	1,264.20	1,165.80	1,298.60	1,375.70	1,427.80	1,573.10	1,673.80	1,308.07
Tarma	49.10	27.30	27.80	16.40	9.60	8.80	13.10	23.40	16.60	16.00	7.70	37.70	26.40	6.30	24.60	38.80	21.84
Tumbes	174.30	388.30	650.80	93.60	141.70	132.30	315.20	145.90	533.80	275.70	399.60	110.90	293.10	222.00	85.50	459.70	276.04
Ucayali	1,832.90	1,775.10	2,090.70	2,171.80	2,244.60	1,614.40	1,953.20	1,818.60	1,851.00	2,062.90	1,481.30	2,019.60	2,407.70	1,959.80	2,051.60	1,944.30	1,951.72

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI).

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Quiza

Ing. David Yallico Hilario
SUSCRITO DE IMPRESA DEL INSTITUTO VIAL T. BASICA
C.I.P. N° 290641

CUADRO N° 22.- TABLA DE MANTENIMIENTO RUTARIO (RUTARIO)

CUADRO N° 02 - TARIFA DE MANTENIMIENTO RUTARIO (CM/AÑO)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CARGAS DE TRABAJO										PRECIO										COSTO PARCIAL										COSTO TOTAL POR RUBRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49	H50	H51	H52	H53	H54	H55	H56	H57	H58	H59	H60	H61	H62	H63	H64	H65	H66	H67	H68	H69	H70	H71	H72	H73	H74	H75	H76	H77	H78	H79	H80	H81	H82	H83	H84	H85	H86	H87	H88	H89	H90	H91	H92	H93	H94	H95	H96	H97	H98	H99	H100	H101	H102	H103	H104	H105	H106	H107	H108	H109	H110	H111	H112	H113	H114	H115	H116	H117	H118	H119	H120	H121	H122	H123	H124	H125	H126	H127	H128	H129	H130	H131	H132	H133	H134	H135	H136	H137	H138	H139	H140	H141	H142	H143	H144	H145	H146	H147	H148	H149	H150	H151	H152	H153	H154	H155	H156	H157	H158	H159	H160	H161	H162	H163	H164	H165	H166	H167	H168	H169	H170	H171	H172	H173	H174	H175	H176	H177	H178	H179	H180	H181	H182	H183	H184	H185	H186	H187	H188	H189	H190	H191	H192	H193	H194	H195	H196	H197	H198	H199	H200	H201	H202	H203	H204	H205	H206	H207	H208	H209	H210	H211	H212	H213	H214	H215	H216	H217	H218	H219	H220	H221	H222	H223	H224	H225	H226	H227	H228	H229	H230	H231	H232	H233	H234	H235	H236	H237	H238	H239	H240	H241	H242	H243	H244	H245	H246	H247	H248	H249	H250	H251	H252	H253	H254	H255	H256	H257	H258	H259	H260	H261	H262	H263	H264	H265	H266	H267	H268	H269	H270	H271	H272	H273	H274	H275	H276	H277	H278	H279	H280	H281	H282	H283	H284	H285	H286	H287	H288	H289	H290	H291	H292	H293	H294	H295	H296	H297	H298	H299	H300	H301	H302	H303	H304	H305	H306	H307	H308	H309	H310	H311	H312	H313	H314	H315	H316	H317	H318	H319	H320	H321	H322	H323	H324	H325	H326	H327	H328	H329	H330	H331	H332	H333	H334	H335	H336	H337	H338	H339	H340	H341	H342	H343	H344	H345	H346	H347	H348	H349	H350	H351	H352	H353	H354	H355	H356	H357	H358	H359	H360	H361	H362	H363	H364	H365	H366	H367	H368	H369	H370	H371	H372	H373	H374	H375	H376	H377	H378	H379	H380	H381	H382	H383	H384	H385	H386	H387	H388	H389	H390	H391	H392	H393	H394	H395	H396	H397	H398	H399	H400	H401	H402	H403	H404	H405	H406	H407	H408	H409	H410	H411	H412	H413	H414	H415	H416	H417	H418	H419	H420	H421	H422	H423	H424	H425	H426	H427	H428	H429	H430	H431	H432	H433	H434	H435	H436	H437	H438	H439	H440	H441	H442	H443	H444	H445	H446	H447	H448	H449	H450	H451	H452	H453	H454	H455	H456	H457	H458	H459	H460	H461	H462	H463	H464	H465	H466	H467	H468	H469	H470	H471	H472	H473	H474	H475	H476	H477	H478	H479	H480	H481	H482	H483	H484	H485	H486	H487	H488	H489	H490	H491	H492	H493	H494	H495	H496	H497	H498	H499	H500	H501	H502	H503	H504	H505	H506	H507	H508	H509	H510	H511	H512	H513	H514	H515	H516	H517	H518	H519	H520	H521	H522	H523	H524	H525	H526	H527	H528	H529	H530	H531	H532	H533	H534	H535	H536	H537	H538	H539	H540	H541	H542	H543	H544	H545	H546	H547	H548	H549	H550	H551	H552	H553	H554	H555	H556	H557	H558	H559	H560	H561	H562	H563	H564	H565	H566	H567	H568	H569	H570	H571	H572	H573	H574	H575	H576	H577	H578	H579	H580	H581	H582	H583	H584	H585	H586	H587	H588	H589	H590	H591	H592	H593	H594	H595	H596	H597	H598	H599	H600	H601	H602	H603	H604	H605	H606	H607	H608	H609	H610	H611	H612	H613	H614	H615	H616	H617	H618	H619	H620	H621	H622	H623	H624	H625	H626	H627	H628	H629	H630	H631	H632	H633	H634	H635	H636	H637	H638	H639	H640	H641	H642	H643	H644	H645	H646	H647	H648	H649	H650	H651	H652	H653	H654	H655	H656	H657	H658	H659	H660	H661	H662	H663	H664	H665	H666	H667	H668	H669	H670	H671	H672	H673	H674	H675	H676	H677	H678	H679	H680	H681	H682	H683	H684	H685	H686	H687	H688	H689	H690	H691	H692	H693	H694	H695	H696	H697	H698	H699	H700	H701	H702	H703	H704	H705	H706	H707	H708	H709	H710	H711	H712	H713	H714	H715	H716	H717	H718	H719	H720	H721	H722	H723	H724	H725	H726	H727	H728	H729	H730	H731	H732	H733	H734	H735	H736	H737	H738	H739	H740	H741	H742	H743	H744	H745	H746	H747	H748	H749	H750	H751	H752	H753	H754	H755	H756	H757	H758	H759	H760	H761	H762	H763	H764	H765	H766	H767	H768	H769	H770	H771	H772	H773	H774	H775	H776	H777	H778	H779	H780	H781	H782	H783	H784	H785	H786	H787	H788	H789	H790	H791	H792	H793	H794	H795	H796	H797	H798	H799	H800	H801	H802	H803	H804	H805	H806	H807	H808	H809	H810	H811	H812	H813	H814	H815	H816	H817	H818	H819	H820	H821	H822	H823	H824	H825	H826	H827	H828	H829	H830	H831	H832	H833	H834	H835	H836	H837	H838	H839	H840	H841	H842	H843	H844	H845	H846	H847	H848	H849	H850	H851	H852	H853	H854	H855	H856	H857	H858	H859	H860	H861	H862	H863	H864	H865	H866	H867	H868	H869	H870	H871	H872	H873	H874	H875	H876	H877	H878	H879	H880	H881	H882	H883	H884	H885	H886	H887	H888	H889	H890	H891	H892	H893	H894	H895	H896	H897	H898	H899	H900	H901	H902	H903	H904	H905	H906	H907	H908	H909	H910	H911	H912	H913	H914	H915	H916	H917	H918	H919	H920	H921	H922	H923	H924	H925	H926	H927	H928	H929	H930	H931	H932	H933	H934	H935	H936	H937	H938	H939	H940	H941	H942	H943	H944	H945	H946	H947	H948	H949	H950	H951	H952	H953	H954	H955	H956	H957	H958	H959	H960	H961	H962	H963	H964	H965	H966	H967	H968	H969	H970	H971	H972	H973	H974	H975	H976	H977	H978	H979	H980	H981	H982	H983	H984	H985	H986	H987	H988	H989	H990	H991	H992	H993	H994	H995	H996	H997	H998	H999	H1000	H1001	H1002	H1003	H1004	H1005	H1006	H1007	H1008	H1009	H1010	H1011	H1012	H1013	H1014	H1015	H1016	H1017	H1018	H1019	H1020	H1021	H1022	H1023	H1024	H1025	H1026	H1027	H1028	H1029	H1030	H1031	H1032	H1033	H1034	H1035	H1036	H1037	H1038	H1039	H1040	H1041	H1042	H1043	H1044	H1045	H1046	H1047	H1048	H1049	H1050	H1051	H1052	H1053	H1054	H1055	H1056	H1057	H1058	H1059	H1060	H1061	H1062	H1063	H1064	H1065	H1066	H1067	H1068	H1069	H1070	H1071	H1072	H1073	H1074	H1075	H1076	H1077	H1078	H1079	H1080	H1081	H1082	H1083	H1084	H1085	H1086	H1087	H1088	H1089	H1090	H1091	H1092	H1093	H1094	H1095	H1096	H1097	H1098	H1099	H1100	H1101	H1102	H1103	H1104	H1105	H1106	H1107	H1108	H1109	H1110	H1111	H1112	H1113	H1114	H1115	H1116	H1117	H1118	H1119	H1120	H1121	H1122	H1123	H1124	H1125	H1126	H1127	H1128	H1129	H1130	H1131	H1132	H1133	H1134	H1135	H1136	H1137	H1138	H1139	H1140	H1141	H1142	H1143	H1144	H1145	H1146	H1147	H1148	H1149	H1150	H1151	H1152	H1153	H1154	H1155	H1156	H1157	H1158	H1159	H1160	H1161	H1162	H1163	H1164	H1165	H1166	H1167	H1168	H1169	H1170	H1171	H1172	H1173	H1174	H1175	H1176	H1177	H1178	H1179	H1180	H1181	H1182	H1183	H1184	H1185	H1186	H1187	H1188	H1189	H1190	H1191	H1192	H1193	H1194	H1195	H1196	H1197	H1198	H1199	H1200	H1201	H1202	H1203	H1204	H1205	H1206	H1207	H1208	H1209	H1210	H1211	H1212	H1213	H1214	H1215	H1216	H1217	H1218	H1219	H1220	H1221	H1222	H1223	H1224	H1225	H1226	H1227	H1228	H1229	H1230	H1231	H1232	H1233	H1234	H1235	H1236	H1237	H1238	H1239	H1240	H1241	H1242	H1243	H1244	H1245	H1246	H1247	H1248	H1249	H1250	H1251	H1252	H1253	H1254	H1255	H1256	H1257	H1258	H1259	H1260	H1261	H1262	H1263	H1264	H1265	H1266	H1267	H1268	H1269	H1270	H1271	H1272	H1273	H1274	H1275	H1276	H1277	H1278	H1279	H1280	H1281	H1282	H1283	H1284	H1285	H1286	H1287	H1288	H1289	H1290	H1291	H1292	H1293	H1294	H1295	H1296	H1297	H1298	H1299	H1300	H1301	H1302	H1303	H1304	H1305	H1306	H1307	H1308	H1309	H1310	H1311	H1312	H1313	H1314	H1315	H1316	H1317	H1318	H1319	H1320	H1321	H1322	H1323	H1324	H1325	H1326	H1327	H1328	H1329	H1330	H1331	H1332	H1333	H1334	H1335	H1336	H1337	H1338	H1339	H1340	H1341	H1342	H1343	H1344	H1345	H1346	H1347	H1348	H1349	H1350	H1351	H1352	H1353	H1354	H1355	H1356	H1357	H1358	H1359	H1360	H1361	H1362	H1363	H1364	H1365	H1366	H1367	H1368	H1369	H1370	H1371	H1372	H1373	H1374	H1375	H1376	H1377	H1378	H1379	H1380	H1381	H1382	H1383	H1384	H1385	H1386	H1387	H1388	H1389	H1390	H1391	H1392	H1393	H1394	H1395	H1396	H1397	H1398	H1399	H1400	H1401	H1402	H1403	H1404	H1405	H1406	H1407	H1408	H1409	H1410	H1411	H1412	H1413	H1414	H1415	H1416	H1417	H1418	H1419	H1420	H1421	H1422	H1423	H1424	H1425	H1426	H1427	H1428	H1429	H1430	H1431	H1432	H1433	H1434	H1435	H1436	H1437	H1438	H1439	H1440	H1441	H1442	H1443	H1444	H1445	H1446	H1447	H1448	H1449	H1450	H1451	H1452	H1453	H1454	H1455	H1456	H1457	H1458	H1459	H1460	H1461	H1462	H1463	H1464	H1465	H1466	H1467	H1468	H1469	H1470	H1471	H1472	H1473	H1474	H1475	H1476	H1477	H1478	H1479	H1480	H1481

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DEL CAMINO

Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA - CHUCHAUCRUZ - COLPAS
Longitud: 19.276 KM

CUADRO N° 03 - RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DEL CAMINO											
PENDIENTE PROMEDIO					ÍNDICE DE ESTABILIDAD DEL TALUD					ANCHO	
Progresiva		Long.	Pend. %	PendxLong	Pendiente %	Talud 1: (m)	Tipo de Material	Estabilidad del talud	IET	TRAMO	PROMEDIO
Inicio	Termino										
0+000.	0+020.	20.00	5.17	103.340	3.770	4.00	RS	2	2.000	4.02	4.02
0+020.	0+040.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+040.	0+060.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+060.	0+080.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+080.	0+100.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+100.	0+120.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+120.	0+140.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+140.	0+160.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+160.	0+180.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+180.	0+200.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+200.	0+220.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+220.	0+240.	20.00	5.17	103.340		5.00	RS	2		4.02	
0+240.	0+260.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+260.	0+280.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+280.	0+300.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+300.	0+320.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+320.	0+340.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+340.	0+360.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+360.	0+380.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+380.	0+400.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+400.	0+420.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+420.	0+440.	20.00	5.17	103.340		4.50	RS	2		4.02	
0+440.	0+460.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+460.	0+480.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+480.	0+500.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+500.	0+520.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+520.	0+540.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+540.	0+560.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+560.	0+580.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+580.	0+600.	20.00	5.17	103.340		4.00	RS	2		4.02	
0+600.	0+604.67	4.67	5.17	24.130		4.00	RS	2		4.02	
0+604.67	0+620.	15.33	1.63	24.988		4.00	RS	2		4.02	
0+620.	0+640.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+640.	0+660.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+660.	0+680.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+680.	0+700.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+700.	0+720.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+720.	0+740.	20.00	1.63	32.600		4.00	RS	2		4.02	
0+740.	0+760.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+760.	0+780.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+780.	0+800.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+800.	0+820.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+820.	0+840.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+840.	0+860.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+860.	0+880.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+880.	0+900.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+900.	0+920.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+920.	0+940.	20.00	1.63	32.600		4.50	RS	2		4.02	
0+940.	0+960.	20.00	1.63	32.600		5.00	RS	2		4.02	
0+960.	0+980.	20.00	1.63	32.600		5.00	RS	2		4.02	
0+980.	1+000.	20.00	1.63	32.600		5.00	RS	2		4.02	
1+000.	1+020.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	4.47
1+020.	1+040.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+040.	1+060.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+060.	1+080.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+080.	1+100.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+100.	1+120.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+120.	1+140.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+140.	1+160.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+160.	1+180.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+180.	1+200.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+200.	1+220.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+220.	1+240.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+240.	1+260.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+260.	1+280.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+280.	1+300.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+300.	1+320.	20.00	5.75	115.060		1.20	MS	1		4.47	
1+320.	1+340.	20.00	5.75	115.060		1.20	MS	1		4.47	
1+340.	1+360.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	
1+360.	1+380.	20.00	5.75	115.060		1.00	MS	1		4.47	

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Day Yalpa Wilca
SUBGERENTE C.I.F.

1+380.	1+400.	20.00	5.75	115.060	1.00	MS	1	4.47
1+400.	1+420.	20.00	5.75	115.060	1.20	MS	1	4.47
1+420.	1+440.	20.00	5.75	115.060	1.20	MS	1	4.47
1+440.	1+453.56	13.56	5.75	78.011	1.20	MS	1	4.47
1+453.56	1+460.	6.44	6.09	39.220	1.20	MS	1	4.47
1+460.	1+480.	20.00	6.09	121.800	1.20	MS	1	4.47
1+480.	1+500.	20.00	6.09	121.800	1.20	MS	1	4.47
1+500.	1+520.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+520.	1+540.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+540.	1+560.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+560.	1+580.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+580.	1+600.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+600.	1+620.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+620.	1+640.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+640.	1+660.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+660.	1+680.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+680.	1+700.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+700.	1+720.	20.00	6.09	121.800	1.50	MS	1	4.47
1+720.	1+740.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+740.	1+760.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+760.	1+780.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+780.	1+800.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+800.	1+820.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+820.	1+840.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+840.	1+860.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+860.	1+880.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+880.	1+900.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+900.	1+920.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+920.	1+940.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+940.	1+960.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+960.	1+980.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.47
1+980.	2+000.	20.00	6.09	121.800	1.80	MS	1	4.09
2+000.	2+020.	20.00	6.09	121.800	1.80	MS	1	4.09
2+020.	2+040.	20.00	6.09	121.800	1.80	MS	1	4.09
2+040.	2+060.	20.00	6.09	121.800	1.80	MS	1	4.09
2+060.	2+080.	20.00	6.09	121.800	1.80	MS	1	4.09
2+080.	2+100.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+100.	2+120.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+120.	2+140.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+140.	2+160.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+160.	2+180.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+180.	2+200.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+200.	2+220.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+220.	2+240.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+240.	2+260.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+260.	2+280.	20.00	6.09	121.800	1.60	MS	1	4.09
2+280.	2+300.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.09
2+300.	2+320.	20.00	6.09	121.800	2.00	MS	1	4.09
2+320.	2+340.	20.00	6.09	121.800	2.20	MS	1	4.09
2+340.	2+360.	20.00	6.09	121.800	2.20	MS	1	4.09
2+360.	2+380.	20.00	6.09	121.800	2.20	MS	1	4.09
2+380.	2+400.	20.00	6.09	121.800	2.50	MS	1	4.09
2+400.	2+420.	20.00	6.09	121.800	2.50	MS	1	4.09
2+420.	2+440.	20.00	6.09	121.800	3.00	MS	1	4.09
2+440.	2+460.	20.00	6.09	121.800	3.00	MS	1	4.09
2+460.	2+480.	20.00	6.09	121.800	3.00	MS	1	4.09
2+480.	2+500.	20.00	6.09	121.800	3.00	RF	1	4.09
2+500.	2+520.	20.00	6.09	121.800	3.00	RF	1	4.09
2+520.	2+540.	20.00	6.09	121.800	4.00	RF	1	4.09
2+540.	2+560.	20.00	6.09	121.800	4.00	RF	1	4.09
2+560.	2+580.	20.00	6.09	121.800	4.00	RF	1	4.09
2+580.	2+600.	20.00	6.09	121.800	4.00	RF	1	4.09
2+600.	2+620.	20.00	6.09	121.800	4.00	RF	1	4.09
2+620.	2+640.	20.00	6.09	121.800	5.00	RF	1	4.09
2+640.	2+660.	20.00	6.09	121.800	5.00	RF	1	4.09
2+660.	2+680.	20.00	6.09	121.800	5.00	RF	1	4.09
2+680.	2+700.	20.00	6.09	121.800	6.00	RF	1	4.09
2+700.	2+720.	20.00	6.09	121.800	6.00	RF	1	4.09
2+720.	2+738.28	18.28	6.09	111.325	6.00	RI	1	4.09
2+738.28	2+740.	1.72	7.95	13.674	6.00	RF	1	4.09
2+740.	2+760.	20.00	7.95	159.000	6.00	RF	1	4.09
2+760.	2+780.	20.00	7.95	159.000	6.00	RF	1	4.09
2+780.	2+800.	20.00	7.95	159.000	6.00	RI	1	4.09
2+800.	2+820.	20.00	7.95	159.000	6.00	RI	1	4.09
2+820.	2+840.	20.00	7.95	159.000	5.50	RF	1	4.09
2+840.	2+860.	20.00	7.95	159.000	5.50	RF	1	4.09
2+860.	2+880.	20.00	7.95	159.000	5.50	RF	1	4.09
2+880.	2+900.	20.00	7.95	159.000	4.00	RF	1	4.09
2+900.	2+920.	20.00	7.95	159.000				

IVC AMBOP
INSTITUTO VINCENSO DE ORO
[Signature]
Ing. Don Yalco Hilario
TUO GERENTE ADMINISTRATIVO - 06-3 846
C.I.-P. N° 266841.

2+920.	2+940.	20.00	7.95	159.000		4.00	RS	1		4.09
2+940.	2+960.	20.00	7.95	159.000		4.00	RF	1		4.09
2+960.	2+980.	20.00	7.95	159.000		4.00	RF	1		4.09
2+980.	3+000.	20.00	7.95	159.000		4.00	RF	1		4.09
3+000.	3+020.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		3.48
3+020.	3+040.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		3.48
3+040.	3+060.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		3.48
3+060.	3+080.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		3.48
3+080.	3+100.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		3.48
3+100.	3+120.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+120.	3+140.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+140.	3+160.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+160.	3+180.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+180.	3+200.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+200.	3+220.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+220.	3+240.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+240.	3+260.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+260.	3+280.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+280.	3+300.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+300.	3+320.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+320.	3+340.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+340.	3+360.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+360.	3+380.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+380.	3+400.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+400.	3+420.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+420.	3+440.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+440.	3+460.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+460.	3+480.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+480.	3+500.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+500.	3+520.	20.00	7.95	159.000	7.950	2.00	MS	1	1.000	3.48
3+520.	3+540.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+540.	3+560.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+560.	3+580.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+580.	3+600.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+600.	3+620.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+620.	3+640.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+640.	3+660.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+660.	3+680.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+680.	3+700.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+700.	3+720.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+720.	3+740.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+740.	3+760.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+760.	3+780.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+780.	3+800.	20.00	7.95	159.000		2.00	MS	1		3.48
3+800.	3+820.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+820.	3+840.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+840.	3+860.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+860.	3+880.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+880.	3+900.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+900.	3+920.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+920.	3+940.	20.00	7.95	159.000		2.20	MS	1		3.48
3+940.	3+960.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+960.	3+980.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
3+980.	4+000.	20.00	7.95	159.000		2.50	MS	1		3.48
4+000.	4+020.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+020.	4+040.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+040.	4+060.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+060.	4+080.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+080.	4+100.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+100.	4+120.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+120.	4+140.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+140.	4+160.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+160.	4+180.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+180.	4+200.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+200.	4+220.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+220.	4+240.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+240.	4+260.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+260.	4+280.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+280.	4+300.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+300.	4+320.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+320.	4+340.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+340.	4+360.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+360.	4+380.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+380.	4+400.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+400.	4+420.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+420.	4+440.	20.00	7.95	159.000		2.50	RS	1		4.49
4+440.	4+460.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		4.49
4+460.	4+480.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		4.49
4+480.	4+500.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		4.49

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Nav. Yalisco Hilario
SUB GERENTE DE INGENIERIA DE TRÁNSITO
C.E.P. N° 296641

4+500.	4+520.	20.00	7.95	159.000	7.720	3.00	RS	1	1.255	4.49	4.49
4+520.	4+540.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		4.49	
4+540.	4+560.	20.00	7.95	159.000		3.00	RS	1		4.49	
4+560.	4+571.5	11.50	7.95	91.425		3.00	RS	1		4.49	
4+571.5	4+580.	8.50	7.42	63.070		3.00	RS	1		4.49	
4+580.	4+600.	20.00	7.42	148.400		3.50	RS	2		4.49	
4+600.	4+620.	20.00	7.42	148.400		4.50	RS	2		4.49	
4+620.	4+640.	20.00	7.42	148.400		3.50	RS	2		4.49	
4+640.	4+660.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+660.	4+680.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+680.	4+700.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+700.	4+720.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+720.	4+740.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+740.	4+760.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+760.	4+780.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+780.	4+800.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+800.	4+820.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+820.	4+840.	20.00	7.42	148.400		4.00	RF	1		4.49	
4+840.	4+860.	20.00	7.42	148.400		4.00	MS	3		4.49	
4+860.	4+880.	20.00	7.42	148.400		4.00	MS	3		4.49	
4+880.	4+900.	20.00	7.42	148.400		4.00	MS	3		4.49	
4+900.	4+920.	20.00	7.42	148.400		3.50	MS	3		4.49	
4+920.	4+940.	20.00	7.42	148.400		3.50	MS	3		4.49	
4+940.	4+960.	20.00	7.42	148.400		3.00	MS	1		4.49	
4+960.	4+980.	20.00	7.42	148.400		3.00	MS	1		4.49	
4+980.	5+000.	20.00	7.42	148.400		3.00	MS	1		4.49	
5+000.	5+020.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+020.	5+040.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+040.	5+060.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+060.	5+080.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+080.	5+100.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+100.	5+120.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+120.	5+140.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+140.	5+160.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+160.	5+180.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+180.	5+200.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+200.	5+220.	20.00	7.42	148.400		2.60	MS	1		3.92	
5+220.	5+240.	20.00	7.42	148.400		2.60	MS	1		3.92	
5+240.	5+260.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+260.	5+280.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+280.	5+300.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+300.	5+320.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+320.	5+340.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+340.	5+360.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+360.	5+380.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+380.	5+400.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+400.	5+420.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+420.	5+440.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+440.	5+460.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+460.	5+480.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+480.	5+500.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+500.	5+520.	20.00	7.42	148.400	7.420	3.00	RS	1	1.000	3.92	3.92
5+520.	5+540.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+540.	5+560.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+560.	5+580.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+580.	5+600.	20.00	7.42	148.400		3.00	RS	1		3.92	
5+600.	5+620.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+620.	5+640.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+640.	5+660.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+660.	5+680.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+680.	5+700.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+700.	5+720.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+720.	5+740.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+740.	5+760.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+760.	5+780.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+780.	5+800.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+800.	5+820.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+820.	5+840.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+840.	5+860.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+860.	5+880.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+880.	5+900.	20.00	7.42	148.400		2.50	MS	1		3.92	
5+900.	5+920.	20.00	7.42	148.400		2.00	MS	1		3.92	
5+920.	5+940.	20.00	7.42	148.400		2.00	MS	1		3.92	
5+940.	5+960.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		3.92	
5+960.	5+980.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		3.92	
5+980.	6+000.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		3.92	
6+000.	6+020.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		4.30	
6+020.	6+040.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		4.30	
6+040.	6+060.	20.00	7.42	148.400		2.20	MS	1		4.30	

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Dgo. Yalco Hilario
SUBGERENTE
C.I.P. N° 429441

4.01
4.01
4.01
4.01
4.01
4.01
4.01

4.01

IVP AMBROSIO
INSTITUTO VINCENZO AMBROSIO

Ing. D. Yandro Hilario
C.E.P. No. 2700002

7+600.	7+620.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+620.	7+640.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+640.	7+660.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+660.	7+680.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+680.	7+700.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+700.	7+720.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+720.	7+740.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+740.	7+760.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+760.	7+780.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+780.	7+800.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+800.	7+820.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+820.	7+840.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+840.	7+860.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+860.	7+880.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+880.	7+900.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+900.	7+920.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	2	4.01
7+920.	7+940.	20.00	6.58	131.600	4.00	RS	1	4.01
7+940.	7+960.	20.00	6.58	131.600	3.00	RS	1	4.01
7+960.	7+980.	20.00	6.58	131.600	3.00	RS	1	4.01
7+980.	8+000.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+000.	8+020.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+020.	8+040.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+040.	8+060.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+060.	8+080.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+080.	8+100.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+100.	8+120.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+120.	8+140.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+140.	8+160.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+160.	8+180.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+180.	8+200.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+200.	8+220.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+220.	8+240.	20.00	6.58	131.600	2.50	MS	1	4.23
8+240.	8+251.88	11.88	6.58	78.170	1.80	RS	1	4.23
8+251.88	8+260.	8.12	6.68	54.242	1.80	RS	1	4.23
8+260.	8+280.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+280.	8+300.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+300.	8+320.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+320.	8+340.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+340.	8+360.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+360.	8+380.	20.00	6.68	133.600	1.80	RS	1	4.23
8+380.	8+400.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+400.	8+420.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+420.	8+440.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+440.	8+460.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+460.	8+480.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+480.	8+500.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+500.	8+520.	20.00	6.68	133.600	1.50	RS	1	4.23
8+520.	8+540.	20.00	6.68	133.600	2.00	RS	1	4.23
8+540.	8+558.71	18.71	6.68	124.983	2.00	RS	1	4.23
8+558.71	8+560.	1.29	5.45	7.031	2.00	RS	1	4.23
8+560.	8+580.	20.00	5.45	109.000	2.00	RS	1	4.23
8+580.	8+600.	20.00	5.45	109.000	2.00	RS	1	4.23
8+600.	8+620.	20.00	5.45	109.000	2.00	RS	1	4.23
8+620.	8+640.	20.00	5.45	109.000	1.80	RS	1	4.23
8+640.	8+660.	20.00	5.45	109.000	1.80	RS	1	4.23
8+660.	8+680.	20.00	5.45	109.000	1.80	RS	1	4.23
8+680.	8+700.	20.00	5.45	109.000	2.80	RS	1	4.23
8+700.	8+720.	20.00	5.45	109.000	2.80	RS	1	4.23
8+720.	8+740.	20.00	5.45	109.000	2.20	RS	1	4.23
8+740.	8+760.	20.00	5.45	109.000	2.20	RS	1	4.23
8+760.	8+780.	20.00	5.45	109.000	2.20	RS	1	4.23
8+780.	8+800.	20.00	5.45	109.000	2.00	RS	1	4.23
8+800.	8+820.	20.00	5.45	109.000	2.00	RS	1	4.23
8+820.	8+840.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.23
8+840.	8+860.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.23
8+860.	8+880.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.23
8+880.	8+900.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.23
8+900.	8+920.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.23
8+920.	8+940.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.23
8+940.	8+960.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.23
8+960.	8+980.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.23
8+980.	9+000.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+000.	9+020.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+020.	9+040.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+040.	9+060.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+060.	9+080.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+080.	9+100.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+100.	9+120.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+120.	9+140.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Yalio Hilario
GERENTE DE
C.I.F. Nº 420044

9+140.	9+160.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+160.	9+180.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+180.	9+200.	20.00	5.45	109.000	1.20	MS	1	4.27
9+200.	9+220.	20.00	5.45	109.000	1.40	MS	1	4.27
9+220.	9+240.	20.00	5.45	109.000	1.40	MS	1	4.27
9+240.	9+260.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+260.	9+280.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+280.	9+300.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+300.	9+320.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+320.	9+340.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+340.	9+360.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+360.	9+380.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+380.	9+400.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+400.	9+420.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+420.	9+440.	20.00	5.45	109.000	1.50	MS	1	4.27
9+440.	9+460.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.27
9+460.	9+480.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.27
9+480.	9+500.	20.00	5.45	109.000	1.60	MS	1	4.27
9+500.	9+520.	20.00	5.45	109.000	2.00	MS	1	4.27
9+520.	9+540.	20.00	5.45	109.000	2.00	MS	1	4.27
9+540.	9+560.	20.00	5.45	109.000	2.50	RF	1	4.27
9+560.	9+580.	20.00	5.45	109.000	2.50	RF	1	4.27
9+580.	9+600.	20.00	5.45	109.000	2.50	RF	1	4.27
9+600.	9+620.	20.00	5.45	109.000	2.50	RF	1	4.27
9+620.	9+640.	20.00	5.45	109.000	2.50	RF	1	4.27
9+640.	9+656.17	16.17	5.45	88.127	2.50	RF	1	4.27
9+656.17	9+660.	3.83	5.52	21.142	2.50	RF	1	4.27
9+660.	9+680.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+680.	9+700.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+700.	9+720.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+720.	9+740.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+740.	9+760.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+760.	9+780.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+780.	9+800.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+800.	9+820.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+820.	9+840.	20.00	5.52	110.400	2.50	RF	1	4.27
9+840.	9+860.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+860.	9+880.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+880.	9+900.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+900.	9+920.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+920.	9+940.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+940.	9+960.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+960.	9+980.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
9+980.	10+000.	20.00	5.52	110.400	2.00	RF	1	4.27
10+000.	10+020.	20.00	5.52	110.400	2.00	MS	1	4.83
10+020.	10+040.	20.00	5.52	110.400	2.00	MS	1	4.83
10+040.	10+060.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+060.	10+080.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+080.	10+100.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+100.	10+120.	20.00	5.52	110.400	1.50	MS	1	4.83
10+120.	10+140.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+140.	10+160.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+160.	10+180.	20.00	5.52	110.400	2.50	MS	1	4.83
10+180.	10+183.78	3.78	5.52	20.866	2.50	MS	1	4.83
10+183.78	10+200.	16.22	4.61	74.774	2.50	MS	1	4.83
10+200.	10+220.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+220.	10+240.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+240.	10+260.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+260.	10+280.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+280.	10+300.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+300.	10+320.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+320.	10+340.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+340.	10+360.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+360.	10+380.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+380.	10+400.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+400.	10+420.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+420.	10+440.	20.00	4.61	92.200	4.00	MS	3	4.83
10+440.	10+460.	20.00	4.61	92.200	3.80	MS	3	4.83
10+460.	10+480.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+480.	10+500.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+500.	10+520.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+520.	10+540.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+540.	10+560.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+560.	10+580.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+580.	10+600.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+600.	10+620.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+620.	10+640.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+640.	10+660.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+660.	10+680.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Day
SUB-CEREA
C. I. P. N° 420000

10+680.	10+700.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+700.	10+720.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+720.	10+740.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+740.	10+760.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+760.	10+780.	20.00	4.61	92.200	1.50	MS	1	4.83
10+780.	10+800.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+800.	10+820.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+820.	10+840.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+840.	10+860.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+860.	10+880.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+880.	10+900.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+900.	10+920.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+920.	10+940.	20.00	4.61	92.200	2.50	MS	1	4.83
10+940.	10+960.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+960.	10+980.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
10+980.	11+000.	20.00	4.61	92.200	2.00	MS	1	4.83
0+000.	0+020.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+020.	0+040.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+040.	0+060.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+060.	0+080.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+080.	0+100.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+100.	0+120.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+120.	0+140.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+140.	0+160.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+160.	0+180.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+180.	0+200.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+200.	0+220.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+220.	0+240.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+240.	0+260.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+260.	0+280.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+280.	0+300.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+300.	0+320.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+320.	0+340.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+340.	0+360.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+360.	0+380.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+380.	0+400.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+400.	0+420.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+420.	0+440.	20.00	7.26	145.200	2.00	RS	1	4.47
0+440.	0+453.86	13.86	7.26	100.624	2.50	RS	1	4.47
0+453.86	0+460.	6.14	1.10	6.754	2.50	RS	1	4.47
0+460.	0+480.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+480.	0+500.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+500.	0+520.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+520.	0+540.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+540.	0+560.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+560.	0+580.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+580.	0+600.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+600.	0+620.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+620.	0+640.	20.00	1.10	22.000	2.50	RS	1	4.47
0+640.	0+660.	20.00	1.10	22.000	2.00	RS	1	4.47
0+660.	0+680.	20.00	1.10	22.000	2.00	RS	1	4.47
0+680.	0+700.	20.00	1.10	22.000	2.00	RS	1	4.47
0+700.	0+720.	20.00	1.10	22.000	2.00	RS	1	4.47
0+720.	0+740.	20.00	1.10	22.000	2.00	RS	1	4.47
0+740.	0+760.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+760.	0+780.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+780.	0+800.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+800.	0+820.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+820.	0+840.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+840.	0+860.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+860.	0+880.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+880.	0+900.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+900.	0+920.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+920.	0+940.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+940.	0+960.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+960.	0+980.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
0+980.	1+000.	20.00	1.10	22.000	1.50	MS	1	4.47
1+000.	1+020.	20.00	1.10	22.000	2.50	MS	1	4.12
1+020.	1+040.	20.00	1.10	22.000	2.50	MS	1	4.12
1+040.	1+060.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+060.	1+080.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+080.	1+100.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+100.	1+120.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+120.	1+140.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+140.	1+160.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+160.	1+180.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+180.	1+200.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+200.	1+220.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12
1+220.	1+240.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.12

3.900

1.000

4.47

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. David Valico Hilario
SUBGERENTE DE REGISTRO TURNO VIAL Y R
C.T.P. Nº 296841

IVP-AMBO
INSTITUTO VOTIVO PARA EL COMERCIO DE BOGOTÁ
[Signature]
Jefe Depto. de Ventas y Atención al Cliente
Ing. César A. Gómez C.I.P. No. 29068-E

2+820.	2+840.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+840.	2+860.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+860.	2+880.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+880.	2+900.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+900.	2+920.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+920.	2+940.	20.00	6.39	127.700	2.00	MS	1	4.41
2+940.	2+960.	20.00	6.39	127.700	2.50	MS	1	4.41
2+960.	2+980.	20.00	6.39	127.700	2.50	MS	1	4.41
2+980.	3+000.	20.00	6.39	127.700	2.50	MS	1	4.41
3+000.	3+020.	20.00	6.39	127.800	2.20	MS	1	4.39
3+020.	3+040.	20.00	6.39	127.800	2.20	MS	1	4.39
3+040.	3+060.	20.00	6.39	127.800	2.50	MS	1	4.35
3+060.	3+080.	20.00	6.39	127.800	2.50	MS	1	4.35
3+080.	3+100.	20.00	6.39	127.800	2.50	MS	1	4.35
3+100.	3+120.	20.00	6.39	127.800	2.50	MS	1	4.35
3+120.	3+140.	20.00	6.39	127.800	2.50	MS	1	4.35
3+140.	3+160.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+160.	3+180.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+180.	3+200.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+200.	3+220.	20.00	6.65	133.000	2.60	MS	1	4.35
3+220.	3+240.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+240.	3+260.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+260.	3+280.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+280.	3+300.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+300.	3+320.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+320.	3+340.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+340.	3+360.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+360.	3+380.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+380.	3+400.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+400.	3+420.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+420.	3+440.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.35
3+440.	3+460.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+460.	3+480.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+480.	3+500.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+500.	3+520.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+520.	3+540.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+540.	3+560.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+560.	3+580.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+580.	3+600.	20.00	6.65	133.000	3.00	MS	1	4.35
3+600.	3+620.	20.00	6.65	133.000	3.50	MS	3	4.35
3+620.	3+640.	20.00	6.65	133.000	3.50	MS	3	4.35
3+640.	3+660.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	3	4.35
3+660.	3+680.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	3	4.35
3+680.	3+700.	20.00	6.65	133.000	3.50	MS	3	4.35
3+700.	3+720.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+720.	3+740.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+740.	3+760.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+760.	3+780.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+780.	3+800.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+800.	3+820.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+820.	3+840.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+840.	3+860.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+860.	3+880.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+880.	3+900.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+900.	3+920.	20.00	6.65	133.000	4.00	MS	3	4.35
3+920.	3+940.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.35
3+940.	3+960.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.35
3+960.	3+980.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.35
3+980.	4+000.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+000.	4+020.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+020.	4+040.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+040.	4+060.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+060.	4+080.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+080.	4+100.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+100.	4+120.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+120.	4+140.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+140.	4+160.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+160.	4+180.	20.00	6.65	133.000	4.50	RS	2	4.20
4+180.	4+200.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+200.	4+220.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+220.	4+240.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+240.	4+260.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+260.	4+280.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+280.	4+300.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+300.	4+320.	20.00	6.65	133.000	2.50	MS	1	4.20
4+320.	4+340.	20.00	4.78	95.600	2.50	MS	1	4.20
4+340.	4+360.	20.00	4.78	95.600	3.00	MS	1	4.20
4+360.	4+380.	20.00	4.78	95.600	3.00	MS	1	4.20
4+380.	4+400.	20.00	4.78	95.600	3.00	MS	1	4.20

6.610

1.740

4.35

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. David Yajico Hilario
C.I.P. N° 240044

4+400.	4+420.	20.00	4.78	95.600		3.50	MS	3		4.20
4+420.	4+440.	20.00	4.78	95.600		3.50	MS	3		4.20
4+440.	4+460.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+460.	4+480.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+480.	4+500.	20.00	4.78	95.600	5.380	4.50	MS	3	2.400	4.20
4+500.	4+520.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+520.	4+540.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+540.	4+560.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+560.	4+580.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+580.	4+600.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+600.	4+620.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+620.	4+640.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+640.	4+660.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+660.	4+680.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+680.	4+700.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+700.	4+720.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+720.	4+740.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+740.	4+760.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+760.	4+780.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+780.	4+800.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+800.	4+820.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+820.	4+840.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+840.	4+860.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+860.	4+880.	20.00	4.78	95.600		4.00	MS	3		4.20
4+880.	4+900.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+900.	4+920.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.20
4+920.	4+940.	20.00	4.78	95.600		4.40	MS	3		4.20
4+940.	4+960.	20.00	4.78	95.600		4.40	MS	3		4.20
4+960.	4+980.	20.00	4.78	95.600		4.40	MS	3		4.20
5+000.	5+020.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.30
5+020.	5+040.	20.00	4.78	95.600		4.50	MS	3		4.30
5+040.	5+060.	20.00	4.78	95.600		5.00	RF	1		4.30
5+060.	5+080.	20.00	4.78	95.600		5.00	RF	1		4.30
5+080.	5+100.	20.00	4.78	95.600		5.00	RF	1		4.30
5+100.	5+120.	20.00	4.78	95.600		5.00	RF	1		4.30
5+120.	5+140.	20.00	4.78	95.600		4.50	RF	1		4.30
5+140.	5+160.	20.00	4.78	95.600		4.50	RF	1		4.30
5+160.	5+180.	20.00	4.78	95.600		4.50	RF	1		4.30
5+180.	5+200.	20.00	4.78	95.600		4.00	RF	1		4.30
5+200.	5+220.	20.00	4.78	95.600		4.00	RF	1		4.30
5+220.	5+240.	20.00	4.78	95.600		3.50	RS	2		4.30
5+240.	5+260.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+260.	5+280.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+280.	5+300.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+300.	5+320.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+320.	5+340.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+340.	5+360.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+360.	5+380.	20.00	3.33	66.600		3.50	RS	2		4.30
5+380.	5+400.	20.00	3.33	66.600		3.00	RS	1		4.30
5+400.	5+420.	20.00	3.33	66.600		3.00	RS	1		4.30
5+420.	5+440.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+440.	5+460.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+460.	5+480.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+480.	5+500.	20.00	3.33	66.600	3.680	2.50	MS	1	1.240	4.30
5+500.	5+520.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+520.	5+540.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+540.	5+560.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+560.	5+580.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+580.	5+600.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+600.	5+620.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+620.	5+640.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+640.	5+660.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+660.	5+680.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+680.	5+700.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+700.	5+720.	20.00	3.33	66.600		2.70	MS	1		4.30
5+720.	5+740.	20.00	3.33	66.600		2.20	MS	1		4.30
5+740.	5+760.	20.00	3.33	66.600		2.20	MS	1		4.30
5+760.	5+780.	20.00	3.33	66.600		2.20	MS	1		4.30
5+780.	5+800.	20.00	3.33	66.600		2.20	MS	1		4.30
5+800.	5+820.	20.00	3.33	66.600		2.20	MS	1		4.30
5+820.	5+840.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+840.	5+860.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+860.	5+880.	20.00	3.33	66.600		2.50	MS	1		4.30
5+880.	5+900.	20.00	3.33	66.600		2.00	MS	1		4.30
5+900.	5+920.	20.00	3.33	66.600		2.00	MS	1		4.30
5+920.	5+940.	20.00	3.33	66.600		2.00	MS	1		4.30
5+940.	5+960.	20.00	3.33	66.600		2.00	MS	1		4.30
5+960.	5+980.	20.00	3.33	66.600		2.00	MS	1		4.30

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. Da...
C.I.P. N° 230044
Yairo Hiarro

5+980.	6+000.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.30
6+000.	6+020.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+020.	6+040.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+040.	6+060.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+060.	6+080.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+080.	6+100.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+100.	6+120.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+120.	6+140.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+140.	6+160.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+160.	6+180.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+180.	6+200.	20.00	3.33	66.600	2.00	MS	1	4.55
6+200.	6+220.	20.00	3.33	66.600	2.50	MS	1	4.55
6+220.	6+240.	20.00	3.33	66.600	2.50	MS	1	4.55
6+240.	6+260.	20.00	3.33	66.600	2.50	MS	1	4.55
6+260.	6+280.	20.00	3.29	65.800	2.50	MS	1	4.55
6+280.	6+300.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+300.	6+320.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+320.	6+340.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+340.	6+360.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+360.	6+380.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+380.	6+400.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+400.	6+420.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+420.	6+440.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+440.	6+460.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+460.	6+480.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+480.	6+500.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+500.	6+520.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+520.	6+540.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+540.	6+560.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+560.	6+580.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+580.	6+600.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+600.	6+620.	20.00	1.56	31.200	2.20	MS	1	4.55
6+620.	6+640.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+640.	6+660.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+660.	6+680.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+680.	6+700.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+700.	6+720.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+720.	6+740.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+740.	6+760.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+760.	6+780.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+780.	6+800.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+800.	6+820.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+820.	6+840.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+840.	6+860.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+860.	6+880.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+880.	6+900.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+900.	6+920.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+920.	6+940.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+940.	6+960.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+960.	6+980.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.55
6+980.	7+000.	20.00	1.56	31.200	2.50	MS	1	4.06
7+000.	7+020.	20.00	4.38	87.600	2.50	MS	1	4.06
7+020.	7+040.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+040.	7+060.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+060.	7+080.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+080.	7+100.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+100.	7+120.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+120.	7+140.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+140.	7+160.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+160.	7+180.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+180.	7+200.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+200.	7+220.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+220.	7+240.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+240.	7+260.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+260.	7+280.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+280.	7+300.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+300.	7+320.	20.00	4.38	87.600	3.00	MS	1	4.06
7+320.	7+340.	20.00	4.38	87.600	2.50	MS	1	4.06
7+340.	7+360.	20.00	4.38	87.600	2.50	MS	1	4.06
7+360.	7+380.	20.00	4.38	87.600	2.50	MS	1	4.06
7+380.	7+400.	20.00	4.38	87.600	2.00	MS	1	4.06
7+400.	7+420.	20.00	4.38	87.600	2.00	MS	1	4.06
7+420.	7+440.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+440.	7+460.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+460.	7+480.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+480.	7+500.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+500.	7+520.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+520.	7+540.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06
7+540.	7+560.	20.00	4.38	87.600	0.00	MS	1	4.06

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. David Valero Hilarito
3. CORE-CE-REP
C. I. P.

7+560.	7+580.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+580.	7+600.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+600.	7+620.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+620.	7+640.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+640.	7+660.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+660.	7+680.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+680.	7+700.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+700.	7+720.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+720.	7+740.	20.00	4.38	87.600		0.00	MS	1		4.06
7+740.	7+760.	20.00	3.40	68.000		0.00	MS	1		4.06
7+760.	7+780.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+780.	7+800.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+800.	7+820.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+820.	7+840.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+840.	7+860.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+860.	7+880.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+880.	7+900.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+900.	7+920.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+920.	7+940.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+940.	7+960.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+960.	7+980.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
7+980.	8+000.	20.00	2.05	41.000		0.00	MS	1		4.06
8+000.	8+020.	20.00	2.05	41.000	2.620	1.50	MS	1	1.000	4.53
8+020.	8+040.	20.00	2.05	41.000		1.50	MS	1		4.53
8+040.	8+060.	20.00	2.05	41.000		1.50	MS	1		4.53
8+060.	8+080.	20.00	2.05	41.000		1.50	MS	1		4.53
8+080.	8+100.	20.00	2.05	41.000		1.50	MS	1		4.53
8+100.	8+120.	20.00	2.05	41.000		2.00	MS	1		4.53
8+120.	8+140.	20.00	2.05	41.000		2.00	MS	1		4.53
8+140.	8+160.	20.00	2.90	58.000		2.00	MS	1		4.53
8+160.	8+180.	20.00	3.27	65.400		2.00	MS	1		4.53
8+180.	8+200.	20.00	3.27	65.400		2.00	RS	1		4.53
8+200.	8+220.	20.00	3.27	65.400		2.00	RS	1		4.53
8+220.	8+240.	20.00	3.27	65.400		2.00	MS	1		4.53
8+240.	8+260.	20.00	3.27	65.400		2.50	MS	1		4.53
8+260.	8+276.	16.00	3.27	52.320		2.50	MS	1		4.53

IVP- AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO

Ing. David Yalio Hilario
SUB-GERENTE DE INGENIERIA

FORMATO N° 01 - FORMATO DE ACTUALIZACIÓN DE TARIFAS PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS

Tramo: PARCOY - RAYHUARPAMPA - CHUCHAUCRUZ - COLPAS
Prima de Poliza de Responsab. Civil (Poliza S/. 100,000) en Dólares
Costo total de Poliza de Responsab. Civil + Impuesto en Soles
Tipo de vía según la cantidad de km de intervención
Costo en soles por pago a Essalud al mes y por cada trabajador
Jornada laboral para realizar mantenimiento durante el día
Porcentaje de esponjamiento del material de afirmado de cantera
Trabajadores para la ejecución de mantenimiento rutinario.
Tiempo de trabajo en días calendario según cálculo

Km: 19.28
Impuesto para Prima 3.000%
Imp. Gen. Ventas 18.000%
Herramient. Manuales 4.000%
% Pago de Essalud 9.000%
Cilindro de agua 0.20 m³
N° Cuadrilla de Trabaj. 1.000
Costo: Soles/(kxm) 740
Tiempo efectivo: 8.20 mes

Región: Huancayo
Dólar 3.87
Trabajador 4.38 Soles/HH
Ejecución 12.00 meses
Utilidad 5.000%
Volquete 8.00 m³
Contrato: 8.880 Soles

ITEM	DESCRIPCIÓN	PESO (Kg)	CARACT. TÉCNICAS	UND	CANTIDA D	PRECIO CON IGV	PRECIO SIN IGV	MES	PARTICIP.	COSTO PARCIAL
A	GASTOS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO									46,467.80
A-1	PERSONAL PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO									33,254.24
A-1-1	Jefe de Mantenimiento			Mes	1.00	2,650.00	2,245.76	12.00	100%	26,949.15
A-1-2	Contador			Mes	1.00	500.00	423.73	12.00	100%	5,084.75
A-1-3	Víáticos de Gerente			viaje/mes	2.00	30.00	25.42	12.00		610.17
A-1-4	Pasaje del Gerente			viaje/mes	2.00	30.00	25.42	12.00		610.17
A-2	GESTIÓN ADMINISTRATIVA									8,298.31
A-2-1	Oficina 80 m2			Mes	1.00	250.00	211.86	12.00		2,542.37
A-2-2	Papel, Impresión y Copias			Glb	1.00	70.00	59.32	12.00		711.86
A-2-3	Alquiler de Lap Top			Und	1.00	50.00	42.37	12.00		508.47
A-2-4	Digitalización de Informes Mensuales			Glb	1.00	250.00	211.86	12.00		2,542.37
A-2-5	Vigencia Poder Actualizado para cobro en BN			Glb	1.00	30.00	25.42	12.00		305.08
A-2-6	Otros gastos imprevisos			Glb	1.00	100.00	84.75	12.00		1,016.95
A-2-7	Conos de seguridad			Und	4.00	48.00	40.68			162.71
A-2-8	Pago Anual del RNP (Servicios)			Glb	1.00	100.00	84.75			84.75
A-2-9	Costo elab. de propuestas			Glb	1.00	200.00	169.49			169.49
A-2-10	Viatico para proceso (pasaje, hotel, alimentacion y otros)			Glb	1.00	60.00	50.85			50.85
A-2-11	Cuaderno de Mantenimiento			Glb	3.00	40.00	33.90			101.69
A-2-12	Legalizacion de cuaderno			Glb	3.00	40.00	33.90			101.69
A-3										4,915.25
A-3-1	Cartel de Servicio, Inc. Parantes 6"x6" (5m)	3.60x2.40	m	Und	1.00	1,000.00	847.46			847.46
A-3-2	Plancha Compactadora	5.50	HP	HM	32.00	12.50	10.59	12.00		4,067.80
B	GASTOS DE BIOSEGURIDAD COLECTIVA									486.44
B-1	Termómetro laser infrarrojo marca Contec TP500			Und	1.00	180.00	152.54			152.54
B-2	Tacho pedal para residuos contaminados			Und	2.00	20.00	16.95			33.90
B-3	Alcohol Gel			Lit.	1.00	22.00	18.64	12.00		223.73
B-4	Carteles informativos			Und	2.00	45.00	38.14			76.27
C	GASTOS DE BIOSEGURIDAD COLECTIVA									203.39
C-1	Mascarilla tres pliegues desechable x 50 unidades			Pqte		20.00	16.95	12.00		203.39
D	Equipos de Protección Personal									406.78
D-1	Zapato de Seguridad			Par	1.00	50.00	42.37	4.00		169.49
D-2	Uniforme de obra			Glb	1.00	30.00	25.42	4.00		101.69
D-3	Casco de Seguridad			Und	1.00	20.00	16.95	4.00		67.80
D-4	Otros			Glb	1.00	20.00	16.95	4.00		67.80
COG	LISTADO DE INSUMOS PARA ACU									
EE12	Volquete 4x2	19,000.00	8.00	m3	HM	180.00	152.54			
MM11	Pintura de tráfico	6.00			Gln	85.00	72.03			
MM12	Thiner	4.75			Gln	24.00	20.34			
MM13	Madera Tornillo	1.18			P2	7.00	5.93			
MM14	Acero Corrugado	1.00			Kg	5.30	4.49			
MM15	Alambre Negro #8	1.00			Kg	5.50	4.66			
MM16	Clavos 3"	1.00			Kg	5.50	4.66			
MM17	Pernos 5/8" x 14"	0.20			Und	15.00	12.71			

N°	Descrip.	Tipo	Productiv.	Cantidad Trabaja.	Costo Mensual	Costo Anual	Poliza de Resp. Civil	Costo Seguros Anual	E.P.P. Anual	Bio Seguridad	Gestion de Manten.	Costo Indirecto Soles/km	Costo Directo Soles/km	% Costo Indirecto
1	Trabajador	IB	5.00	5.00	472.50	5,670.00	797.22	6,467.22	2,033.90	1,503.39	46,467.80	2,258.89	4,338.92	52.06%
2	Trabajador	IIB	3.50	7.14	675.00	8,100.00	797.22	8,897.22	2,905.57	1,939.23	46,467.80	2,408.39	5,846.25	41.20%
3	Trabajador	IIIB	2.50	10.00	945.00	11,340.00	797.22	12,137.22	4,067.80	2,520.34	46,467.80	2,607.73	9,125.97	28.57%
4	Trabajador	IA	4.50	5.56	525.00	6,300.00	797.22	7,097.22	2,259.89	1,616.38	46,467.80	2,297.65	4,714.16	48.74%
5	Trabajador	IIA	3.00	8.33	787.50	9,450.00	797.22	10,247.22	3,389.83	2,181.36	46,467.80	2,491.45	6,672.41	37.34%
6	Trabajador	IIIA	2.00	12.50	1,181.25	14,175.00	797.22	14,972.22	5,084.75	3,028.81	46,467.80	2,782.14	10,695.11	26.01%

IVP-AMBO
INSTITUTO VIAL PROVINCIAL DE AMBO
Ing. David Yalico Hilario
SUB-GERENTE DE INFRAESTR.

FORMATO N° 02 - CÁLCULO DE LA TIPOLOGÍA
DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE VEGETACIÓN (FVE) DETERMINACIÓN DE TIPO DE CAMINO

DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE RELIEVE (FRE)

EXPRESIÓN	VALOR	FRE
$0.33 \times \text{IPL} + 0.67 \times \text{IET}$	≤ 1.5	1
	$> 1.5 \leq 2.5$	2
	> 2.5	3

CRITERIOS (IET)

FACTOR DE ESTABILIDAD DE TALUDES	VALOR
M.S.	1
R.S.	2
R.F.	3

CRITERIOS (IPL)

PENDIENTE	VALOR
1	$\leq 3\%$
2	$> 3\% \leq 6\%$
3	$> 6\%$

DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE DRENAJE (FDR)

EXPRESIÓN	VALOR	FDR
$0.33 \times \text{IOD} + 0.67 \times \text{IPLU}$	≤ 1.5	1
	$> 1.5 \leq 2.5$	2
	> 2.5	3

CRITERIOS (IOD)

FACTOR N° OBRAS DE ARTE	VALOR
1	Hasta 2
2	Entre 2 y 4
3	Mayor de 4

CRITERIOS (IPLU)

FACTOR DE PRECIP. PLUVIAL	VALOR
1	Hasta 600mm
2	Hasta 1,200 mm
3	Mayor de 1,200 mm

DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE VEGETACIÓN (FVE)

EXPRESIÓN	VALOR	FVE
$0.33 \times \text{FVE} + 0.67 \times \text{FCA}$	≤ 1.5	1
	$> 1.5 \leq 2.5$	2
	> 2.5	3

CRITERIOS (FCA)

FACTOR DE CALZADA	VALOR
1	$\leq 4.5 \text{ m.}$
2	$> 4.5 \text{ m.}$

DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE VEGETACIÓN (FVE) DETERMINACIÓN DE TIPO DE CAMINO

EXPRESIÓN	VALOR	FVE
$0.33 \times \text{FVE} + 0.67 \times \text{FCA}$	≤ 1.5	1
	$> 1.5 \leq 2$	2
	> 2	3

CRITERIOS (FVE)

FACTOR DE PRODUCTIVIDAD (KM/TRABAJADOR)	VALOR
1	≤ 1.5
2	$> 1.5 \leq 2$
3	> 2

CÁLCULO DE LA TIPOLOGÍA DEL CAMINO VECINAL

PROGRESIVA	LONG	FACTORES										TIPOLOGÍA		NIVEL DE SERVICIO		RESULTADO		COSTO
		RELIEVE	DRENAJE	PRECIPITACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	VEGETACION	
Inicio	Final	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.	PERM. LONG.
KM	KM	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0-1000	1-1000	3.77	2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
1-1000	2-1000	5.94	2	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
2-1000	3-1000	6.58	3	1.00	1.66	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
3-1000	4-1000	7.95	3	1.00	1.66	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
4-1000	5-1000	7.72	3	1.25	1.83	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
5-1000	6-1000	7.42	3	1.00	1.66	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
6-1000	7-1000	6.75	3	1.00	1.66	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
7-1000	8-1000	6.55	3	1.71	2.13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
8-1000	9-1000	6.11	3	1.00	1.66	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
9-1000	10-1000	5.47	2	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
10-1000	11-1000	4.78	2	1.31	1.54	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
11-1000	12-1000	3.90	2	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
12-1000	13-1000	1.54	1	1.16	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
13-1000	14-1000	5.49	2	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
14-1000	15-1000	6.61	3	1.74	2.16	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
15-1000	16-1000	5.38	2	2.40	2.27	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	35.35
16-1000	17-1000	3.68	2	1.24	1.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
17-1000	18-1000	2.05	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
18-1000	19-1000	3.74	2	1.00	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
19-1000	20-1000	2.62	1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	35.35
TOTAL		19.276	KM										5.000		785.000			

CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo Nº 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">70 puntos</p>

E. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación a DOS (02) PERSONALES DE LA ENTIDAD, EN IMPACTO AMBIENTAL EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS RUTINARIOS DE CAMINOS VECINALES, EL MISMO QUE SERÁ BRINDADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ENTIDAD. La capacitación se realizará por un ingeniero ambiental que tenga al menos el grado de bachiller. El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la prestación de los servicios a ser contratados</i></p> </div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>Más de 24 horas lectivas: 20 puntos</p> <p>Más de 16 horas lectivas: 15 puntos</p> <p>Más de 8 horas lectivas: 10 puntos</p>

F. MEJORAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Evaluación:

Mejora 1: presentar un plan de trabajo por los ocho meses, teniendo en cuenta las actividades para un mantenimiento rutinario, número de trabajadores y las cargas por cada actividad, siendo el contenido mínimo lo siguiente: caratula, memoria descriptiva, especificaciones técnicas, informe de señalizaciones y obras de arte, cronograma de ejecución, plan de trabajo de acuerdo a la programación para las distintas actividades, planos claves y planos de ubicación y localización.

Mejora 2: Acreditación que el personal propuesto pertenezca a familias vulnerables y esta certificación serán otorgadas por el alcalde distrital, alcalde del centro poblado o presidente de la comunidad.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de documentos que sustenten la implementación de la mejora a fin de que sean validados por el área usuaria, los mismos que serán evaluados para otorgar la respectiva puntuación.

(Máximo 10 puntos)

Mejora 1: **8 puntos**
Mejora 2: **2 puntos**

Importante

- *De conformidad con la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, constituye una mejora, todo aquello que agregue un valor adicional al parámetro mínimo establecido en las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda, mejorando su calidad o las condiciones de su entrega o prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad.*
- *En este factor se pueden incluir aspectos referidos a la sostenibilidad ambiental o social, tales como el compromiso de que durante la ejecución del contrato se verifiquen condiciones de igualdad de género o de inclusión laboral de personas con discapacidad; el uso de equipos energéticamente eficientes o con bajo nivel de ruido, radiaciones, vibraciones, emisiones, etcétera; la implementación de medidas de ecoeficiencia; el uso de insumos que tengan sustancias con menor impacto ambiental; la utilización de productos forestales de fuentes certificadas, orgánicos o reciclados, el manejo adecuado de residuos sólidos, entre otros.*

PUNTAJE TOTAL

100 puntos¹⁴

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.

¹⁴ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], 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 [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], 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 PAGO¹⁵

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], 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 veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago 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

¹⁵ 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 es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

Importante para la Entidad

De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:

“El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS¹⁶

“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].

El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

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.

¹⁶ De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

- “De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [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], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

- “De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

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 en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 y la Decimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD].

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera 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 UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: 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.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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 CUARTA: 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 QUINTA: 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 SEXTA: 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.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁷

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, 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 NOVENA: 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 VIGÉSIMA: 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: [.....]

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

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley Nº 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁸.

¹⁷ 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 referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

¹⁸ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 ¹⁹	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios²⁰

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.

¹⁹ 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, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

²⁰ Cuando el monto del valor referencial del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²¹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²²		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²³		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

²¹ En los contratos periódicos de prestación de servicios, 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 consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²² Ibídem.

²³ Ibídem.

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios²⁴

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 representante
común del consorcio**

Importante

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

²⁴ Cuando el monto del valor referencial del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO Nº 2

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

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 Nº 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 Nº 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**

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, 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, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO Nº 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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 de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO Nº 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] Nº [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁷

²⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁷ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

El precio de la oferta **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** 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 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]**".*

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar el precio de su oferta en documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

**ANEXO Nº 6
PRECIO DE LA OFERTA**

ÍTEM Nº [INDICAR NÚMERO]

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

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
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] 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].”

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor debe presentar el precio de su oferta en documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

Incluir o eliminar, según corresponda

Importante para la Entidad

En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO
Monto del componente a precios unitarios			

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
Monto del componente a suma alzada	
Monto total de la oferta	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] 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 en su oferta los precios unitarios de los componentes previstos para este sistema en el presente anexo y por un monto fijo integral de los componentes previstos a suma alzada.*
- *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].

Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas

Importante para la Entidad

Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

**ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁸ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

²⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
1										
2										
3										
4										

²⁹ 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.

³⁰ 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 periodo.

³¹ 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”.

³² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³³ 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.

³⁴ Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁹	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁰	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³²	TIPO DE CAMBIO VENTA ³³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁴
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA

(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao cuyo valor referencial no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [DE SER EL CASO, CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN], debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado por el postor en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que el postor pueda acceder a la bonificación, debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 10

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

ANEXO Nº 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica 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/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

ANEXO N° 12

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,
SEGÚN CORRESPONDA]**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado 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], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.