BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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	Importante • 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	Advertencia • 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	Importante para la Entidad • 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:

- 1. 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.
- 2. 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.



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL № 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Obra: Construcción, reconstrucción, rehabilitación, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

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.

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 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 Nº 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 tomarán 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.

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de

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

las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el 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 obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), 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 se ejecuta la obra, 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

Luego de culminada la evaluación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 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. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

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

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

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. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o 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, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. 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 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 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.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como 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 el consentimiento de la liquidación final.

Importante

En los contratos de ejecución de obras 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 original, 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 artículo 149 del Reglamento, siempre que:

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
- El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

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 accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

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 establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales e insumos, y en el caso de contratos bajo la modalidad llave en mano, para equipamiento y mobiliario, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas

el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien 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 los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.7. REAJUSTES

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

Importante

Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo Nº 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

3.8. PENALIDADES

3.8.1. 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.

3.8.2. 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.

3.9. 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.

3.10. 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 : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SANCHEZ CARRION

RUC Nº : 20141897935

Domicilio legal : Jr. RAMON CASTILLA N°564-HUAMACHUCO

Teléfono: : 957118980

Correo electrónico: : logistica@munihuamachuco.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 287,529.79 (Doscientos Ochenta y Siete Mil Quinientos Veintinueve con 79/100 Soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de enero del 2024.

Valor Referencial	Límites ⁵			
(VR)	Inferior	Superior		
S/ 287,529.79 (Doscientos Ochenta y Siete Mil Quinientos Veintinueve con 79/100 Soles)	S/ 258,776.82 (Doscientos Cincuenta y Ocho Mil Setecientos Setenta y Seis con 82/100 Soles	S/ 316,282.76 (Trescientos Dieciséis Mil Doscientos Ochenta y Dos con 76/100 Soles		

Importante

• El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación

Resolución de Gerencia Municipal N° 456-2024-MPSC, 08 de noviembre del 2024.

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.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos 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; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

Documento y fecha de aprobación del expediente

técnico

Resolución de Gerencia Municipal N° 336-2024-MPSC,

25 de julio del 2024.

Documento y fecha de actualización del expediente

técnico, de corresponder

: No corresponde

Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de

corresponder

No corresponde

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos determinados - Nota 1915 de fecha 27/09/2024

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 PRECIOS UNITARIOS, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde.

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de Cuarenta y Cinco (45) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

Pagar en : Caja de la Entidad ubicada en el Jr. San Roman N° 513- Plaza de

Armas – Huamachuco

Recoger en : Oficina de la Sub Gerencia de Logística de la MPSC, en Jr. Ramón

Castilla N° 564 - Huamachuco.

Costo de bases : Impresa: S/ 7.00

Costo del expediente : Impreso: S/ 120.00 (Ciento Veinte con 00/100 soles)

técnico Digital: S/ 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

Importante

- La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.
- El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.

Advertencia

Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

1.12. BASE LEGAL

- Ley Nº 31953 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024
- Ley N° 31955 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto LEY Nº 28411
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo Nº 011-79-VC.
- 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 N° 30225, modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF, Decreto Supremo N° 250-2020-EF, Decreto Supremo N° 162-2021-EF, Decreto Supremo N° 234-2022-EF, Decreto Supremo N° 308-2022-EF
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- DECRETO SUPREMO Nº 004-2019-JUS Decreto Supremo que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley Nº 27444
- Código Civil.
- Directivas OSCE.

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 Nº 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 Nº 2)
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)

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

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 plazo de ejecución de la obra. (Anexo Nº 4)
- f) 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 Nº 5)
- g) El precio de la oferta en soles y:
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. (Anexo Nº 6)

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

Importante

- El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.
- El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

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 Discapacidad⁸.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11).
- c) Los postores con domicilio en la provincia donde se ejecutará la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región, pueden presentar la solicitud de bonificación por obras ejecutadas fuera de la provincia de Lima y Callao, según Anexo Nº 8.

Advertencia

⁸ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

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

2.3. 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) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso⁹.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) 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.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) 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 – PIDE¹º 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).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación ¹¹. (Anexo N°12)
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹².
- Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹³.

⁹ Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

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/

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

Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹³ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁴.
- s) Copia de (i) 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 que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).
- Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, 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 estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados 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 los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a
 profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras
 contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional
 para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- 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 de ejecución de obras 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 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:

- a) El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.
- b) El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,
- c) El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.

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.

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 Haya¹⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Jr. Ramón Castilla N° 564- Huamachuco.

Importante

En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

2.5. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será mensual.

Importante

- Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.
- Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁶.

¹⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

Aprobada mediante Resolución № 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución № 042-2022-OSCE/PRE,

Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce.

2.6. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

Es responsabilidad de la Entidad cautelar la adecuada formulación del expediente técnico, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación y en la ejecución de la obra.

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"

Código Único de Inversiones: N° 2632146

1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO.

El expediente técnico aprobado por el gobierno local de la Municipalidad Provincial Sánchez Carrión es el único documento que define las características técnicas del proyecto a partir de las cuales se ejecutara la obra, describiendo de manera precisa las principales características de esta (planos), definiendo igualmente los aspectos técnicos requeridos para su ejecución (especificaciones técnicas y estudios específicos realizados, estudios de suelos, cálculos para el diseño de estructuras, etc.), así como su costos (presupuesto y análisis de costos unitarios) y cantidades de trabajos a ejecutar (metrados).

El expediente técnico establece y define el plazo de ejecución de obra, calculado en base de rendimientos (de equipos y mano de obra) considerando para las diferentes partidas que conforman el presupuesto de obra, cuyos precios unitarios asumen las condiciones y características de las actividades que se requieren para ejecutar el trabajo, considerando asimismo los efectos del clima de la zona donde se ejecutara la obra.

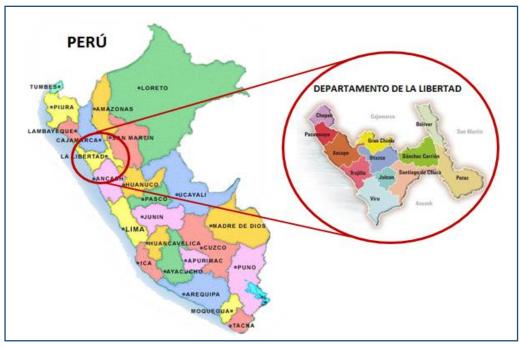
2. CONSIDERACIONES GENERALES

2.1. Antecedentes

- ➤ Que, mediante Resolución de Gerencia Municipal Nº 336-2024-MPSC, APRUEVA el Expediente Técnico de la IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" Código Único de Inversiones: N° 2632146
- Así mismo DISPONE la ejecución del proyecto a que se refiere la presente resolución, por contrata bajo la modalidad de Precios Unitarios.
- ➤ El presupuesto total de inversión es de S/ 326,658.01 (Trescientos veintiséis mil seiscientos cincuenta y ocho con 01/100 soles) incluido IGV; del cual para ejecución se tiene el Valor Referencial de S/ 287,529.79 (Doscientos ochenta y siete mil quinientos veintinueve con 79/100 soles) incluido IGV, un costo por la elaboración del expediente técnico S/ 24,755.22 (Veinticuatro mil setecientos cincuenta y cinco con 22/100 soles) incluido IGV, costo de Supervisión de Obra de S/ 14,373.00 (Catorce mil trescientos setenta y tres con 00/100 soles), incluido IGV, y con un plazo de ejecución de noventa (45) días calendarios.

3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

FIGURA 01: Ubicación Geográfica de la Región La Libertad



Fuente: Explorador de Windows

FIGURA 02: Ubicación y Localización de Huamachuco



Fuente: Explorador de Windows

PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN

BARTIMBANDA

COCHORCO

CUEGOS

CUEGOS

COCHORCO

COCHORC

FIGURA 03: IMAGEN 03. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL DISTRITO DE HUAMACHUCO

Fuente: Explorador de Windows



FIGURA 04: IMAGEN 04. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL LUGAR DEL PROYECTO

Fuente: Elaboración propia/ Google Earth

4. UBICACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	IOARR"CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" Código Único de Inversiones: N° 2632146		
Junta Vecinal	N° 02		
Distrito Huamachuco			
Provincia	Sánchez Carrión		
Departamento La Libertad			
Ubicación geográfica Sierra - Zona 17 - 825089.746 E - 9135487.616 N			

• NORTE : Distrito de Marcabal.

• SUR : Distrito de Sarín y la Provincia de Santiago de Chuco.

• ESTE : Distrito de Chugay y Curgos.

• OESTE : Distrito Sanagorán.

5. UNIDAD FORMULADORA Y EJECUTORA

Nivel de gobierno	Gobiernos locales
Entidad	Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión
Nombre de la UF	UF de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión
Responsable de la UF	Viviana Katherine Gómez Sánchez

6. UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	Gobiernos locales
Entidad	Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión
Nombre de la UEI	UEI de la Municipalidad Provincial de Sánchez Carrión
Responsable de la UEI	Alejandro E. Ortiz Galarreta Rubio

7. OBJETO:

Mediante la elaboración del presente estudio se busca la ejecución del proyecto el mismo que aportara a cumplir el objetivo principal que es de IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL N° 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" Código Único de Inversiones: N° 2632146

8. METAS DEL PROYECTO.

Ítem	Descripción	U.M.	Metrado
1	OBRAS GENERALES		
1.01	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	UND	1
01.01.02	ALQUILER DE CASETA PARA OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANÍA	MES	1.5
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	DEMOLICIÓN DE VEREDAS EXISTENTES	M3	2.57
01.02.02	DEMOLICIÓN Y ELIMINACIÓN DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	UND	7
01.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	М3	3.21

01.02.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO VEHICULAR	UND	1
2			
	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1
2.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1
2.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1
2.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	1.5
2.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1
3	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL		
3.01	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS		
03.01.01	IMPLEMENTACION DE CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	UND	2
03.01.02	MATERIALES PARA CHARLA DE INTRODUCCIÓN AL MEDIO AMBIENTE	UND	1
3.02	PROGRAMA DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	LIND	2
03.02.01	TRASLADO DE RESIDUOS SOLIDOS HUMEDECIMIENTO DE TERRENO Y AGREGADOS PARA EVITAR GENERAR EL POLVO	UND M	83.55
	PROGRAMA DE CONTINGENCIA	IVI	03.33
03.03.01	LETREROS INFORMATIVOS	UND	1
3.04		UND	1
03.04.01	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS EN GENERAL	UND	1
4	PLAN DE MONITOREO ARQUELOGICO	divib	
	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1
5	PAVIMENTACION	G. 1.D	· .
5.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	429.69
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTACION	M2	429.69
	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
05.02.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB-RASANTE C/EQUIPO	M3	268.85
05.02.02	PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE CON EQUIPO PESADO	M2	429.69
05.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	М3	336.06
5.03	PAVIMENTO CON ADOQUÍN VEHICULAR		
05.03.01	COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE OVER E=30 cm, C/EQUIPO LIVIANO	M2	319.378
05.03.02	COMPACTACIÓN DE OVER E=30 cm, C/EQUIPO LIVIANO	M2	319.378
05.03.03	BASE DE MATERIAL GRANULAR e=25 cm, C/EQUIPO	M2	319.38
05.03.04	COMPACTACIÓN DE BASE DE MATERIAL GRANULAR e=25 cm, C/EQUIPO	M2	319.38
05.03.05	COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA PARA ASENTADO DE ADOQUIN VEHICULAR e=5 cm, C/EQUIPO	M2	319.38
05.03.06	ADOQUIN VEHICULAR COLOR NATURAL 20 x 10 x 8 cm F'c= 380 kg/cm2	M2	319.38
05.03.07	SELLADO Y COMPACTACIÓN CON ARENA FINA EN PAVIMENTO DE ADOQUIN VEHICULAR	M2	319.38
5.04	PAVIMENTO DE CONCRETO RIGIDO		
05.04.01	COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE OVER E=30 cm, C/EQUIPO LIVIANO	M2	110.31
05.04.02	COMPACTACIÓN DE OVER E=30 cm, C/EQUIPO LIVIANO	M2	110.31
05.04.03	BASE DE MATERIAL GRANULAR e=20 cm, C/EQUIPO	M2	110.31
05.04.04	COMPACTACIÓN DE BASE DE MATERIAL GRANULAR e=20 cm, C/EQUIPO	M2	110.31
05.04.05	CONCRETO EN PAVIMENTO RIGIDO, f'c=210 KG/CM2, INCL. VACIADO, REGLADO	М3	22.06
05.04.06	Y CURADO	1/12	10.15
05.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO JUNTAS ASFALTICAS 1" EN PAVIMENTO RIGIDO H=15CM	M2 M	18.15 33.73
05.04.08	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	M2	110.31
6	VEREDAS Y GRADERIAS	IVIZ	110.51
6.01	VEREDAS CONCRETO F'c= 175 kg/cm2		
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	+	
06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	138.83
06.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN VEREDAS	M2	138.83
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS (INC. GRADERIA)	+	
06.01.02.01	CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL	М3	38.02
06.01.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL	М3	14.32
06.01.02.03	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO	M2	138.83
06.01.02.04	AFIRMADO EN VEREDAS, E=0.10m	М3	13.88
06.01.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	М3	29.63
06.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
06.01.03.01	VEREDA E=0.15m, CONCRETO F'c= 175 kg/cm2, ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO (INC. UÑAS)	M3	24.96
06.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA	M2	51.71
06.01.03.03	APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO	M2	166.37
06.01.04	JUNTAS DE DILATACIÓN		
06.01.04.01	JUNTAS DE DILATACIÓN E=1" - EN VEREDAS	M	61.2
6.02	GRADERIA CONCRETO F'c= 175 kg/cm2		
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	7.92

06.02.02.01 ORRASDE CONCRETO SIMPLE	M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M3 M2 M3 M2 M3 M2 M3 M2 M4	8.07 12.052 7.92 58.45 58.45 58.45 2.92 53.44
96.02.0.20 SECOPRADO Y DESENCOPRADO EN GRADERIA	M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 58.45 58.45 58.45 2.92 53.44
06.02.02.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 7 OBRAS DE ARTE Y DRINAJE 7.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01.02 COLOCACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02.01 COLOCACIÓN Y CONPOCTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.03 AFRMADO EN CUNETAS = 0.05 m 07.01.02.03 AFRMADO EN CUNETA = 0.05 m 07.01.02.03 AFRMADO EN CUNETA = 0.05 m 07.01.03.01 COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.03.01 ENCOFRADO EN CUNETA SE 07.01.03.02 CUNETA TRIANCILLAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.02 CUNETA TRIANCILLAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 CUNETA TRIANCILLAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 CUNETA TRIANCILLAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.04 CUNETA SE DILATACIÓN 07.01.04 UNITAS DE DILATACIÓN 07.01.04 UNITAS DE DILATACIÓN 07.01.04 UNITAS DE DILATACIÓN 07.01.04 UNITAS DE DILATACIÓN 07.02.01.01 CUNETAS 07.	M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M4 M4 M4	7.92 58.45 58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
7 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE 7.01 CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01 1 TARBAJOS PRELIMINARES 07.01.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.01.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02.03 MOVIMIENTO DE TIBERAS 07.01.02.03 NIVELACIÓN COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.03 AFRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.03.03 CLINETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 CLINETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 PALICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JINTAS DE DILATACIÓN E=1/2° - EN CUNETAS 07.01.04.01 JINTAS DE DILATACIÓN E=1/2° - EN CUNETAS 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01 ILMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01 ILMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01 ILMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02 OF TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02 OF MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.04 CONCRETO ARMADO 07.02.05 SARDINEL SOLONO EN CURADOR QUIMICO 07.02.05 SARDINEL SOLONO EN CURADOR QUIMICO 07.02.06 CONCRETO CARMADO 07.02.07 CONCRETO CARMADO 07.02.08 SARDINEL SOLONO EN CURADOR QUIMICO 07.02.09 SARDINEL SOLONO E CURADOR QUIMICO 07.02.09 SARDINEL SOLONO EN CURADOR QUIMICO 07.02.09 SARDINEL SO	M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
7.01 CUNFTAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.01 TRABAJOS PRILLIMISARIS 07.01.01.01 MIMPIEZA DE TERRANO MANUAL 07.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.01.02.01 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.02 COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO 07.01.02.03 AFRAMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 CORGADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 DENOGRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.03 PICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.03.04 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.02.01.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.02.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.02 TUNTAS DE DILATACIÓN 07.02.02.02 TUNTAS DE DILATACIÓN 07.02.02.02 TUNTAS DE JUNTAS DE JUN	M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M4 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.01.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.01.02.01 INVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.03 AFIRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.03 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.03.01 BLOOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 PLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2° - EN CUNETAS 07.02.01.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2° - EN CUNETAS 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.01 IMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M4 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.01.01 IMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.01.02 TRAZO, NVELACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02.01 NOVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.02 COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.03 AFRANDO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 BARRANDO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 BERAS DE CONCRETO SIMPLE 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.02 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.02 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.02 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.02 CONTE DE TERRAS 07.02.03.02 CONCRETO ARMADO 07.02.04.02	M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M4 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN CUNETAS 07.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.01.02.01 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.02 COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB BASE E=0.30m, C/EQUIPO 07.01.03.03 AFIRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 PULCACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 ARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 97.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02.01 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.03.02 SARDINEL SO DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D 07.02.03.03 SARDINEL ASTACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03.04 SARDINEL -SOLADO DE CONCRETO FC=210 kg/cm2 07.02.03.	M2 M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M4 M4 M2 M4	58.45 58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.02 MOVIMIENTO DETIERRAS 07.01.02.01 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO LIVIANO 07.01.02.02 SINELACIÓN Y COMPORMACIÓN DE SUB BASE E=0.36m, C/EQUIPO 07.01.02.03 AFIRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.07 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.01 TRADAJOS PRELIMINARES 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 SILIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	M2 M2 M3 M2 M3 M2 M4 M2	58.45 58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.02.01 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE C/EQUIPO 07.01.02.02 COLOCACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB BASE E=0.30m, C/EQUIPO 07.01.03.01 ARRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 BENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 UNETA TIBLARGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.02 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRERO MANUAL 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.01 TRAZO, NIVELACIÓN Y EPILANTEO EN SARDINEL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TUERRAS 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO FC=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO FC=100 kg/cm2 07.02.03.03 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO FC=100 kg/cm2 07.02.03.02	M2 M3 M2 M3 M2 M M	58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.02.02 OF.01.02.03 AFIRMADO EN CUINETA E=0.05 m OF.01.03 OF.01.03 OF.01.03 OF.01.03 OF.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUINETAS 07.01.03.02 CUINETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 APICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO 1/07.01.03.03 APICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO 1/07.01.04 1/07.01.04 1/07.01.04 1/07.01.05	M2 M3 M2 M3 M2 M M	58.45 2.92 53.44 14.2
07.01.02.03 AFIRMADO EN CUNETA E=0.05 m 07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO PC=175 KG/CM2 97.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 17.01.04 JUNTAS DE DILATACIÓN 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 97.02.01 IJUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 97.02.01 ILIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 97.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 97.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 97.02.02.01 CORTE DE TERRENO MANUAL 97.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 97.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 97.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 97.02.03 CONCRETO ARMADO 97.02.03 CONCRETO ARMADO 97.02.03 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f-∈210 kg/cm2 97.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F-∈210 kg/cm2 97.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F-∈210 kg/cm2 97.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 97.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 97.02.04 JUNTAS ASPALTICAS 97.02.04 JUNTAS ASPALTICAS 97.02.04 JUNTAS ASPALTICAS 97.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 97.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 97.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 97.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 97.03.05 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 97.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 97.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 98.02.01 TRABAJOS PROVISIONALES 98.02.01 TRADAJ OS PRELIMINARES 98.01.01 TRADAY OS PELLIMINARES 98.02.01 RIGADO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P./MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 98.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA 98.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA 98.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA 98.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO	M3 M2 M3 M2 M4 M2 M4 M4	2.92 53.44 14.2
07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS 07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JIUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JIUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02.01 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.04 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.05 CONTETO ET ETRRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.06 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.02.07 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO Γ°=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - CONCRETO F°=210 kg/cm2 07.02.03.03 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F°=100 kg/cm2 07.02.03.04 SARDINEL - SOLADO DE SONCRETO F°=100 kg/cm2 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO PY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APELOACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04.01 <	M2 M3 M2 M M	53.44 14.2
07.01.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUINETAS 07.01.03.02 CUINETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO F°C=175 KG/CM2 07.01.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01 TRABAJOS PREJIMINARES 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE TIERRAS 07.02.02.04 OCRETE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D<5 KM 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f°C=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F°C=100 kg/cm2 07.02.03.03 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F°C=100 kg/cm2 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.03.01 CONCRETO F°C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.03 ACERO CORRUGADO F°Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.03.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.03.01 CONCRETO F°C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGURDOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGURDOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGURDOR QUIMICO 9 REPOSICIÓN DE AGURDOR QUIMICO 1 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINATO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02 OS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC-U	M3 M2 M	14.2
07.01.03.02 CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA CON CONCRETO FC=175 KG/CM2 07.01.3.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.04 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.1 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 CONTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 CONTRETO E TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO Fc=210 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOPRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.04.01 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS ASFALTICAS 07.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO </td <td>M3 M2 M</td> <td>14.2</td>	M3 M2 M	14.2
07.01.03.01 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.04 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO F C= 210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F C= 100 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 07.03.01 CONCRETO F C= 210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.04 APLICACIÓN DE CURADOR QUIMICO 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN.7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE RED PROVISIONAL DE DONALIZARIA DE DONALIZARIA DE DONALIZARIA DE DONALIZARIA DE DONALIZARIA DE DONALIZARIA DE DO	M2 M M	
07.01.04 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE TERRAS 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03.01 CONCRETO ARMADO 07.02.03.02 SARDINEL - CONCRETO FC=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO FC=100 kg/cm2 07.02.03.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.04 APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO 07.02.04.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS ASFALTICAS 07.03.02 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO FC=210 kG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO	M M2	50 15
07.01.04 JUNTAS DE DILATACIÓN 07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 NARDINELES DE CONCRETO 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.02.01 CIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 CIMIENTO DE TIERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO FC=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO FC=100 kg/cm2 07.02.03.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 APLICACIÓN DE CURADOR QUÍMICO 07.02.04.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.05 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS ASFALTICAS 07.03.02 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO FC=210 kG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO	M2	58.45
07.01.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN CUNETAS 7.02 SARDINELES DE CONCRETO 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	M2	
7.02 NARDINELES DE CONCRETO 07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM		21.2
07.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES 07.02.01.02 IMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE TIERRAS 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM		-
07.02.01.01 LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL 07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.01 CONTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.03 SARDINEL - CONCRETO Γ΄c=210 kg/cm2 07.02.03.01 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO Γ΄c=100 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO Γ΄c=100 kg/cm2 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERNUMIPRE LA SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE 90.70 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE 90.70 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 100 SUMINISTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 100 SUMINISTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARI		
07.02.01.02 TRAZO, NIVELACIÓN Y REPLANTEO EN SARDINEL 07.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 07.02.02.03 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.04 NIVELACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM		1.79
07.02.02 MOVINIENTO DE TIERRAS 07.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	1417	1.79
07.02.02.01 CORTE DE TERRENO HASTA NIVEL DE LA SUB RASANTE MANUAL 07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f°C=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f°C=210 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F°C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.03.05 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.06 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.07 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.09 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.03.04 POTABLE PARA TUBERÍA PYC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.04 DAS PARA TUBERÍA PYC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	1	1.19
07.02.02.03 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM 07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f'c=210 kg/cm² 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f'c=100 kg/cm² 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f'c=100 kg/cm² 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM² GRADO 60 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM² GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUÍMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM², EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM² GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUÍMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 080205	M3	2.86
07.02.02.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE MANUAL 07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f'c=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUÍMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUÍMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 8.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm	M3	3.58
07.02.03 CONCRETO ARMADO 07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f'c=210 kg/cm² 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f'c=100 kg/cm² 07.02.03.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY'=4200 KG/CM² GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM², EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM² GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 DBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	M2	1.79
07.02.03.01 SARDINEL - CONCRETO f c=210 kg/cm2 07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO f c=100 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 DBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXION	IVIZ	1.79
07.02.03.02 SARDINEL - SOLADO DE CONCRETO F'C=100 kg/cm2 07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm	M2	2.61
07.02.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL ARMADO 07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - T1 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGUESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M3	3.61
07.02.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO FC=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 8.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 8.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 8.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 8.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M3	0.71
07.02.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - T1 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M2	32.51
07.02.04 JUNTAS ASFALTICAS 07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	KG	110.83
07.02.04.01 JUNTAS DE DILATACIÓN E=1/2" - EN SARDINELES 7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M2	1.79
7.03 RAMPA DE ACCESO - TI 07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	1	
07.03.01 CONCRETO F'C=210 KG/CM2, EN RAMPAS ACABADO SEMIPULIDO - BRUÑADO 07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M	0.5
07.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS 07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 98.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 98.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 98.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN 98.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN		
07.03.03 ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60 07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	М3	1.04
07.03.04 APLICACION DE CURADOR QUIMICO 8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M2	7.56
8 REPOSICIÓN DE AGUA POTABLE 8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	KG	125.04
8.01 OBRAS PRELIMINARES 08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M2	6.96
08.01.01 TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE AGUA POTABLE 8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN		
8.02 TRABAJOS PROVISIONALES 08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN		
08.02.01 RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO 08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M	118.92
08.02.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm, PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN		
98.02.03 PARA NO INTERRUMPIR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE 98.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE 98.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 98.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M	118.92
08.02.03 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROVISIONAL DE PVC SP DN 1/2" C-10 NTP 399.002, PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	М	79.17
ONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	171	12.17
08.02.04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES EN RED PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	M	50.82
08.02.04 POTABLE PARA TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-7.5 DN 90mm 08.02.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN		
08 02 05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PROVISIONALES DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DN	GLB	1
1 08 02 05	+	
1/2 ITREB THE VISIONAL BENGGING OF THE BEET VE GIVEN BOX 700 MIN C 10	UND	13
8.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
08.03.01 RED MATRIZ DE AGUA POTABLE	+	
EXCAVACIÓN DE ZANIAS C/FOLIPO PESADO PARA RED MATRIZ DE AGUA POTARLE. A=0.60 m	+	
08.03.01.01 Hmáx=0.60m.	М3	28.22
08.03.01.02 REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJAS EN RED MATRIZ DE AGUA POTABLE, A=0.60 m	M	78.38
08.03.01.03 CAMA DE APOYO EN RED MATRIZ DE AGUA POTABLE (a=0.60m, h=0.10m)	M	78.38
08.03.01.04 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. DE PRESTAMO ARENA FINA		78.38
08.03.01.05 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. PROPIO ZARANDEADO	M	78.38
08.03.01.06 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	M M	17.63
08.03.02 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	M	17.03
		!
EXCAVACIÓN DE ZANIAS EN CONEX DOMICHIARIAS DE AGHA POTARIET. NORMAI MANHAI	M M3	Į.
08.03.02.01 EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN CONEX. DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE T. NORMAL MANUAL, A=0.60m, Hmax=0.80m	M	19.46
08 03 02 01 EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN CONEX. DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE T. NORMAL MANUAL,	M M3	19.46 40.54

08.03.02.03	CAMA DE APOYO EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, A=0.60 m, H=0.10 m	M	40.54
08.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. DE PRESTAMO ARENA FINA	M	40.54
08.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. PROPIO ZARANDEADO	M	40.54
08.03.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM	M3	9.12
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION - AGUA POTABLE		
08.04.01	RED MATRIZ DE AGUA POTABLE		
08.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-UF NTP ISO 1452 PN-10 DN 90mm.	M	78.38
08.04.01.02	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUBERIA EN RED MATRIZ DE AGUA POTABLE		78.38
08.04.02	EMPALMES A RED EXISTENTE DE AGUA		
08.04.02.01	EMPALME DE TUBERIA PVC SAP C-10 DN 90MM A RED EXISTENTE		2
08.04.03	ACCESORIOS DE REDES		
08.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL DE HIERRO DÍCTIL CON CIERRE ESLÁSTICO		2
08.04.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE		
08.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SAP 1/2" C-10 EN CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA	M	40.54
08.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE 1/2" EN CONEXION A RED MATRIZ DE AGUA PVC 90 mm.	UND	13
08.04.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 0.40X0.60m C/TAPA C°R° INC. SOLADO	UND	13
8.05	PRUEBAS DE CONTROL		
08.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA PARA TUBERÍA EN RED MATRIZ DE AGUA POTABLE	M	78.38
08.05.02	PRUEBA HIDRÁULICA PARA TUBERÍA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	M	40.54
9	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO		
9.01	OBRAS PRELIMINARES		
09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ZANJAS P/RED DE ALCANTARILLADO	M	121.41
9.02	TRABAJOS PROVISIONALES		
09.02.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO SIN ACCESO V. P/MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO	M	121.41
09.02.02	DESVIO DE AGUAS SERVIDAS	M	76.25
09.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO PARA DESVIO DE AGUAS SERVIDAS	UND	14
9.03			17
09.03.01	RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO		
09.03.01.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO T. NORMAL, MAQUINARIA Hmax=1.5	M3	114.38
09.03.01.01	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJAS EN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO	M	76.25
	,	M	
09.03.01.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS HASTA 10" C/MAT. PRESTAMO (a=1.00m, h=0.10m)		76.25
09.03.01.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. SELECCIONADO (a=1.00m, h=0.40m)		76.25
09.03.01.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. PROPIO EN CAPAS DE 0.30cm	M3 M3	76.25
09.03.01.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VQTE 15 M3 Y CARGADOR D< 5 KM		47.66
09.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE RED DE DESAGÜE		
09.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS EN CONEX. DOMICILIARIAS DE RED DE DESAGÜE T. NORMAL, MANUAL Hmax=1.6m		32.52
09.03.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJAS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	M	45.16
09.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS HASTA 10" C/MAT. PRESTAMO, H=0.10m	M	45.16
09.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. SELECCIONADO, H=0.40	M	45.16
09.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS C/MAT. PROPIO EN CAPAS DE 0.35cm	M3	18.97
09.03.02.06		M3	16.94
9.04	SUMINISTROS E INSTALACIONES - ALCANTARILLADO		
09.04.01	RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO		
09.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 200 mm, (S-20 X 6.00m)	M	76.25
09.04.01.02	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUBERIA EN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO	M	76.25
02.01.01.02			
09.04.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO		
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m)	M	45.16
09.04.02	,	M UND	
09.04.02 09.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m)		14
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm	UND	45.16 14 14
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m	UND UND	14 14
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	UND UND	14 14 14
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04 9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE PRUEBAS DE CONTROL	UND UND UND	14 14 14 76.25
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04 9.05 09.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE PRUEBAS DE CONTROL PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 200 MM	UND UND UND M	14 14 14 76.25
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04 9.05 09.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE PRUEBAS DE CONTROL PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 200 MM PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 160 MM	UND UND UND M	14 14 14 76.25 45.16
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04 9.05 09.05.01 09.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE PRUEBAS DE CONTROL PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 200 MM PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 160 MM REUBICACION DE POSTES DE LUZ	UND UND UND M M	14 14 14 76.25 45.16
09.04.02 09.04.02.01 09.04.02.02 09.04.02.03 09.04.02.04 9.05 09.05.01 09.05.02 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA UPVC ISO 4435 DN 160 mm, (S-25 X 6.00m) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CACHIMBA Y CODO UPVC ISO 4435 DN 160/200 mm CAJA DE REGISTRO REFORZADO CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE 0.40x0.70m MEDIA CAÑA C:A 1:2 + TARRAJEO INT. CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE PRUEBAS DE CONTROL PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 200 MM PRUEBA HIDRÁULICA A ZANJA ABIERTA/TAPADA PARA TUBERÍA PVC ISO 4435 DN 160 MM REUBICACION DE POSTES DE LUZ REUBICACION DE POSTE DE BAJA TENSION	UND UND UND M M	14 14

9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

El plazo de ejecución de la obra es de **Cuarenta y cinco (45)** días calendario y se contabilizará siempre y cuando se dé cumplimiento de las exigencias indicadas en el artículo 176º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. Nº 344-2018-EF y modificatorias).

10. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

Sera a **PRECIOS UNITARIOS** de acuerdo con lo establecido en el Expediente Técnico Aprobado por la Entidad.

11. VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA.

El valor referencial asciende a la suma de S/ 287,529.79 (Doscientos Ochenta y Siete Mil Quinientos Veintinueve con 79/100 Soles) monto que incluye Gastos Generales, Utilidades e Impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra.

COSTO DIRECTO		211,886.35
GASTOS GENERALES	10.00%	21,188.64
UTILIDAD	5.00%	10,594.32
SUBTOTAL		243,669.31
IGV	18.00%	43,860.48
VALOR REFERENCIAL		287,529.79
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		24,755.22
SUPERVISION DE OBRA		14,373.00
MONTO TOTAL DE INVERSION		326,658.01

12. FUENTE DE FINANCIAMIENTO.

Recursos determinados.

13.TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

14.COORDINACIÓN CON ENTIDADES PÚBLICAS Y EMPRESAS DE SERVICIO

El Contratista a la firma del contrato, está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las Entidades Públicas y empresas de servicio, mediante Cartas y gestiones a fin de asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratados, siempre que éstos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización.

La obtención de estos permisos (Agua, Desagüe, Luz, telefonía, etc) serán asumidos en su totalidad por el Contratista.

15.SUMINISTROS DE SERVICIOS

El suministro de energía eléctrica, así como el abastecimiento de agua y uso de desagües, que sean necesarios para la ejecución de la obra será de cuenta y responsabilidad del Contratista.

16.DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el sumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de resolución del contrato, sin perjuicio de la Municipalidad Provincial Sánchez Carrión o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista o garantías de Fiel cumplimiento, de ser el caso.

17.INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal directa e indirectamente por actividades ilícitas, daños, pérdidas,

accidentes, lesiones o muertes, producidos dentro de la obra o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia.

Es obligación y responsabilidad del Contratista, inspeccionar los inmuebles aledaños en el perímetro de la construcción, cuyas instalaciones o cimentaciones queden comprendidas en el área de influencia de las excavaciones efectuadas para el proyecto y que puedan ver afectada su estabilidad o continuidad y además de ejecutar cualquier obra que sea necesario para evitar accidentes o demandas de los propietarios.

18.REAJUSTE.

En este caso como se trata de una obra pactada en moneda nacional, las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato y sus ampliaciones son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste "K" que se obtenga de aplicar la fórmula o fórmulas polinómicas previstas en el expediente técnico de obra que es parte de las bases, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización. Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizan las regularizaciones necesarias.

Dado que los Índices Unificados de Precios de la Construcción son publicados con un mes de atraso, los reajustes se calculan en base al coeficiente de reajuste "K" conocido al momento de la valorización. Cuando se conozcan los Índices Unificados de Precios que se deben aplicar, se calcula el monto definitivo de los reajustes que le corresponden y se pagan con la valorización más cercana posterior o en la liquidación final sin reconocimiento de intereses.

19. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El Contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Leyes, Resoluciones, Ordenanzas Municipales aplicables a la Obra; así como para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la Entidad responsabilidad, frente a las reclamaciones a que diere lugar el Contratista por infracción de estas.

El Contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/o campamentos que establezca por motivo de este contrato. En caso de incumplimiento de esta obligación, y con reclamo debidamente justificado y probado, la Entidad podrá retener del Contratista, el monto reclamado o solicitarle que constituya una fianza o garantía a favor de ésta, que cubra dicho monto, hasta solucionar la reclamación.

El Contratista queda obligado a dar cumplimiento de los pedidos y exigencias de la Supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin de que el control y seguimiento se efectúe en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

Durante la realización de los trabajos y demás actividades correspondientes a la obra, el Contratista se ajustará estrictamente a los plazos consignados en los Calendarios Valorizados de Avance de Obra y de Adquisición de Materiales que formarán parte del Contrato, respetando el Cronograma de pagos establecido.

El Contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, si no ha sido abierto el Cuaderno de Obra. Con la apertura del Cuaderno de Obra el Contratista se somete al seguimiento y control de la Supervisión, en todo lo que se refiere a la obra. En adición, queda entendido, que el cuaderno de obra digital sustituye al cuaderno de obra físico y su uso es obligatorio 17 según lo previsto en la Directiva Nº 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", salvo que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, según el procedimiento establecido en el numeral 9.3 de dicha Directiva. El Contratista se obliga a cumplir con todos los procedimientos e instrucciones establecidos por la Entidad y la legislación correspondiente y dentro de dicho Plan deberá considerarse mínimamente los siguientes criterios ambientales específicos:

TIPOLOGÍA DEL IMPACTO	PRINCIPALES MEDIDAS DE MITIGACIÓN
1. El proyecto no deberá ocasionar el deterioro del área paisajística urbana de la obra y lugares aledaños.	

El uso del cuaderno de obra digital es obligatorio para los contratos que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva Nº 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital" (14.08.2020).

2. El Proyecto no deberá interferir con los planes de protección de laderas, taludes y otras obras para el control de la erosión y deterioro de la vegetación natural.	Elegir adecuadamente la localización para la implantación de las obras de reconstrucción, así como evitar afectar la flora y fauna.	
3. El proyecto no deberá estar localizado sobre áreas pantanosas, áreas ecológicamente frágiles, o en zonas con condiciones naturales peligrosas o de alto riesgo ante la ocurrencia de fenómenos naturales.	Elegir adecuadamente la localización para la implementación de la obra de infraestructura de la. En casos especialmente críticos prever una estructura de protección para el establecimiento, asegurando además su acceso en cualquier situación.	
4. Se deberá asegurar la disposición adecuada de residuos sólidos y líquidos con el fin de evitar el deterioro de la calidad de fuentes de agua superficiales y subterráneas, tierras de cultivo y granjas.	Prever recipientes apropiados para sustancias altamente tóxicas y uso del relleno sanitario autorizado.	

Adicionalmente deben tenerse en cuenta como mínimo las siguientes directrices:

- ✓ Deberán contar con servicios higiénicos adecuados y suficientes para los trabajadores.
- ✓ Deberá contarse con un sistema adecuado para eliminar desechos y materiales peligrosos para la salud humana provenientes de la ejecución en cuestión.
- ✓ Las obras de la ejecución del Proyecto no deben generar malos olores, ni focos infecciosos o altos niveles de contaminación.
- ✓ Mantener un esquema eficiente de conservación del sitio de obras, para prevenir daños y erosiones durante la temporada de lluvias intensas.
- ✓ Mantener el control médico de la salud de los trabajadores y el control de las medidas de seguridad en la obra, con el objeto de evitar accidentes de trabajo. Prever en los campamentos botiquines equipados, cajas de recolección de basura, depósito y eliminación correcta de residuos orgánicos, tanto sólidos como líquido. Limpiar, consolidar y proteger las superficies del sitio de obra, canteras y campamentos.
- ✓ Desmontar y demoler correctamente intervenciones y obras provisionales, sin dejar componentes que puedan constituir en el futuro, peligro o fuente de contaminación ambiental.

Con el fin de cumplir con las tipologías del impacto y las medidas de mitigación EL CONTRATISTA deberá evitar o minimizar, durante la ejecución y luego de la fase final de los trabajos, la generación de los siguientes impactos negativos, independientemente de las obligaciones que deriven de las especificaciones técnicas y demás normas y reglamentos nacionales:

- a) Contaminación del suelo con aceites, grasas, combustibles, pinturas, etc. en el lugar de la obra, así como en el campo si los hubiera.
- b) Contaminación del aire con polvo, cenizas, gases y material particulado.
- c) Contaminación sonora (ruido) en áreas urbanas y rurales por medio de equipos y maquinaria pesada.
- d) Inestabilidad de taludes naturales o artificiales, si fuera el caso, por medio de excavaciones y cortes para cimentación de obras, canteras, etc.
- e) Acumulación desordenada de detritos y otros materiales oriundos de los trabajos en el sitio de Obras y en el campamento.
- f) Contaminación de las áreas citadas por cualquier residuo temporal no debidamente dispuesto.
- g) Generación de condiciones para la proliferación de vectores de enfermedades transmisibles, como mosquitos en agua estancada, roedores en depósitos de basura, etc.
- h) Degradación paisajista causada por movimientos de tierra, cortes y otros, relacionados con la ejecución de las actividades.
- Destrucción de vegetación natural fuera del área de construcción por depósito de materiales, acceso al lugar de la obra, canteras de materiales, campamento de trabajadores, etc.

Respecto a la documentación que obra en su poder relacionado con el proyecto, el Contratista se compromete en forma irrevocable a guardar confidencialidad y no disponer, ni hacer uso de ella en ningún momento, para fines distintos a los intereses de la Entidad, ni después de la terminación del proyecto.

El Contratista está obligado a entregar a la Entidad, de acuerdo a lo establecido en el Art. 211 del Reglamento de la LCE, conjuntamente con la liquidación, los planos post construcción y la minuta de declaratoria de fábrica o memoria descriptiva valorizada.

20. NORMAS REGLAMENTARIAS

El Contratista está obligado a cumplir cabalmente durante la ejecución de la obra, las normas legales vigentes siguientes, bajo responsabilidad en caso de inobservancia:

- 1. Ley 2861 Ley General del Ambiente
- 2. D.S. 009-2005-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 3. D.S. Nº 003-98-SA "Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo"
- 4. D.S. 42-F "Reglamento de Seguridad Industrial"
- 5. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 6. Sistema de Gestión Ambiental.

Adicionalmente para trabajos en zona, el Contratista debe cumplir con:

- a. Todos los compromisos de mitigar los Impactos Ambientales.
- b. Instruir al personal que trabaje en las obras sobre los procedimientos para la protección y conservación ambiental en la zona.

21. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS.

a) DEL EQUIPAMIENTO

Se considera como equipamiento estratégico a los siguientes:

TEM	EQUIPOS	UND	CANTIDAD
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	Und	1.00
2	EXCAVADORA HIDRAULICA 170 – 250 HP	Und.	1.00
3	CISTERNA DE AGUA 5000 L	Und.	1.00
4	REGLA VIBRATORA FLOTANTE 1.5 HP	Und.	1.00
5	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	Und	1.00
6	APISONADOR CANGURO 5.5 HP	Und	1.00
7	CARGADOR FRONTAL 211 HP	Und	2.00
8	MINICARGADOR CON MARTILLO 70 HP	Und	1.00
9	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Und	1.00
10	RETROEXCAVADORA 115-165HP	Und	1.00
11	PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA 7 HP	Und	1.00
12	MOTONIVELADORA DE 125 HP	Und	1.00

b) EL PLANTEL PROFESIONAL

Se requiere el siguiente plantel técnico clave:

Cargo	Experiencia		
RESIDENTE DE OBRA	Debe acreditar experiencia mínima de TREINTA Y SEIS (36) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente y/o jefe residente y/o jefe residente y/o supervisor principal de obra; En obras Similares.		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Debe acreditar experiencia mínima de DIECIOCHO (18) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; en obras en general.		

ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO

Debe acreditar experiencia mínima de VEINTICUATRO (24) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) como Especialista y/o

ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales; en obras en general.

- i. Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, 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.
- ii. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- iii. Los profesionales propuestos no podrán ocupar más de un cargo como especialista o Residente o Asistente o personal técnico.
- iv. Los Documentos presentados para acreditar la experiencia de los profesionales propuestos deberán ser estar legibles caso contrario no serán considerados.
- v. I Residente de obra no podrá prestar servicios en más de una obra a la vez.
- vi. La colegiatura y habilitación de los profesionales se requiera para el inicio de su participación efectiva de la obra, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el extranjero.
- vii. La permanencia en la obra del Residente de la Obra es al 100% (cien por ciento) durante la ejecución de la obra. De los demás profesionales o especialistas es según los porcentajes de participación establecidos en los términos de referencia y los Gastos Generales del Expediente Técnico.
- viii. El plantel técnico clave con duración exclusiva deberá permanecer en la obra al 100%, si la Entidad detecta que parte de dicho plantel clave se encuentra laborando en otra obra de la Entidad se considerará como Causal de Incumplimiento de Contrato.

22. DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

El postor deberá ser una persona natural o jurídica, debidamente constituida el mismo que deberá estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RNP), en el capítulo ejecutor de obras debiendo tener la capacidad individual o en consorcio por el monto del valor referencial o superior, del mismo modo, deberá acreditar su experiencia en la ejecución de obras similares.

Experiencia Del Postor En La Especialidad

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN** en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

23. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

Promesa de Consorcio con firmas legalizadas, en la que se consigne los integrantes del Consorcio, el representante común, el domicilio común y las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la contratación a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, debiendo detallarlas, así

como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones.

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento

- El número máximo de consorciados es de Dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia es cincuenta (50%).

24. PENALIDADES

Se aplicará el Artículo 162°.- Penalidades 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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$Penalidad Diaria = \frac{0.10 \text{ x Monto}}{\text{F xPlazo En Dias}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

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

b.2) Para obras: F = 0.15.

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

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 ese último caso, la calificación del retraso como justificado por parte de la Entidad no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

25. DE LAS OTRAS PENALIDADES

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Según lo previsto en los artículos 190 y 191 del Reglamento, en este tipo de penalidades se deben incluir las siguientes:

Otras Penalidades				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento	
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación efectiva para la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	, ,	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra.	
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	(1.00 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra por c/u.	· ·	
3	Si el contratista no cumple con colocar el cartel de obra de acuerdo a las especificaciones técnicas, dentro de los 5 días calendarios siguientes a la fecha de inicio del plazo contractual o del plazo de Ejecución de la Obra.	·	Supervisor y/o	
4	Si el contratista, No cumple con proveer o contratar a todo el personal establecido en los G.G.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra de forma individual.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra	

5	Por no ejecutar la obra de acuerdo a los metrados, presupuesto, análisis de costo unitario, desagregado de gastos, insumos, planos y especificaciones técnicas. según el expediente técnico: -No cumple con el uso de materiales, maquinaria y equipos de campo propuesto, establecidos en los documentos de firma de contrato. sin perjuicio de disponerse la demolición de configurarse la penalidad indicada.	1 UIT por cada vez y/o ocurrencia	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
6	SEÑALIZACIÓN DE OBRA Siempre que resulte necesario se deben adoptar las medidas necesarias y precisas para que la obra cuente con la suficiente señalización, además se devera tener en cuenta la Norma (G-050 del RNE). - Elaboración del Plan de Seguridad y Salud para la Obra y presentación a la Entidad para su aprobación. - Utilización de Equipo de Protección Individual (EPI), según el trabajo a realizar. - Implementación de medidas de seguridad para trabajos de alto riesgo, según RNE - Implementación de botiquín de Primeros Auxilios. - Cuando el contratista no emplee los dispositivos de seguridad peatonal, vehicular y las especificadas en el expediente técnico. La no realización de estas actividades será causal de aplicación de penalidad - Por no contar con el personal Técnico y Obrero con los respectivos implementos de seguridad a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente a los trabajadores y público en general. Así como no contar con el SCTR vigente durante la ejecución de la obra. (su aplicación corresponde por incumplimiento por parte del contratista a la falta de implementación de equipos de seguridad personal a sus trabajadores como: casco, guantes, chalecos, uniforme, zapatos, lentes, mascarillas y otros equipos que resulten necesarios su utilización por parte del trabajador para la ejecución de determinadas partidas)	0.5 UIT por cada vez que no presente el Plan de Seguridad, por cada vez que no utilice el equipo de trabajo o por cada vez que no implemente las medidas de seguridad o botiquín.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
7	Por presentar valorizaciones de Obras y/o mayores metrados y/o partidas con metrados no ejecutados (sobre - valorizaciones) y/o pagos en exceso, valorizaciones adelantadas que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización presentada.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
8	Por presentar las Valorizaciones de Obra, Informes semanales y/o quincenales y/o mensuales u otros documentos especiales (todos los planes solicitados según los términos de referencia y/o indicados		Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
9	Por no presentar los planos de replanteo antes de la recepción de la obra a la Entidad.	0.5 UIT por ocurrencia.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
10	Por no presentar el calendario acelerado dentro de los plazos establecidos De acuerdo al artículo 203 del RLCE. la penalidad será por cada día de demora en la presentación.	0.5 UIT por cada día de incumplimiento.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
	ocodimiento de evaluación y anlicación de nonalidades		

Procedimiento de evaluación y aplicación de penalidades

El procedimiento a seguir para la aplicación de penalidades, así como la presentación de descargos por parte del contratista, será como se indica a continuación:

a) Si durante las visitas al lugar de ejecución, un funcionario de la Municipalidad Provincial Sánchez Carrión y/o el Coordinador de Obra y/o Inspector de Obra y/o Supervisor de obra, advierte que el contratista ha incurrido en una o más de las penalidades indicadas anteriormente, elaborará un Acta de Constatación,

la cual será suscrita por él y uno o más de los trabajadores presentes (Ing. Supervisor o Ing. Inspector o Ing. Residente, o Ing. Especialistas o almacenero, u obreros, etc.)

- b) El funcionario o Coordinador de Obra o Inspector o Supervisor de obra que verifica, elevara un informe de lo actuado a la Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras MPSC, en el que adjuntara el acta indicada en el párrafo anterior, calificando el tipo de penalidad incurrida.
- c) La Unidad de Supervisiones y Liquidaciones, notificará a la empresa contratista mediante carta simple, adjuntando el informe del funcionario y/o coordinador y/o inspector y/o supervisor de obra, en el que se indicará el plazo con el que cuenta la empresa contratista para presentar su descargo, el cual no será mayor a 3 días calendarios contados a partir del día siguiente de recibida la notificación.
- d) El contratista deberá de presentar su descargo debidamente sustentado.
- e) Supervisor evaluará el descargo del Contratista, emitiendo informe con las recomendaciones a seguir. El resultado se notificará tanto a la Unidad de Supervisiones y Liquidaciones de la Entidad, así como también al contratista.
- f) El contratista de no presentar el descargo en el plazo otorgado se procederá a la aplicación de la penalidad automáticamente y este acto dejaría sin reclamo posterior al contratista para la anulación de la penalidad.
- g) De ser procedente, mediante informe de la Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras MPSC, en calidad de área usuaria, se le hará de conocimiento al área de Contrataciones para la aplicación de la penalidad correspondiente, la cual será efectiva en la valorización siguiente o en la liquidación del contrato o de ser el caso se descontará de las garantías presentadas por la supervisión.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente. Para el caso de las multas consideradas estarán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:

- Por fallecimiento del profesional propuesto.
- Por invalidez sobreviniente.
- Por inhabilitación para ejercer la profesión, eventos que el contratista informa por escrito a la Entidad como máximo al día siguiente de conocido el hecho, a efectos de solicitar posteriormente la autorización de sustitución del personal.
- Despido del profesional por disposición de la Entidad.

Advertencia

No se puede incluir como otras penalidades la sola presentación de la solicitud de autorización de sustitución del personal propuesto. La penalidad por sustitución del personal aplica siempre y cuando la Entidad no haya autorizado su sustitución por no cumplir con las calificaciones y experiencia del personal a ser reemplazado.

26. RÉGIMEN DE NOTIFICACIONES

Constituyen formas variadas de comunicación las que la Municipalidad Provincial Sánchez Carrión Efectué a través de los medios electrónicos, como fax y/o correo electrónico, para lo cual se utilizaran los números telefónicos y direcciones electrónicas indicadas por el contratista.

Efectuada la trasmisión por fax o por correo electrónico, la notificación en el domicilio fiscal del contratista no será obligatorio, no obstante, de producirse no invalidará la notificación efectuada con anticipación y por lo medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

El postor es responsable de mantener activos y en funcionamiento el facsímile (fax) y dirección electrónica consignada en la introducción del contrato; asimismo de conformidad con el artículo 40 del código civil, el cambio de domicilio físico y para efectos de contrato, de fax y de dirección electrónica, solo será OPONIBLE a la Entidad si ha sido puesto de conocimiento de manera indubitable.

El reporte de trasmisión o la impresión del correo electrónico enviado – recibido, acreditan la oportunidad de la efectiva trasmisión de la notificación para todos los efectos legales y contractuales. La notificación de la decisión administrativa en el domicilio físico no es obligatorio, sin embargo, de producirse no invalidara la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

Para plazos a partir de la primera de las notificaciones efectuadas sea bajo cualquier modalidad.

Para notificaciones notariales deberá, fijar domicilio en la zona urbana de la ciudad de Huamachuco.

El Correo Electrónico para las notificaciones al contratista por parte de la Entidad serán las del área usuaria: geidur@munihuamachuco.gob.pe, uslo@munihuamachuco.gob.pe

27. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos que se presenten en la obra ejecutada será por SIETE (07) años, contados a partir de la recepción total o parcial de la obra, de conformidad con el artículo 40 de la ley 30225 ley de Contrataciones del Estado.

28. PERFIL DEL CONTRATISTA:

El POSTOR puede ser persona natural o jurídica, y podrá participar individualmente o en consorcio. En este último supuesto, cada uno de los integrantes del consorcio deberá cumplir con los requisitos señalados en este numeral y en la DIRECTIVA N° 005-2019- OSCE/CD - PARTICIPACIÓN DE PROVEEDORES EN CONSORCIO EN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO.

El postor no deberá mantener sanción vigente aplicable por el OSCE, ni estar impedido, temporalmente o permanentemente, para contratar con el Estado Peruano; por consiguiente, no deberá encontrarse incluido en el Capítulo de Inhabilitados para Contratar con el Estado que administra el OSCE. Tampoco podrá estar incurso en las causales de impedimento establecidas en el Art. 11º de la Ley de Contrataciones del Estado. Esta exigencia es aplicable a todos los consorciados.

Si bien en el contrato existe la cláusula anticorrupción, por el cual 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, participacioncitas, 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.

29. ADELANTOS.

La entidad no otorgara ningún tipo de adelantos.

30. FORMA DE PAGO.

Las formas de pago serán en función al avance físico de las valorizaciones mensuales de la obra.

31. VALORIZACIONES Y METRADOS

Las valorizaciones de avance de obra tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas y presentadas al último día de cada periodo mensual por el supervisor y el contratista, sobre la base de los metrados realmente ejecutados en dicho periodo.

El Contratista deberá presentar la siguiente documentación en su informe de Valorización Mensual: DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA VALORIZACIÓN DE OBRA - 2024 POR PARTE DEL SUPERVISOR Carta dirigida a la entidad por el consultor y/o supervisor, OTORGANDO LA CONFORMIDAD alcanzando la valorización de obra (de ser el caso). Debe ser presentado máximo el quinto día a partir del 1er.día hábil). Carta dirigida a la consultoría de la supervisión por el jefe de supervisión OTORGANDO LA 2 CONFORMIDAD de los trabajos, metrados y al expediente de valorización de obra (plazo a presentar: El quinto día a partir del 1er.día hábil). Informe del Ing. Supervisor indicando datos generales, antecedentes, conformidad de los trabajos y metrados ejecutados en el mes, comparación del avance real y el avance programado, porcentual y financiero de la obra, planilla de metrados ejecutados reales, conclusiones y recomendaciones, adjuntará mínimo 03 fotos donde se aprecie al profesional jefe de supervisión contratado por cada partida ejecutada y/o aprobada durante el periodo valorizado.

- Informe de cada uno del personal clave especialista en el cual se demuestre los trabajos ejecutados y aprobados por ellos. Deberá anexar 05 fotografías en cada informe mínimo por cada trabajo y/o partida y/o meta ejecutada de cada especialidad.
- 5 Copia del contrato de todo el plantel clave técnico-administrativo del contratista de obra, según propuesta u oferta técnica.
- 6 Copia de Resumen de valorización aprobada del mes (hoja Excel, firmada por el residente y supervisor del informe de valorización de residente).
- 7 Copia de Valorización por especialidades firmadas por cada especialista y por el jefe de supervisión.
- 8 Planillas de merados reales ejecutados, Curva S, firmados por el jefe de Supervisión
- 9 Cálculo de penalidades (de ser el caso) firmados por el jefe de Supervisión.
- Cálculo de Reajustes, amortizaciones y deducciones, firmados por el jefe de Supervisión (de ser el caso)
- Protocolos y/o controles de calidad efectuados en el mes valorizado, con informe técnico de laboratorio y/o especialista por parte del contratista de obra y con la aprobación de la supervisión (incluye fotografías con presencia del supervisor, residente y de los especialistas de ambas partes).
- 12 Copia de Informes de aprobación de Adicionales, Deductivos, Reducciones, Ampliación de Plazo, Mayores Metrados y/o Trabajos. (de ser el caso)
- 13 Certificado de habilidad de todo el plantel clave ofertado y contractual técnico-administrativo, en la primera valorización será original y a partir de la segunda valorización copia a color, siempre y cuando estén habilitados al mes que se informa y/o se valoriza.
- Declaración Jurada notarial de permanencia y participación efectiva por cada cargo asumido de todo el plantel clave técnico ofertado, detallando la responsabilidad asumida mensualmente.

POR PARTE DE LA EMPRESA

- 1 Carta dirigida al supervisor y/o jefe de supervisión o inspector. Según plazos de ley.
- 2 Índice según foliación y con separadores
- 3 Ficha general del proyecto con todos los datos de la obra.
- Informe del Ing. Residente indicando: antecedentes, conformidad de los trabajos ejecutados según metrados y por cada especialidad, comparación del avance real y el avance programado porcentual de la obra, metrados realizados, conclusiones, recomendaciones y uso de recursos humanos, maquinaria y equipo ofertados.
- 5 Cronogramas de avance de obra Programado y valorizado, por componente (de acuerdo al Formato №08 del INVIERTE.PE).
- Resumen general y por componentes de valorización, firmado por cada especialista.
- 7 Resumen avance físico valorizado de obra.
- 8 Valorización de avance de obra por componente (legible), firmado por cada especialista.
- 9 Control de metrados reales ejecutados, firmado por cada especialista.
- Informe de actividades de cada profesional clave de su respectiva propuesta (actividades realizadas en el mes adjuntando fotos donde salgan los profesionales, mínimo 5 fotos por profesional).
- Panel fotográfico, mínimo 10 fotos ORIGINALES por valorización donde salgan los profesionales del plantel técnico, y las partidas ejecutadas (en la primera valorización foto de Cartel de obra).
- 12 Copias de cuaderno de obra (segundo original si es físico)
- 13 Certificados de los materiales utilizados y trabajos ejecutados en la obra aprobados y firmados por el Residente y su plantel clave especialista.
- 14 Informe técnico del Residente y del especialista por los certificados de control de calidad (laboratorio con resolución de INDECOPI) incluye fotografías con la presencia del supervisor y residente y especialistas de obra.
- 15 Copia del Informe de compatibilidad de expediente técnico (en 1° valorización).
- 16 Certificado de calibración de equipos del laboratorio (Autorizados por INACAL).
- 17 CD con contenido de toda la valorización incluyendo fotos y todo el contenido de valorización escaneada y editable (Word, Excel y otros).
- 18 Fotocopia de contrato de ejecución y de todo el plantel técnico.
- 19 Fotocopia del RNP y Remype del contratista.

38	PDT PLAME – REPORTE R01 (R03 Y R04)		
37	Pagos LEYES (ESSALUD, SNP)		
36	Pagos de AFPS (de ser el caso)		
35	PDT PLANILLA ELECTRÓNICA (Constancia de presentación y Reporte de determinación de deuda)		
34	PDT 621 (Constancia de presentación y pagos + Reporte de determinación de deuda)		
33	Copias de váucher Conafoviser, Sencico (Valorización anterior).		
32	Copias de Todas las valorizaciones aprobadas (copia de Excel firmada).		
	REGADO A LOS ITEMS ANTERIORES, A PARTIR DE LA SEGUNDA VALORIZACIÓN (INDISPENSABLI RIODO DE VALORIZACIÓN O CON UN MES DE ANTERIORIDAD.		
31	Fotocopia de documentos recibidos y/o emitidos hacia la entidad en el mes.		
30	Fotocopia de todas las resoluciones emitidas por la entidad desde el inicio de obra.		
29	Fotocopias de actas de Suspensión de plazo, Actas de Reinicio de Obra (si fuera el caso).		
28	Fotocopia de acta de entrega de terreno e inicio de obra.		
27	Plano croquis de lo ejecutado y valorizado.		
26	Cuaderno de control de permanencia en obra de todo el personal clave del contratista.		
25	Declaración Jurada notarial de permanencia y participación efectiva por cada cargo asumido de todo el plantel clave técnico ofertado, detallando la responsabilidad asumida mensualmente.		
24	Documento que acredite la retención y/o cartas fianzas por las garantías de fiel cumplimiento y/o Adicionales de obra y/o Adelantos directos y de materiales.		
23	Documentos que sustenten los gastos generales ofertados.		
22	Constancia de contratación de Póliza de seguros establecidos en las bases del proceso de selección (SCTR)		
21	Carta Fianza, Póliza CAR (constancia de pago y carta de facilidades de pago)		
20	Certificado de habilidad del residente y de todo el plantel técnico (original 1° val) y copia a partir de la 2° valorizacion siempre y cuando estén habilitados en el mes de la valorización.		

- a) Las valorizaciones deberán ser presentadas en DOS (02) originales, esto debidamente foliado de atrás hacia delante, firmadas y selladas por el contratista y/o representante común-legal, todo el plantel técnico clave del contratista y por el jefe de supervisión de la obra en todas sus hojas, 01CD con contenido de valorización editable y todo el expediente de la valorización escaneada a color.
- b) Supervisor que no presente la valorización a tiempo con documentación completa será sancionado de acuerdo a su contrato y a lo dispuesto por el RLCE (vigente).
- c) El contratista tiene como plazo máximo para presentar la valorización a la supervisión EL ULTIMO DIA DEL MES.
- d) En caso de ser obras de convenio, financiamiento o reconstrucción se deberá presentar una original y dos copias de valorizaciones.
- e) Se recuerda que los metrados consignados en las valorizaciones son los realmente ejecutados sea la modalidad de ejecución precios unitarios, suma alzada, convenios y otros. art. 166 RLGE.
- f) Adjuntar el presente cheklist a su valorización.
- g) Colocar Lomo al archivador indicando Valorización a tramitar, nombre de la obra y datos relevantes de la misma.

Al ser el sistema de contrataciones A Precios Unitarios se deberá de considerar lo estipulado en el numeral 194.2 del Art. 194 del RGLCE 30225 Y SUS MODIFICACIONES VIGENTES.

32. CONFORMIDAD DEL SERVICIO.

- i.La conformidad del servicio será otorgada por el responsable de Gerencia de Infraestructura y desarrollo Urbano, para lo cual previamente se deberá contar con la opinión favorable a través de su **Conformidad Técnica** de la Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras de dicha valorizaciones mensuales que serán antes revisadas y aprobadas por el Supervisor de la obra rigiéndose a los parámetros técnicos para tal fin.
- ii. El contratista deberá alcanzar a solicitud del supervisor y/o la Unidad de Supervisión y Liquidación de Obras los informes técnicos de los especialistas que forman parte de la propuesta técnica.

- iii.Los informes y valorizaciones serán presentados en un (02) originales y una (01) copias, estarán acompañados por un CD con el Archivo digital.
- **iv.**De encontrar observaciones por parte del Área Usuaria se comunicara al contratista y/o supervisor a fin de que se subsane las observaciones que hubiere.
- v.De existir conformidad por el área usuaria, la Gerencia de Infraestructura y desarrollo Urbano emitirá el respectivo informe de evaluación y conformidad a la Gerencia de Administración para que se efectúen los trámites administrativos para dar cumplimiento al contrato vigente.

33. SUPERVISIÓN

La entidad a través de la Gerencia de Infraestructura y desarrollo Urbano, en amparo del RLCE, solicitara la contratación de un supervisor para la obra para lo cual será de aplicación del Artículo 186° "Durante la ejecución de la obra deberá contarse de modo permanente y directo con un Supervisor o con un Supervisor según corresponda".

34. DE LA RECEPCIÓN DE OBRA

La Recepción de la obra se hará en su totalidad y no de forma parcial, para lo cual si el contratista no cumpliera en el plazo estipulado se le aplicará las penalidades que correspondan. El contratista deberá hacer llegar los planos de replanteo en su pedido de recepción de la obra.

Para el procedimiento de la Recepción de la Obra y los plazos se tendrá en cuenta lo estipulado en el Art. 208 del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado.

35. DE LA SUBCONTRATACIÓN

Se tendrá en cuenta la aplicación del artículo 147° del Reglamento de la Ley 30225 ley de Contratación del Estado.

36. LIQUIDACIÓN DE OBRA.

Sera de aplicación el artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado, liquidación del contrato de Obra.

El contratista debe presentar la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra. Dentro del plazo máximo de sesenta (60) días de recibida, la Entidad debe pronunciarse con cálculos detallados, ya sea observando la liquidación presentada por el contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificar al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes. En caso el contratista no presente la liquidación en el plazo previsto, es responsabilidad de la Entidad elaborar la liquidación en idéntico plazo, siendo los gastos a cargo del contratista. La Entidad notifica la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

La liquidación queda consentida o aprobada, según corresponda, cuando, practicada por una de las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, ésta debe pronunciarse dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.

En el caso que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquella debe manifestarlo por escrito dentro del plazo previsto en el párrafo anterior. En tal supuesto, la parte que no acoge las observaciones debe solicitar, dentro del plazo previsto en la Ley, el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje, vencido el plazo se considera consentida o aprobada, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas. Toda discrepancia respecto a la liquidación, incluso las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.

La Liquidación de obra contratada bajo cualquier sistema de contratación, se practica con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados y, de ser el caso, los aprobados durante la ejecución del contrato.

No se procede a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

El contratista deberá presentar como mínimo la siguiente **Documentación en su Liquidación de Obra:**

1	Carátula.	
2	Índice numerado + CD (Debe contener el Expediente de Liquidación de Contrato de Obra escaneado).	
3	Informe final de liquidación de obra del ing. Residente.	
4	Datos generales.	
5	Presupuesto detallado de la propuesta económica – buena pro.	
6	Liquidación de contrato de obra.	
7	Cuadros de valorizaciones ejecutadas – pagadas – recalculadas.	
8	Esquema de valorizaciones pagadas por la entidad.	
9	Control de valorizaciones programadas vs valorizaciones ejecutadas.	
10	Cuadros comparativos de avance de obra.	
11	Hoja de bases, donde se especifique el nombre de la obra y el mes del valor referencial.	
12	Fórmula polinómica del expediente técnico.	
13	Índices unificados de precios del INEI.	
14	Cálculos de los coeficientes de reajustes "K" y deducciones.	
15	Metrados finales ejecutados o post construcción.	
16	Memoria descriptiva valorizada.	
17	Panel fotográfico de todo el proceso constructivo de obra (Donde se aprecie al Residente de Obra y Profesionales del Plantel Técnico Clave).	
18	Cuaderno de obra original (Físico y/o digital).	
19	Copia de comprobantes de pago, órdenes de servicio, constancias de depósito, facturas e informes mensuales emitidos por la entidad.	
20	Controles de calidad, ensayos de laboratorio externos y certificaciones de INACAL (Originales).	
21	Informes Finales de los especialistas y/o plantel técnico clave.	
22	Carta Fianza o Documento que autorice la retención por garantía de Fiel Cumplimiento.	
23	Copia del Registro Nacional del Contratista y el Certificado Original de Habilidad de Todo el Plantel Técnico Clave.	
24	Contrato de Obra con la entidad, Adendas al Contrato (De ser el caso) y Contratos por locación de servicios de los miembros del Plantel Técnico Clave.	
25	Acta de adjudicación de la Buena Pro (Copia).	
26	Acta de Entrega de Terreno Original.	
27	Acta de Inicio de Obra.	
28	Acta de Recepción de Obra Original.	
29	Actas de Suspensión y Reinicio de plazo de ejecución de obra (De ser el caso).	
30	Informe Original de Compatibilidad y/o revisión del expediente técnico de la contratista.	
31	Solicitud de Adelanto Directo y de Materiales (De ser el caso).	
32	Cronograma de Adelanto de Materiales (De ser el caso).	
33	Constancia Notarial de Permanencia en obra de todo el plantel técnico clave.	
34	Declaración Jurada Notarial de Responsabilidad por los cargos asumidos y documentos tramitados por cada miembro del plantel técnico clave.	
35	Cronograma final de avance de obra (Programado y Ejecutado).	
36	Copia de Comprobantes de pago a SUNAT y/o reportes mensuales de pago.	
37	Copia de Comprobantes de pago a ESSALUD y/o reportes mensuales de pago.	
38	Copia de Comprobantes de pago a SENCICO y/o reportes mensuales de pago.	
39	Copia de Comprobantes de pago a CONAFOVICER y/o reportes mensuales de pago.	
40	Copia de Comprobantes de pago AFP y/o reportes mensuales de pago.	

42	Constancia emitida por las autoridades de la localidad beneficiada por la obra, en la cual la empresa no adeuda a los trabajadores y/o pensiones de alimentos y/o terceras personas, con el visto bueno del comité de fiscalización de la obra.		
43	Constancia de no adeudo SENCICO (Original).		
44	Constancia de no adeudo CONAFOVICER (Original).		
45	Resoluciones de Gerencia Municipal y/o Alcaldía (Ampliación de plazo, Adicionales y Deductivos de Obra, Comité de recepción, etc.)		
46	Juego de planos finales de replanteo.		
47	Copia de Valorizaciones tramitadas:		
47.1	Informes técnicos del Supervisor y Residente de Obra.		
47.2	Informes de los especialistas del plantel técnico clave.		
47.3	Cuadro de Valorización, Avance Físico y Financiero, Curva "S", etc.		
NOTA	LA LIQUIDACIÓN SERÁ PRESENTADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA – LA DOCUMENTACIÓN SE PRESENTARÁ EN UN (01) ORIGINAL Y (01) COPIA A COLOR, EN ARCHIVADORES LOMO ANCHO Y FOLIADO DE ATRÁS HACIA ADELANTE. COLOCAR LOMO AL ARCHIVADOR INDICANDO LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA, NOMBRE DE LA OBRA Y DATOS RELEVANTES DE LA MISMA.		

Artículo 210°.- Efectos de la Liquidación.

Luego de consentida la liquidación y efectuado el pago que corresponda, culmina definitivamente el contrato y se cierra el expediente respectivo.

Las discrepancias en relación a defectos o vicios ocultos, deben ser sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la recepción de la obra por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del contratista previsto en el contrato.

37. GARANTÍAS.

De las Garantías: Artículo 33° De la Ley Garantía.

Las garantías que deben otorgar los postores adjudicatarios y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos. Sus modalidades, montos, condiciones y excepciones son regulados en el reglamento

Las garantías que acepten las Entidades deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la respectiva Entidad, bajo responsabilidad de las empresas que las emiten. Dichas empresas deben encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca y Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y 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.

Las entidades financieras que emitan garantías a las que se refiere la presente Ley, facilitan el acceso de estas a las Entidades públicas beneficiadas, debiendo para el efecto implementar los mecanismos correspondientes que permitan la aplicación de la presente disposición.

Sumado a ello, al amparo de las normas vigentes la entidad acogerá en lo que corresponda lo establecido en el Decreto Legislativo Nº 1553, medidas en materia de inversión pública y de contratación pública que coadyuven al impulso de la reactivación económica.

38. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.

La Entidad puede resolver el contrato, de conformidad con el Artículo 36° de la Ley.

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuación del contrato, por incumplimiento de sus obligaciones conforme lo establecido en el reglamento, o por hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato que no sea imputable a alguna de las partes.

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a alguna de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados. No corresponde el pago de daños y perjuicios en los casos de corrupción de funcionarios o servidores propiciada por parte del contratista, de conformidad a lo establecido en el artículo 11 de la presente Ley.

39. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

El Contratista deberá cumplir con las Normas vigentes de la materia, debiendo acreditar que la empresa o las empresas del consorcio se encuentran alineadas al cumplimiento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo LEY Nº 29783 y modificatorias, en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

De conformidad con la vigente normatividad y previo al inicio de la ejecución de la obra, el contratista está en la obligación de implementar medidas para garantizar la seguridad y salud en el trabajo; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.

El Contratista deberá desarrollar las medidas adecuadas de seguridad y salud ocupacional a fin de garantizar la seguridad y salud del personal que intervenga en la actividad y preservar los bienes propios.

40. GESTIÓN DE RIESGOS:

Dentro del Expediente Técnico, se Adjunta los formatos de Gestión de Riesgos de acuerdo con los formatos del OSCE, Los riesgos, se encuentran detallados en el Anexo N° 03 según el siguiente detalle:

3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	4.3 RIESGO ASIGNADO A
R1	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño al cálculo estructural de la infraestructura proyectada, topografía o estudio de suelos.	CONTRATISTA
R2	Riesgo de Construcción que generen sobrecostos y/o sobreplazos durante el período de ejecución de la obra.	ENTIDAD
R3	Riesgo de Expropiación de terrenos provocando retraso en el inicio de la obra y sobrecosto en la ejecución.	CONTRATISTA
R4	Riesgo Geológico/Geotécnico que se identifica con diferencias sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación del Expediente Técnico.	ENTIDAD
R5	Riesgo de Interferencias y Servicios Afectados, que se traduzca en la posibilidad de sobrecostos y/o sobreplazos de Construcción.	CONTRATISTA
R6	Riesgo Ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.	CONTRATISTA
R7	Riesgos derivados por eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultan imputables a ninguna de las partes.	CONTRATISTA
R8	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños de terceros	CONTRATISTA

41. LIBRE DISPONIBILIDAD DEL TERRENO:

Dentro del Expediente Técnico, se encuentra adjunto el documento de Libre Disponibilidad del Terreno.

42. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.

Las especificaciones técnicas son las que están contenidas en el Expediente Técnico de la Obra aprobado por la Entidad, estas especificaciones técnicas detallarán la naturaleza de los materiales a utilizar, procedimientos constructivos, aprobaciones, controles de calidad, modalidad de pago, entre otras; que servirán para cumplir con la correcta ejecución de la obra.

43. PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del Contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos y/o de Universidades y/o de instituciones, debidamente constituidos y que cuenten con equipos calibrados por empresas registrados en INACAL.

El tipo y cantidad de la Pruebas y Análisis están indicados en el Expediente Técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra en calidad y eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante LA MUNICIPALIDAD, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración; Materiales e insumos Nacionales, Certificación de Calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la Norma Técnica Nacional INDECOPI vigente o su análoga extranjera autorizada por INDECOPI, en el caso de Materiales e Insumos Importados.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.

El contratista no podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la conformidad de los resultados de los ensayos por parte del Supervisor.

44. ADICIONALES Y REDUCCIONES

Procede de acuerdo a lo establecido en el Art. 205 Del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado Ley N° 30225 aprobada mediante D.S 350-2015-EF y su modificada D.S. 344-2018-EF.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1 | EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

TEM	EQUIPOS	UND	CANTIDAD
1	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	Und	1.00
2	EXCAVADORA HIDRAULICA 170 – 250 HP	Und.	1.00
3	CISTERNA DE AGUA 5000 L	Und.	1.00
4	REGLA VIBRATORA FLOTANTE 1.5 HP	Und.	1.00
5	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	Und	1.00
6	APISONADOR CANGURO 5.5 HP	Und	1.00
7	CARGADOR FRONTAL 211 HP	Und	2.00
8	MINICARGADOR CON MARTILLO 70 HP	Und	1.00
9	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	Und	1.00
10	RETROEXCAVADORA 115-165HP	Und	1.00
11	PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA 7 HP	Und	1.00
12	MOTONIVELADORA DE 125 HP	Und	1.00

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

A.2 CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Cargo	Profesión
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3 EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Cargo	Experiencia	
RESIDENTE DE OBRA	Debe acreditar experiencia mínima de TREINTA Y SEIS (36) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra; En obras Similares.	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Debe acreditar experiencia mínima de DIECIOCHO (18) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; en obras en general.	
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	Debe acreditar experiencia mínima de VEINTICUATRO (24) meses, (computados desde la fecha de la colegiatura) como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales; en obras en general.	

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA (01) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN**, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

Acreditación:

La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹⁸ de la cual se desprenda fehacientemente que

De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados 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.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo Nº 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza 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.
- 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.

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	
	Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes
	Acreditación:	inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \ \underline{O_m \ x \ PMP}$
	Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	Oi
		I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja
		PMP = Puntaje máximo del precio [100] 19 puntos

mportante

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

De <u>88 a 100 puntos</u>, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación. De <u>83 a 100 puntos</u>, si adicionalmente, se incluyen los factores de sostenibilidad ambiental y social e integridad en la contratación pública (cuando el valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada).

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.
- En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra "IOARR
"CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA)
PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA
EN LA JUNTA VECINAL № 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ
CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", que celebra de una parte la MUNIIPALIDAD
PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN, en adelante LA ENTIDAD, con RUC Nº 20141897935, cor
domicilio legal en Jr. Ramón Castilla Nº 564 - Huamachuco, representada por []
identificado con DNI Nº [], y de otra parte [], con RUC Nº
[], 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 comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC, para la contratación de la ejecución de la obra "IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la ejecución de la obra "IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

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 de la ejecución de la obra, 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 de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²⁰

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

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [......] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

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 el consentimiento de la liquidación final.

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 de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, 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."

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.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Dentro del Expediente Técnico, se Adjunta los formatos de Gestión de Riesgos de acuerdo con los formatos del OSCE, Los riesgos, se encuentran detallados en el Anexo N° 03 según el siguiente detalle:

3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	4.3 RIESGO ASIGNADO A
R1	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño al cálculo estructural de la infraestructura proyectada, topografía o estudio de suelos.	CONTRATISTA
R2	Riesgo de Construcción que generen sobrecostos y/o sobreplazos durante el período de ejecución de la obra.	ENTIDAD
R3	Riesgo de Expropiación de terrenos provocando retraso en el inicio de la obra y sobrecosto en la ejecución.	CONTRATISTA
R4	Riesgo Geológico/Geotécnico que se identifica con diferencias sobre lo previsto en los estudios de la fase de formulación del Expediente Técnico.	ENTIDAD
R5	Riesgo de Interferencias y Servicios Afectados, que se traduzca en la posibilidad de sobrecostos y/o sobreplazos de Construcción.	CONTRATISTA
R6	Riesgo Ambiental relacionado con el riesgo de incumplimiento de la normativa ambiental y de las medidas correctoras definidas en la aprobación de los estudios ambientales.	CONTRATISTA
R7	Riesgos derivados por eventos de fuerza mayor o caso fortuito, cuyas causas no resultan imputables a ninguna de las partes.	CONTRATISTA
R8	Riesgos vinculados a accidentes de construcción y daños de terceros	CONTRATISTA

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD 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 de EL CONTRATISTA es de 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

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:

Penalidad Diaria = 0.10 x monto vigente F x plazo vigente en días

Donde:

F = 0.15 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.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

	Otras Penalidades				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento		
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación efectiva para la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	(0.5 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra.		
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	(1.00 UIT) por cada día de ausencia del personal en obra por c/u.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra.		
3	Si el contratista no cumple con colocar el cartel de obra de acuerdo a las especificaciones técnicas, dentro de los 5 días calendarios siguientes a la fecha de inicio del plazo contractual o del plazo de Ejecución de la Obra.	0.5 UIT por cada día de demora en la colocación del cartel.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra		
4	Si el contratista, No cumple con proveer o contratar a todo el personal establecido en los G.G.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra de forma individual.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra		
5	Por no ejecutar la obra de acuerdo a los metrados, presupuesto, análisis de costo unitario, desagregado de gastos, insumos, planos y especificaciones técnicas. según el expediente técnico: -No cumple con el uso de materiales, maquinaria y equipos de campo propuesto, establecidos en los documentos de firma de contrato. sin perjuicio de disponerse la demolición de configurarse la	1 UIT por cada vez y/o ocurrencia	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra		
6	penalidad indicada. SEÑALIZACIÓN DE OBRA Siempre que resulte necesario se deben adoptar las medidas necesarias y precisas para que la obra cuente con la suficiente señalización, además se devera tener en cuenta la Norma (G-050 del RNE). - Elaboración del Plan de Seguridad y Salud para la Obra y presentación a la Entidad para su aprobación. - Utilización de Equipo de Protección Individual (EPI), según el trabajo a realizar. - Implementación de medidas de seguridad para trabajos de alto riesgo, según RNE - Implementación de botiquín de Primeros Auxilios. - Cuando el contratista no emplee los dispositivos de seguridad peatonal, vehicular y las especificadas en el expediente técnico. La no realización de estas actividades será causal de aplicación de penalidad - Por no contar con el personal Técnico y Obrero con los respectivos implementos de seguridad a fin de evitar accidentes y brindar la seguridad suficiente a los trabajadores y público en general. Así como no contar con el SCTR vigente durante la ejecución de la obra. (su aplicación corresponde por incumplimiento por parte del contratista a la falta de implementación de equipos de seguridad personal a sus trabajadores como: casco, guantes, chalecos, uniforme, zapatos, lentes, mascarillas y otros equipos que resulten necesarios su utilización por parte del trabajador para la	0.5 UIT por cada vez que no presente el Plan de Seguridad, por cada vez que no utilice el equipo de trabajo o por cada vez que no implemente las medidas de seguridad o botiquín.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra		
7	ejecución de determinadas partidas) Por presentar valorizaciones de Obras y/o mayores metrados y/o partidas con metrados no ejecutados (sobre - valorizaciones) y/o pagos en exceso, valorizaciones adelantadas que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización presentada.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra		

8	quincenales y/o mensuales u otros documentos especiales (todos los planes solicitados según los términos de referencia y/o	ocurrencia.	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
9	Por no presentar los planos de replanteo antes de la recepción de la obra a la Entidad.	ocurrencia	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra
10	Por no presentar el calendario acelerado dentro de los plazos establecidos De acuerdo al artículo 203 del RLCE. la penalidad será por cada día de demora en la presentación.	de incumplimiento	Según informe del Supervisor y/o Inspector de la obra

Importante

De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir 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 las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras 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, 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 los artículos 165 y 207 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 SETIMA: 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 CONTROVERSIAS²¹

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: Jr. Ramón Castilla N° 564 – Huamachuco – Sánchez Carrión – La Libertad.

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

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).

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.							
	das, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes de conformidad en la ciudad de [] al [CONSIGNAR						
"LA ENTIDAD"	"EL CONTRATISTA"						

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²².

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

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL	Número del documento					
	DOCUMENTO	Fecha de emisión del					
		documento					
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social					
		RUC					
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR SIGUIENTE INFORMACIÓN:					
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones		
_				I			
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato					
		Tipo y número del procedimiento de selección					
		Descripción del objeto del contrato					
		Fecha de suscripción del contrato					
		Monto del contrato					
4	DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra					
		Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)					
		Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra					
			Plazo original		días calendario		
			Ampliación(es) de plaz	20	días calendario		
			Total plazo		días calendario		
		Plazo de ejecución de la obra	Fecha de culminación obra	de la			
			Fecha de recepción de	e la obra			
			Fecha de liquidación d obra	le la			
			Número de adicionales obra	s de			
			Monto total de los adic	ionales			
		Monto de la obra	Número de deductivos				
			Monto total de los ded	uctivos			
			Monto total de la obra (sólo componente de obra)				

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA

5	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
		Monto de otras penalidades				
		Monto total de las penalidades aplicadas				
6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS		Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	DEL CONTRATO	Arbitraje	Si		No	
		N° de arbitrajes		•		1
7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad				
		RUC de la Entidad				
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
		Cargo que ocupa en la Entidad				
		Teléfono de contacto				
8						
		NOMBRE, FIRMA Y SELLO D	EL FUNCIONARIO	COMPETEN	ITE	



DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
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 Nº [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 ²³		Sí	No
Correo electrónico:			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

- 1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 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.

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.

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, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 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.

Importante

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

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
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 ²⁴		Sí	No
Correo electrónico :			
Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o	0		
Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC:	Teléfono(s):		
MYPE ²⁵		Sí	No
Correo electrónico :			
Datos del consorciado			
Nombre, Denominación o	0		
Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC:	Teléfono(s):		
MYPE ²⁶		Sí	No

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico:

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

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 las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 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.

²⁵ Ibídem.

²⁶ Ibídem.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA

- 1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
- 2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 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.

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.

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo 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.

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
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 la ejecución de la obra "IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL Nº 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones 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

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra IOARR "CONSTRUCCIÓN DE CALZADA, VEREDA, CUNETA Y SARDINEL; EN EL (LA) PROLONGACIÓN JR. INDEPENDENCIA CUADRA 03 Y 04 EN EL BARRIO SANTA ÚRSULA, EN LA JUNTA VECINAL № 02, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SÁNCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA 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 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA.

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:
 - OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL $[\%]^{27}$ CONSORCIADO 1]

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL [%] 28

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

²⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL SÁNCHEZ CARRIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA

Consorciado 1	Conso
Nombres, apellidos y firma del Consorciado 1	Nombres, apellidos v

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

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)					
2	Gastos generales					
2.1	Gastos fijos					
2.2	Gastos variables					
	Total gastos generales (B)					
3	Utilidad (C)					
	SUBTOTAL (A+B+C)					
4	IGV ³⁰					
5	Monto total de la oferta					

...]

El precio de la oferta en [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 de la obra a ejecutar; 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

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- 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]".

• El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT Nº 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURIDICA], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ITEMS, 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 obra.

[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 Nº 8

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
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 ITEMS, 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 obra.

[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, según corresponda, 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 № 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 - 2024 - MPSC - PRIMERA CONVOCATORIA
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.

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE 32 DE:	MONEDA	IMPORTE ³³	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵
1										
2										
3										
4										
5										

³¹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

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 Nº 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 Nº 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".

³³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

³⁵ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ³¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE 32 DE:	MONEDA	IMPORTE ³³	TIPO DE CAMBIO VENTA ³⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁵
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO № 11

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA № 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA
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.

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 COMITÉ DE SELECCIÓN ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 51 – 2024 – MPSC – PRIMERA CONVOCATORIA 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.