



BASES INTEGRADAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

“CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES
DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA
Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE,
PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH” -
I ETAPA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2468747



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 participen 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.mmp.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 polestiad 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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. 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 los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante
<ul style="list-style-type: none">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. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia
La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante
Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifestamente intuidados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). 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
<ul style="list-style-type: none">Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben

¹ 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>

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.

1.8. 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 comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

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

1.9. 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.

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

Importante
En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem 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 en dicho ítem 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 RNP ² .

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección 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.

1.11. 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 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.

1.12. 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 comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección 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.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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 comité de selección, 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 comité de selección.
- 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 caplura 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.

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 ocho (8) 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 ocho (8) 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.

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-encontran-autorizadas-a-emitar-cartras-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.

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

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

3.7. REAJUSTES

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. 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.

3.12.2. 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 uno 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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
RUC N°	:	20282911915
Domicilio legal	:	Centro civico S/N Urb. Buenos Aires – Nuevo Chimbote
Teléfono	:	043-606245
Correo electrónico	:	comiteseleccion@muninuevochimbote.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra: "CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" - I ETAPA, CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2468747

1.3. VALOR REFERENCIAL³

El valor referencial asciende a S/ 20,863,952.07 (Veinte Millones Ochocientos Sesenta y Tres Mil Novecientos Cincuenta y Dos con 07/100 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 mayo del 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior	Superior
S/ 20,863,952.07 (Veinte Millones Ochocientos Sesenta y Tres Mil Novecientos Cincuenta y Dos con 07/100 Soles)	S/ 18,777,556.87 Dieciocho millones setecientos setenta y siete mil quinientos cincuenta y seis con 87/100 soles	S/ 22,950,347.27 Veintidós millones novecientos cincuenta mil trescientos cuarenta y siete con 27/100 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° 0610-2023-MDNCH-GM, el 16/08/2023.

³ 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.

⁴ 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 GERENCIAL N° 378-2023-GDU/MDNCH, DEL 24 DE JULIO DEL 2023.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

5. RECURSO DETERMINADO

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

SIN MODALIDAD.

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 trescientos treinta (330) 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	: SUBGERENCIA DE TESORERÍA
Recoger en	: SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL
Costo de bases	: Impresa: S/ 10.00 (DIEZ CON 00/100 SOLES)
Costo del expediente técnico	: Impreso: S/ 300.00 (TRESCIENTOS CON 00/100 SOLES) 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

- Decreto Legislativo N° 1086, Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente.
- Decreto Legislativo N° 1440, Ley del Sistema Nacional del Presupuesto Público.
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de Competencia y Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR que aprueba el Reglamento de la Ley de Promoción de Competencia y Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y sus modificaciones.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 073-2003-PCM.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Pequeña y Microempresa y sus modificaciones.
- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley 28716, Ley de Control Interno de la Entidades del Estado.
- Ley 28785, Ley del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la Republica.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificaciones.
- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Código Civil

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



CAPITULO 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 vigésimosegunda 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 documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)
- 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 – PIDE⁶ 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁶ 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/>



- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)

g) El precio de la oferta en SOLES y:

- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
- ✓ 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 N° 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 comité de selección 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 comité de selección 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:

- Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los "Factores de Evaluación" establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.

Advertencia

El comité de selección 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:

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.

Nota: El postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento, por la retención del monto total de la garantía correspondiente, ello de conformidad al numeral 9.1 del artículo 9° del Decreto Legislativo

- N° 1553.
- b) 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 caso⁷.
 - c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
 - d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
 - e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
 - f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio y correo electrónico para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁹. (Anexo N° 12)
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁰.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) 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.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) 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) i) y m).
- n) 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 unitarios¹¹.
- o) 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.
- p) 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 – SUNEDU¹².
- q) 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.

⁷ 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.

⁸ 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.gobemodigital.gob.pe/interoperabilidad/>.

⁹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹⁰ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹¹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹² <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

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 encuentran 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".

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 referendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.

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

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



2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en MESA DE PARTES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE SITO, EN EL CENTRO CIVICO SIN URB. BUENOS AIRES, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH, EN HORARIO DE ATENCION, DIRIGIDO A LA SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL.

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

2.5. ADELANTOS¹⁴

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantados mediante CARTA FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 05 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantados mediante carta FIANZA O PÓLIZA DE CAUCIÓN y el comprobante de pago respectivo¹⁵.

2.6. 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 registrará 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 procedimientos 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

¹⁴ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁵ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.



Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"¹⁵
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>

2.7. 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 quince 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

**EL CAPÍTULO III - SE ANEXA AL
FINAL DE LA PRESENTE BASES**

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 inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:
Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	$P_i = \frac{Q_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio
	93¹⁶ puntos

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	07 puntos ¹⁷
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
Evaluación: Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.	(Máximo 3 puntos) Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 03 puntos No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos

¹⁶ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

¹⁷ Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN

07 puntos¹⁸

B.1 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere Obras de Infraestructura Deportiva^{18 19}

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOP) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²⁰

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²¹, y estar vigente²² a la fecha de presentación de ofertas.

B.2 Práctica:

Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²³.

El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).

El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁴, y estar vigente²⁵ a la fecha de presentación de ofertas.

B.3 Práctica:

Certificación del sistema de gestión ambiental.

Acreditación:

Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo

¹⁸ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de", obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

¹⁹ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación, la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.
²⁰ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Co-operation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apcc-pac.org>).

²¹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²³ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.
²⁴ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		07 puntos ¹⁷
alcance o campo de aplicación considere Obras de Infraestructura Deportiva ^{26, 27} .		
El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional ²⁸ .		
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ²⁹ , y estar vigente ³⁰ a la fecha de presentación de ofertas.		
B.4 Práctica:	Responsabilidad hídrica	Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del "Programa Huella Hídrica" (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).
	Acreditación:	
B.5 Práctica:	Certificación del sistema de gestión de la energía	
	Acreditación:	Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere Obras de Infraestructura Deportiva ^{31, 32} .
	Certificación del sistema de gestión de la energía	
	Acreditación:	
El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional ³³ .		
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ³⁴ , y estar vigente ³⁵ a la fecha de presentación de ofertas.		
C. PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO		
Evaluación:		(Máximo 2 puntos)

²⁶ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía entre otros.

²⁷ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²⁸ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Co-operation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac-pac.org>).

²⁹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁰ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³¹ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

³² El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

³³ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Co-operation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac-pac.org>).

³⁴ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁵ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.



OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN		07 puntos ¹⁷
Certificación como "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer"		Presenta documento que acredita que obtuvo el sello "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer"
Acreditación:		02 puntos
Copia simple del documento del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP) que lo reconoce como una de las empresas que obtuvo la marca de certificación "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer" en la última edición (https://www.mimp.gob.pe/)		No presenta documento que acredita que obtuvo el sello "Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer"
En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.		0 puntos
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA		
Evaluación:		(Máximo 2 puntos)
Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno		Presenta Certificado ISO 37001
Acreditación:		02 puntos
Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).		No presenta Certificado ISO 37001
El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. ³⁶		0 puntos
El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ³⁷ , y estar vigente ³⁸ a la fecha de presentación de ofertas.		
En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.		
PUNTAJE TOTAL		100 puntos ³⁹

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección 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.

³⁶ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Co-operation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apac-pac.org>).

³⁷ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁹ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

- Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.
- 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 [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], inscrita en la Ficha N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la LICITACIÓN PUBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN] para la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo 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 PAGO⁴⁰

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

⁴⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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.

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: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDA] EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO, O PRIMER DESEMBOLO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE⁴¹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días

⁴¹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de El CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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 DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR ⁴² EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRSE DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGUN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA "GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS", LA GESTIÓN DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN "VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA" DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: 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 [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGUN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

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.

⁴² De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades

Otras penalidades

N°	Supuesto 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 en 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.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR O INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGUN CORRESPONDA]
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR O INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGUN CORRESPONDA]
3	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

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 SEXTA: 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 SÉTIMA: 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 OCTAVA: 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 NOVENA: 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 VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS⁴³

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 VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

Las partes acuerdan para la solución de las controversias derivadas del presente Contrato de Obra conformar una Junta de Resolución de Disputas (en adelante, la JRD) de acuerdo a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita OSCE al respecto (en adelante, las "Normas Aplicables a la JRD"), encargando su organización y administración al [DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DESIGNADO POR LAS PARTES AL CUAL ENCARGAN LA ORGANIZACIÓN DE LA JRD].

⁴³ 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 000/100 soles (S/ 5 000 000,00).

La JRD estará compuesta por TRES MIEMBROS los cuales serán designados conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

Todas las controversias generadas entre las partes con ocasión al presente Contrato de Obra deben ser sometidas, en primer lugar, a la decisión de la JRD de conformidad con las Normas Aplicables a las JRD.

La decisión que emita la JRD es vinculante y, por tanto, de inmediato y obligatorio cumplimiento para las partes conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. El incumplimiento de la decisión otorga a la parte afectada la potestad de resolver el contrato, previo aviso requiriendo el cumplimiento.

En caso alguna de las Partes no esté de acuerdo con la decisión emitida por la JRD, podrá someter la controversia a arbitraje conforme a lo establecido en las Normas Aplicables a la JRD. Las Partes acuerdan que es condición obligatoria para el inicio del arbitraje el haber concluido de modo previo el procedimiento ante la JRD.

Si una Parte no manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, entonces dicha decisión adquiere el carácter de definitiva y no podrá ser sometida a arbitraje. Si una Parte manifiesta su disconformidad con una decisión emitida por la JRD en el plazo previsto en las Normas Aplicables a las JRD, pero no inicia el arbitraje respectivo en el plazo previsto en dichas Normas, aquella adquiere la calidad de definitiva.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: 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 TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales⁴⁴.

⁴⁴ 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 DOCUMENTO	Número del 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 LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:	
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC
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 plazo	días calendario
		Total plazo	días calendario
		Fecha de culminación de la obra	
		Fecha de recepción de la obra	
		Fecha de liquidación de la obra	
		Número de adicionales de obra	
	Monto de la obra	Monto total de los adicionales	
		Número de deductivos	
		Monto total de los deductivos	
		Monto total de la obra (sólo componente de obra)	

5	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora		
		Monto de otras penalidades		
		Monto total de las penalidades aplicadas		
6	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si	No
		Arbitraje	Si	No
		N° de arbitrajes		
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 DEL FUNCIONARIO COMPETENTE		



ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNC/CS - 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 N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
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.



Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS - 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) :
Correo electrónico :	

Datos del consorciado 2	
Nombre, Denominación o Razón Social :	
Domicilio Legal :	
RUC :	Teléfono(s) :
Correo electrónico :	

Datos del consorciado ...	
Nombre, Denominación o Razón Social :	
Domicilio Legal :	
RUC :	Teléfono(s) :
Correo electrónico :	

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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 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.



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS - 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 N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometirme 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]

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNC/HCS – 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 **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, 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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNC/HCS – 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 **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]** 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

Importante para la Entidad

▪ Cuando en el expediente de contratación establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, considerar lo siguiente, según corresponda.

“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 **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”⁴⁵

“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 **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”⁴⁶

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

⁴⁵ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

⁴⁶ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS – 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 LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO].

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

a) Integrantes del consorcio

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

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%] ⁴⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%] ⁴⁸

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100% ⁴⁹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁸ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴⁹ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ITEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNC/HCS – Primera Convocatoria
Presente.-

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

INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
3	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁵⁰				
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]

50 Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 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.

.....
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.

Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:
"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta."
- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".
- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:
"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonia, consignar lo siguiente:
"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N° 7), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

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



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS – 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/mp/content/relation-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.



ANEXO N° 10
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS – Primera Convocatoria
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁴	MONTO FACTURADO ⁵⁵
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁵¹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁵² Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad asimilada, 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".

⁵³ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵⁴ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁵ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵¹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵² DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵³	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁴	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵⁵
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

47

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 012-2023-MDNCH/CS – 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.

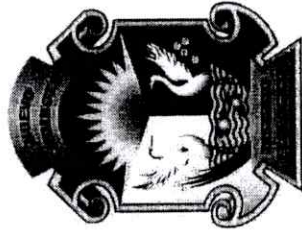
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
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.

48



Bienestar para TODOS

TÉRMINOS DE REFERENCIA

PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN
PÚBLICA: "CREACIÓN DEL PARQUE LOS JAZMINES EN LA MZ. 50A LOTE 1, DE LA
H.U.P NICOLAS GARATEA DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - SANTA- ANCASH"
- CODIGO UNICO N° 2570010



NUEVO CHIMBOTE, OCTUBRE DEL 2023

CAPITULO III REQUERIMIENTO	
Importante	Es responsabilidad de la Entidad cauterar 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

El expediente técnico aprobado por el gobierno local de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote es el único documento que define las características técnicas del proyecto a partir de las cuales se ejecutará 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, 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 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 ejecutará la obra.

3.1.1. CONSIDERACIONES GENERALES

II. DATOS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN:

a) NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" (ETAPA

b) UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO

- Sector: Gobiernos Locales
- Pliego: Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

c) UNIDAD EJECUTORA

- Sector: Gobiernos Local
- Pliego: Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

- Teléfono: 043 - 611421

- Dirección: Urb. José Carlos Mariátegui - Centro Cívico sin

d) LOCALIZACIÓN DEL PIP

- Departamento: Ancash





MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

Provincia: Santa
Distrito: Nuevo Chimbote
Localidad: Urb. Popular Bellanar Primera y Segunda Etapa, y en H.U.P. Nicolás Garzales

DECLARATORIA DE VIABILIDAD DEL PROYECTO

Nombre de la Obra	“CREACION DE LA BERMADA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - I PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH” - I ETAPA
Presupuesto de la Obra	S/. 20'863,952.07soles
Plazo de ejecución	330 DC
Nombre del PIP	“CREACION DE LA BERMADA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - I PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH” - I ETAPA
Código del PIP	N°2468747
Nivel de los Estudios de Pre Inversión	Perfit
Fecha de declaración de Viabilidad	11/11/2019
Expediente Técnico Aprobado Mediante	Resolución Gerencial N°378-2023-GDU/MDNCH
Fecha de Aprobación	24 de julio del 2023.

MARCO NORMATIVO

- Ley N° 27972 ley Orgánica de Municipalidades.
- Decreto Legislativo 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de la Inversión y Deroga la ley 27293 ley del sistema nacional de inversión pública, sus modificatorias, normas reglamentarias y complementarias y decreto legislativo N° 1005
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus Modificaciones, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que Aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento y sus modificatorias.
- Directiva N° 001-2017-OSCECDY
- Resolución N° 064-2018-OSCE/PRE
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, TUO de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.facebook.com/muninuevochimboteoficial

Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

Decreto Legislativo N° 1553-2023

LOCALIZACIÓN:

Departamento : ANCASH
Provincia : SANTA
Distrito : NUEVO CHIMBOTE
Localidad : Urb. Popular Bellanar Primera y Segunda Etapa, y en H.U.P. Nicolás Garzales
Región Geográfica : Costa

CLIMA

A nivel geográfico el clima de la zona es cálido y húmedo en los meses de verano, estimándose que la temperatura máxima llega a los 30°C y la mínima a los 12°C, con una temperatura promedio anual de 22°.

De otro lado la precipitación pluvial es casi nula, no sobrepasa los 30mm en promedio anual, la cual está relacionada con la formación de la alta nebulosidad que existe en el invierno, precipitando finas garzas debido a la conocida influencia de las agües frías marítimas que bordean la costa peruana.

SITUACION ACTUAL

El área de ubicación del proyecto es la Av. Agraria, tramo entre la Av. Anchoyeta y Av. Central, sector Urb. Bellanar y Urb. Garzales. Actualmente las condiciones en las que se encuentra no ofrecen las condiciones adecuadas para brindar el desarrollo de actividades de esparcimiento y recreación, por lo tanto, la población sigue exponiéndose a posibles accidentes y/o lesiones; así mismo es inminente el incremento de la contaminación del aire por emisiones de partículas suspendidas y acumulación de polvo, arena y residuos sólidos.

La Avenida Agraria, es una vía local de orden primario teniendo como función principal entazar el tránsito hacia otras vías principales; además, prestan servicios a las propiedades adyacentes.

El estado actual para el tránsito vehicular está dado por las actuales vías, la misma que brinda una restringida e inadecuada capacidad y transitabilidad de flujo vehicular y peatonal, debido a que tiene una calzada y/o superficies de rodadura, así como veredas y áreas verdes en inadecuadas condiciones con secciones transversales irregulares que provocan congestiónamiento y dificultan el tránsito vehicular normal.

En la Urb. Popular Bellanar Primera y Segunda Etapa, y en H.U.P. Nicolás Garzales, los moradores sufren de enfermedades respiratorias, considerando que en dicha zona no existen pistas ni veredas, y hay bastante zona en tierra.

ALCANCES DEL PROYECTO

OBJETIVOS:

Objetivo General

La solución al problema constituye el Objetivo Central o propósito del proyecto, el que se define como:
“ADECUADAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN EN LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE AV. ANCHOVETA Y AV. CENTRAL, DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH”

Objetivos Específicos

Mejoramiento del ornato urbanístico de la zona y la ciudad.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.facebook.com/muninuevochimboteoficial

Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

- Propiciar un acceso seguro, para dar una nueva imagen y visión en el embellecimiento de las calles y que a la vez tenga la función de brindar seguridad peatonal y vehicular.
- Elevar el nivel de vida de la población con las mejoras físicas de sus calles.
- Promover el desarrollo de la localidad mediante la ejecución de obras de infraestructura de desarrollo urbano.
- Mejorar los problemas alérgicos y respiratorios de los moradores.
- Facilitar el acceso de los peatones y/o vehículos.
- Identificar a la comunidad consigo misma.
- Elevar el nivel de vida de los habitantes de la zona, quienes al tener una vía mejorada elevarán sus actividades comerciales.
- Cumplir con el objetivo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote el de servir a la comunidad.
- Conseguir una mejor relación entre la comunidad y la Municipalidad.

b) RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTAS POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE

La Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote a través de la Sub Gerencia de Obras Públicas, Estudios y Proyectos facilitará al postor que haya obtenido la buena pro toda la documentación referente al proyecto (Expediente Técnico) de manera impresa o de forma digital y demás documentos que sean de importancia para la ejecución del proyecto

c) METAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO:

Las metas del proyecto se describen por partidas y a través de componentes, el cual se menciona a continuación:

ITEM	PAVIMENTOS	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
1.	PAVIMENTOS			
1.1	PAVIMENTOS			
1.1.1	PAVIMENTOS	OBRA PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD		
1.1.1.1	PAVIMENTOS	OBRA PROVISIONALES		
1.1.1.1.1	PAVIMENTOS	CARTEL DE OBRA - 3.60 x 7.20 M.	und	3
1.1.1.1.2	PAVIMENTOS	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIA	mes	11
1.1.1.1.3	PAVIMENTOS	DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO	und	1
1.1.1.1.4	PAVIMENTOS	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES POBRA	mes	11
1.1.1.2	PAVIMENTOS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LEY N° 26783		
1.1.1.2.1	PAVIMENTOS	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD SALUD	und	1
1.1.1.2.2	PAVIMENTOS	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	mes	11
1.1.1.2.3	PAVIMENTOS	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	11
1.1.1.2.4	PAVIMENTOS	MATERIALES Y EQUIPOS PARA CAPACITACIONES EN SEGURIDAD	mes	11
1.1.1.2.5	PAVIMENTOS	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	mes	11
1.1.2	PAVIMENTOS	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
1.1.2.1	PAVIMENTOS	MITIGACION AMBIENTAL		
1.1.2.1.1	PAVIMENTOS	MITIGACION AMBIENTAL	mes	11
1.1.3	PAVIMENTOS	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.3.1	PAVIMENTOS	LIQUEZ MANUAL DE SUPERFICIE	m²	48,597.05
1.1.3.2	PAVIMENTOS	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE EXISTENTE	m	406.13
1.1.3.3	PAVIMENTOS	RETIRO DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE DETERIORADO E=2"	m²	21,115.54
1.1.3.4	PAVIMENTOS	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTES	m³	81.37
1.1.3.5	PAVIMENTOS	DEMOLICION DE VEREDAS Y/O RAMPAS EXISTENTES	m³	3,279.88



Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

1.1.3.6	ELIMINACIÓN DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FÁCIL EXTRACCIÓN	m²	206.08
1.1.3.7	REHUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	und	50
1.1.3.8	RETIRO Y REPOSICIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO Y TELEFONIA	und	2
1.1.3.9	RETIRO DE PANEL PUBLICITARIO	und	3
1.1.3.10	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN		
1.1.3.10.1	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	vje	2
1.1.3.11	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO		
1.1.3.11.1	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m²	48,827.62
1.1.4	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1.1.4.1	EXCAVACIONES		
1.1.4.1.1	CORTE DE MATERIAL SUELTO HASTA SUBRASANTE	m³	23,792.09
1.1.4.1.2	CORTE C/ MAQUINARIA EN TERRENO ROCCOSO HASTA NIVEL DE SUB RASANTE	m³	285.2
1.1.4.1.3	PREPARACIÓN DE SUB-RASANTE C/ MAQUINA PESADO	m²	48,515.03
1.1.4.1.4	SUB - BASE DE AFIRMADO E=0.20M	m²	45,819.53
1.1.4.1.5	BASE DE AFIRMADO E=0.20M	m²	45,850.20
1.1.4.1.6	MEJORAMIENTO DE SUELO CON OVER E=0.20 M	m²	532.97
1.1.4.1.7	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	30,293.47
1.1.5	PAVIMENTO ASFALTICO		
1.1.5.1	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACIÓN	m²	48,484.46
1.1.5.2	IMPRIMACIÓN ASFALTICA CON MC-30	m²	48,484.46
1.1.5.3	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E= 2"	m²	48,484.46
1.1.5.4	ADOQUINADO		
1.1.5.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
1.1.5.4.1.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	6,337.28
1.1.5.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1.1.5.4.2.1	CORTE SUPERFICIAL MANUAL NIVEL DE SUBRASANTE	m²	2,517.30
1.1.5.4.2.2	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m²	6,337.28
1.1.5.4.2.3	BASE DE AFIRMADO DE E= 0.20M.	m²	6,337.28
1.1.5.4.2.4	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	3,020.76
1.1.5.4.3	ADOQUIN		
1.1.5.4.3.1	CAMA DE ARENA E=0.04M PARA ADOQUINES	m²	2,050.00
1.1.5.4.3.2	ADOQUIN DE CONCRETO 10X20CM. E=8.00CM. COLOR ROJO	m²	1,427.72
1.1.5.4.3.3	ADOQUIN DE CONCRETO 10X20CM. E=8.00CM. COLOR ROJO	m²	630.28
1.1.5.4.4	ADOCESPED		
1.1.5.4.4.1	CAMA DE ARENA E=0.04M PARA ADOQUINES	m²	4,279.28
1.1.5.4.4.2	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL ORGANICO	m²	4,279.28
1.1.5.4.4.3	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA SEMBRADO	m²	4,279.28
1.1.5.4.4.4	SEMBRADO DE GRASS PASPALUM	m²	4,279.28
1.1.5.4.4.5	ADOCESPED DE 35 X 35 X 9CM	m²	4,279.28
1.1.6	PAVIMENTO RIGIDO		
1.1.6.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m²	67.98
1.1.6.2	PREPARACION DE SUB-RASANTE C/ MAQUINA PESADO	m²	112.59
1.1.6.3	BASE DE AFIRMADO E=0.20M	m²	112.59
1.1.6.4	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	81.58
1.1.6.5	CONCRETO ESTRUCTURAL		
1.1.6.5.1	SOLADO E=4" 1:12 C/H	m²	56.92



Bienestar para TODOS

1.16.5.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	62.79
1.16.5.3	ACERO DE REFUERZO Fy=4.20KG/CM²	kg	1,428.29
1.16.5.4	CONCRETO ESTRUCTURAL Fc=210kg/cm²	m³	67.98
1.16.5.5	CURADO DEL CONCRETO	m²	112.59
1.16.5.6	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCION e=6mm	m	264.7
1.16.5.7	ACERO LISO REDONDO DE 5/8 PIVOWEL	kg	89.5
1.17	SEÑALIZACIÓN DE TRÁNSITO	m	16,564.06
1.17.1	TRAZO DE LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m²	1,325.38
1.17.2	TRAZO DE SIMBOLOS PEATONALES Y DIRECCIONALES	m	16,564.06
1.17.3	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m²	1,325.38
1.17.4	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS PEATONALES Y DIRECCIONALES)	m²	1,325.38
1.17.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS	und	1,932.00
1.17.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHONES REFLECTIVOS (20X11X3CM)	und	3,038.00
1.18	VARIOS		
1.18.1	NIVELACION DE TECHO DE BUZONES A NIVEL DE PASANTE	und	38
1.18.2	PICADO DE CUERPO DE BUZONES A NIVEL DE PASANTE	und	38
1.18.3	CAMBIO DE TECHOS Y TAPA DE C7ª EN BUZONES INC. RETIRO Y COLOCACION	und	38
1.18.4	MURETE DE CONCRETO ARMADO REVESTIDO DE GRANITO CON PLACA RECORATORIA	und	1
1.19	REDUCTORES DE VELOCIDAD	m²	142.56
1.19.1	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC.30	und	18
1.19.2	CANELLONES DE CONCRETO ASFALTICO 1.8MX6.50M		
2	SARDINELES, AREAS VERDES, RAMPAS Y VEREDAS DE CONCRET		
2.1	SARDINELES, AREAS VERDES, RAMPAS Y VEREDAS DE CONCRETO		
2.1.1	SARDINEL, SUMERGIDO		
2.1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m	1,955.54
2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTO PARA SARDINELES	m²	117.34
2.1.1.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SARDINELES	m²	140.81
2.1.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	140.81
2.1.1.3	CONCRETO ARMADO	m³	117.34
2.1.1.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM² PARA SARDINELES SUMERGIDOS (INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	m²	1,564.51
2.1.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES SUMERGIDOS	kg	3,752.03
2.1.1.3.3	ACERO CORRUGADO Fy= 4.200 KG/CM² GRADO 80	m²	293.35
2.1.1.3.4	CURADO DEL CONCRETO PARA SARDINELES	m²	293.35
2.1.1.4	JUNTAS ASFALTICAS	m²	29.4
2.1.1.4.1	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINELES	m²	293.35
2.1.1.5	VARIOS		
2.1.2	PINTURA DE TRÁFICO EN BORDE DE SARDINEL	m	8,945.75
2.1.2.1	TRAZO Y REPLANTO PARA SARDINELES	m	8,945.75
2.1.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m³	691.8
2.1.2.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SARDINELES		



2.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	756.56
2.1.2.3	CONCRETO ARMADO	m³	939.88
2.1.2.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM² PARA SARDINELES PERALTADOS (INC. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE)	m²	11,535.43
2.1.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINELES -CARAVISTA	kg	23,861.24
2.1.2.3.3	ACERO CORRUGADO Fy= 4.200 KG/CM² GRADO 80	m²	11,535.43
2.1.2.3.4	CURADO DEL CONCRETO PARA SARDINELES	m²	261.54
2.1.2.4	JUNTAS ASFALTICAS	m²	261.54
2.1.2.4.1	JUNTA DE DILATACION E=1" PARA SARDINELES	m²	261.54
2.1.2.5	VARIOS		
2.1.2.5.1	PINTURA DE TRÁFICO EN BORDE DE SARDINEL	m²	4,921.94
2.1.3	AREAS VERDES		
2.1.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m³	16,222.90
2.1.3.1.1	LMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m³	16,222.90
2.1.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m³	3,380.38
2.1.3.2.1	EXCAVACION MANUAL	m³	4,056.46
2.1.3.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	16,222.90
2.1.3.2.3	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL ORGANICO	m³	16,222.90
2.1.3.2.4	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m³	16,222.90
2.1.3.3	JARDINES		
2.1.3.3.1	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO EN CHAMPS	m²	16,222.90
2.1.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PALMERA REAL O BOTELLA Hiallo= 5.00 M	und	363
2.1.3.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PONGIANA REAL Hiallo= 3.00M	und	228
2.1.3.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACAPANDA Hiallo= 3.00M	und	46
2.1.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUAYACAN Hiallo= 3.00M	und	42
2.1.3.3.6	CONSERVACION Y RIEGO DE JARDINES HASTA ENTREGA DE OBRA	m²	16,222.90
2.1.3.3.7	SUM. DE GRASS SINTETICO (INC. CAUCHO GRANULADO)	m²	30.57
2.1.4	RAMPAS VEHICULARES		
2.1.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m²	715.93
2.1.4.1.1	TRAZO Y REPLANTO INICIAL	m²	715.93
2.1.4.1.2	LMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m²	715.93
2.1.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m³	142.69
2.1.4.2.1	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA ALCANZAR SUB PASANTE	m³	9.18
2.1.4.2.2	EXCAVACION MANUAL PARA UNAS DE VEREDA	m³	715.93
2.1.4.2.3	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBPASANTE	m³	715.93
2.1.4.2.4	BASE DE AFIRMADO E=4"	m³	182.24
2.1.4.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	715.93
2.1.4.3	CONCRETO SIMPLE	m²	715.93
2.1.4.3.1	CONCRETO FC= 175KG/CM² PARA RAMPAS	m²	9.18
2.1.4.3.2	CONCRETO EN UNA DE RAMPAS FC= 175KG/CM²	m²	45.88
2.1.4.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA RAMPAS	m²	715.93
2.1.4.3.4	CURADO DEL CONCRETO PARA RAMPAS		
2.1.5	VEREDAS		
2.1.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m²	4,533.69
2.1.5.1.1	TRAZO Y REPLANTO INICIAL	m²	4,533.69
2.1.5.1.2	LMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m²	4,533.69



2.1.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.1.5.2.1	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA ALCANZAR SUB RASANTE	m²	891.17	
2.1.5.2.2	EXCAVACION MANUAL PARA UNAS DE VEREDA	m²	140.89	
2.1.5.2.3	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m²	4,633.69	
2.1.5.2.4	BASE DE AFIRMADO E= 4"	m²	4,633.69	
2.1.5.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	1,238.23	
2.1.5.3	CONCRETO SIMPLE			
2.1.5.3.1	CONCRETO EN VEREDAS FC=175 KG/CM2 E=4" INC. ACABADO C.A. 1:12 Y BRUNADO	m²	4,328.21	
2.1.5.3.2	CONCRETO EN RAMPA FC=175 KG/CM2 INC. ACABADO C.A. 1:12 Y BRUNADO	m²	220.4	
2.1.5.3.3	CONCRETO EN UNA DE VEREDA FC=175 KG/CM2	m²	140.89	
2.1.5.3.4	CONCRETO EN PISO DE TACHOS DE BASURA FC=175 KG/CM2 INC. ACABADO C.A. 1:12 Y BRUNADO	m²	52.8	
2.1.5.3.5	CONCRETO EN PISO DE BANCAS FC=175 KG/CM2 INC. ACABADO C.A. 1:12 Y BRUNADO	m²	17.28	
2.1.5.3.6	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m²	703.46	
2.1.5.3.7	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS (INC. ADITIVO)	m²	4,633.69	
2.1.5.4	JUNTAS			
2.1.5.4.1	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E=1" PARA VEREDAS	m	1,849.95	
2.1.5.5	PINTURA			
2.1.5.5.1	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE VEREDAS	m²	1,391.78	
2.1.5.6	VARIOS			
2.1.5.6.1	SUMINISTRO, NIVELACION Y COLOCACION DE CAJA DE AGUA (TERMOPLASTICA)	und	44	
2.1.5.6.2	SUMINISTRO, NIVELACION Y COLOCACION DE CAJA DE DESAGUE (CONCRETO)	und	44	
3	CICLOVIA			
3.1	CICLOVIA			
3.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES			
3.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	4,416.16	
3.1.1.2	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m²	4,416.16	
3.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
3.1.2.1	CORTE SUPERFICIAL HASTA NIVEL DE SUB - RASANTE	m²	702.26	
3.1.2.2	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUB - RASANTE	m²	3,511.24	
3.1.2.3	BASE DE AFIRMADO E=0.15 M PICICLOVIA	m²	3,511.24	
3.1.2.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	842.7	
3.1.3	PAVIMENTOS			
3.1.3.1	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACION	m²	3,511.24	
3.1.3.2	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	m²	3,511.24	
3.1.3.3	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E=30MM PICICLOVIA	m²	3,511.24	
3.1.4	SEÑALIZACION			
3.1.4.1	TRAZO DE LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS	m	2,951.71	
3.1.4.2	TRAZO DE SIMBOLOS PEATONALES Y DIRECCIONALES	m²	222.33	
3.1.4.3	PINTADO DE PAVIMENTO (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	m	2,951.71	
3.1.4.4	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS PEATONALES Y DIRECCIONALES)	m²	222.33	
3.1.4.5	PINTURA EN SUPERFICIE DE CONCRETO ASFALTICO CELESTE ACERO	m²	4,416.16	



3.1.4.6	SEÑALIZACION DE TRANSITO VERTICAL (INCL. POSTE F*G* D= 2", BASE, LETRERO, PINTURA BASE Y ESMALTE)	und	67	
4	SISTEMA DE RIEGO			
4.1	SISTEMA DE RIEGO			
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA RED DE TUBERIA	m	5,164.76	
4.1.2	EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIAS	m²	309.89	
4.1.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m²	208.59	
4.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	123.96	
4.1.5	TUBERIA PVC CLASE 10 - 1 1/2" ROSCADA	m	5,164.76	
4.1.6	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADO 12"x12" INC. TAPA C*A	und	219	
4.1.7	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	219	
4.1.8	ASPERSOR DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2"	und	221	
4.1.9	ACCESORIOS PVC C-10 PARA REDES DE RIEGO	gib	1	
4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 2 HP	und	4	
4.1.11	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	gib	4	
4.2	CISTERNA TIPO I - PARA SISTEMA DE RIEGO			
4.2.1	CISTERNA			
4.2.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES			
4.2.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	m²	34.8	
4.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
4.2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL	m²	80.9	
4.2.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m²	73.08	
4.2.1.3	CONCRETO ARMADO			
4.2.1.3.1	CONCRETO FC=210 KG/CM2	m²	34	
4.2.1.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	289.62	
4.2.1.3.3	ACERO CORRUGADO Fy= 4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,184.06	
4.2.1.3.4	CURADO DEL CONCRETO	m²	289.62	
4.2.1.4	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE			
4.2.1.4.1	CODO GALVANIZADO ROSCADO Ø 2" x 90°	und	8	
4.2.1.4.2	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO Ø 2"	m	8	
4.2.1.4.3	UNION UNIVERSAL GALVANIZADA Ø 2"	und	4	
4.2.1.4.4	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE ROSCADA Ø 2"	und	4	
4.2.1.5	VARIOS			
4.2.1.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m²	200.18	
4.2.1.5.2	TAPA METALICA EN CISTERNA	und	4	
4.2.1.6	LINEA DE INGRESO DE AGUA HACIA LA CISTERNA			
4.2.1.6.1	CODO PVC-AGUA SP Ø 1" x 90°	und	8	
4.2.1.6.2	VALVULA FLOTADORA Ø 1" (Inc. Boya de Ac. inoxidable)	und	4	
4.2.1.6.3	VALVULA DE BOLA DE BRONCE ROSCADA Ø 1 1/4"	und	4	
4.2.1.7	LINEA DE REBOSE			
4.2.1.7.1	NIPLE DE ACERO INOX. AISI 304 SCH - 40 Ø 4" ESPIGA CROMPE AGUA, L= 0.60 m	und	4	
4.2.1.7.2	CAJA DE REBOSE Y REJILLA	und	4	
4.2.1.7.3	TUBERIA PVC PIDESAGUE - CP (NTP-398.003) Ø 4" INC. ACCESORIOS	m	8	
5	MURO DE CONTENCIÓN			
5.1	MURO DE CONTENCIÓN			



5.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m²	1,381.68
5.1.1.1	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	1,381.68
5.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m³	1,213.27
5.1.2.1	CORTE CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL	m³	188.41
5.1.2.2	SUB RASANTE	m³	4,814.52
5.1.2.3	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS	m³	289.49
5.1.2.4	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO MAT/ PRESTAMO	m³	65.51
5.1.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	1,381.68
5.1.3	CONCRETO ESTRUCTURAL	m³	6,491.74
5.1.3.1	SOLADO E=4" 1:12 C/H	m²	184.15
5.1.3.2	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m²	59.6
5.1.3.3	ACERO DE REFUERZO Fy=420KG/CM2 EN MURO DE CONTENCIÓN	kg	118,606.1
5.1.3.4	CONCRETO ESTRUCTURAL Fc=210kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	m³	1,092.19
5.1.3.5	CURADO DEL CONCRETO	m²	6,491.74
5.1.4	VARIOS	m²	184.15
5.1.4.1	JUNTA DE TECNOPORT	m²	59.6
5.1.4.2	JUNTA ASFALTICA E=1"	m²	1,738.85
5.1.4.3	PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE MURO DE CONTENCIÓN	m²	1,738.85
5	SISTEMA DE ILUMINACION Y MOBILIARIO		
5.1	SISTEMA DE ILUMINACION SOLAR		
5.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	m²	108.8
5.1.2	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION DE POSTES INCL.	m³	119.88
5.1.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	108.8
5.1.4	SOLADO E=4" 1:12 C/H	m³	108.8
5.1.5	POSTE DE C*4 H=9 M	und	170
5.1.6	TRANSPORTE POSTE CAC 9M, ALMACEN A PUNTO IZAJE	und	170
5.1.7	INSTALACION DE POSTE SOLAR UNA LUMINARIA	und	85
5.1.8	INSTALACION DE POSTE SOLAR DOBLE LUMINARIA	und	63
5.1.9	INSTALACION DE POSTE SOLAR TRIPLE LUMINARIA	und	22
5.1.10	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	gpl	1
6.2	MOBILIARIO URBANO		
6.2.1	TRAZO Y REPLANTEO	m²	124.48
6.2.2	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTACION DE MOBILIARIO URBANO	m³	62.35
6.2.3	CIMENTOS CORRIDOS CON CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30% P.G.	m³	21.18
6.2.4	CONCRETO Fc=175 KG/CM2 PARA BASE DE MOBILIARIO	m³	47.25
6.2.5	CONCRETO Fc=175kg/cm2 PARA BANCAS	m³	9.65
6.2.6	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR BEIGE PARA BANCAS	m²	138.36
6.2.7	REVESTIMIENTO EN MADERA EN BANCAS	m²	23.04
6.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA, SEGUN DETALLE INC. ANCLAJE Y ACABADO	und	34
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL PUBLICITARIO SEGUN DETALLE	und	12
6.2.10	SUM. E INST. DE BANCAS ORNAMENTALES SEGUN DETALLE INC/ BASE DE FIJACION	und	8



6.2.11	ENTRAMADO DE MADERA CON COBERTURA DE FIBRA VEGETAL PARA BANCAS	und	8
6.2.12	PARADEROS PEATONALES		
6.2.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARANTES DE TUBO CUADRADO DE 6" E=5.00 mm	und	38
6.2.12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE TUBOS RECTANGULARES DE 4"x2" E=2.00 MM. PARA COBERTURA	und	78
6.2.12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE CALAMINON TRA	m²	208.8
6.2.12.4	IZADO Y MONTAJE DE PERGOLA METAL	und	12
6.2.12.5	REVESTIMIENTO CON MADERA E=1", PULIDA Y BARNIZADA	m²	103.68
6.2.12.6	PINTADO CON BASE EPOXICA ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m²	241.2
6.2.12.7	PINTADO CON ESMALTE GLOSOS COLOR VERDE PARA ACABADO	m²	241.2
6.2.12.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA SOLAR CARGA CELULARES.	und	12
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIMNASIOS	ml	2
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROMPITO	und	2
6.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO TRIPLE SEGUN DETALLE	und	3
6.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA DOBLE SEGUN DETALLE	und	2
6.2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMUROS TRADICIONAL	und	1
6.2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOBOGAN	und	2
6.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO RECREATIVO MEDICINALE SEGUN DETALLE	und	1
6.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINAS PARA CALESTENIA	und	1
7	PILETA Y JARDINERA MURAL		
7.1	ESTRUCTURAS		
7.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
7.1.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	342.55
7.1.1.2	LIQUEZA DEL TERRENO MANUAL	m²	342.55
7.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
7.1.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CIMENTOS	m³	180.09
7.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m³	216.83
7.1.3	OBRA DE CONCRETO SIMPLE		
7.1.3.1	SOLADO E=4" MEZCLA 1:1:2 CEMENTO-HORMIGON	m³	405.43
7.1.4	OBRA DE CONCRETO ARMADO		
7.1.4.1	PILETA BERMA		
7.1.4.1.1	CONCRETOS Fc=210 kg/cm2	m³	123.36
7.1.4.1.2	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	687.95
7.1.4.1.3	ACERO CORRUADO Fy=4,200 KG/CM2 GRADO 80	kg	4,411.90
7.1.4.1.4	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL ADITIVO	m²	687.95
7.1.4.2	PILETA CENTRAL		
7.1.4.2.1	CONCRETOS Fc=210 kg/cm2	m³	22.45
7.1.4.2.2	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	82.84
7.1.4.2.3	ACERO CORRUADO Fy=4,200 KG/CM2 GRADO 80	kg	1,051.84
7.1.4.2.4	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL ADITIVO	m²	93.42
7.1.4.3	JARDINERA MURAL		
7.1.4.3.1	CONCRETOS Fc=210 kg/cm2	m³	87.53
7.1.4.3.2	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m²	319.36



7.1.4.3.3	ACERO CORRUGADO Fy= 4,200 KG/CM2 GRADO 80	kg	3,001.47
7.1.4.3.4	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL-ADITIVO	m²	319.39
7.1.4.4	CISTERNA TIPO II-PILETA		
7.1.4.4.1	CONCRETOS f'c=210 kg/cm²	m³	7.08
7.1.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²	80.42
7.1.4.4.3	ACERO CORRUGADO Fy= 4,200 KG/CM2 GRADO 80	kg	188.19
7.1.4.4.4	CURADO DE CONCRETO HORIZONTAL-ADITIVO	m²	115.03
7.2	ARQUITECTURA		
7.2.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA		
7.2.1.1	MURO DE LADRILLO K.K. TIPO IV CABEZA M:1:1.4 E=1.5 CM	m²	106.4
7.2.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
7.2.2.1	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO CIEZOLA C.A 1.4, E=1.5 cm	m²	1,453.70
7.2.2.2	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m²	46.46
7.2.2.3	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR BEIGE	m²	331.94
7.2.2.4	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR BLANCO	m²	362.62
7.2.2.5	REVESTIMIENTO CON GRANITO COLOR NEGRO	m²	405.93
7.2.2.6	REVESTIMIENTO CERAMICO 0.25x0.40M. COLOR CELESTE	m²	153.81
7.2.3	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS		
7.2.3.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	81.9
7.2.3.2	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON MATERIAL ORGANICO	m²	81.9
7.2.3.3	PREPARACION DE TERRENO PARA SEMBRADO	m²	81.9
7.2.3.4	SEMBRADO DE GRASS PASPALUM	m²	81.9
7.2.4	PINTURA		
7.2.4.1	PINTURA BASE EN MUROS EXTERIORES	m²	106.4
7.2.4.2	PINTURA SATINADA EN MURO DE CONCRETO (DISEÑO)	m²	106.4
7.3	INSTALACIONES SANITARIAS		
7.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
7.3.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	m	815.76
7.3.1.2	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES SANITARIAS	m	815.76
7.3.1.3	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	815.76
7.3.1.4	RELLENO Y COMPACTACION	m	815.76
7.3.1.5	CAMA DE ARENA	m	815.76
7.3.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m²	231.35
7.3.2	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA		
7.3.2.1	TUBERIA PVC SAP C-10 - 1/2"	m	386.09
7.3.2.2	TUBERIA PVC SAP C-10 - 2"	m	466.51
7.3.2.3	TUBERIA PVC SAP C-10 - 1"	m	18
7.3.3	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA		
7.3.3.1	CODO DE PVC SAP Ø 1" x 90° SP	und	12
7.3.3.2	CODO DE PVC SAP Ø 1/2" x 90° SP	und	99
7.3.3.3	TEE DE PVC SAP Ø 2" SP	und	25
7.3.3.4	CODO DE PVC SAP Ø 2" x 90°	und	101
7.3.3.5	UNION UNIVERSAL SAP Ø 1/2"	und	48
7.3.3.6	UNION UNIVERSAL SAP Ø 1"	und	24
7.3.4	VALVULAS		
7.3.4.1	VALVULA COMPUERTA 1"	und	12



7.3.4.2	VALVULA COMPUERTA 1/2"	und	24
7.3.4.3	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADO 12"x12" INC. TAPA C"A"	und	12
7.3.4.4	SUMINISTRO, NIVELACION Y COLOCACION DE CAJA DE DESAGUE (CONCRETO)	und	12
7.3.4.5	SUMIDERO DE BRONCE Ø 4" CON TAPA	und	12
7.3.4.6	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO Ø 2"	und	36
7.3.4.7	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE BRONCE ROSCADA Ø 2"	und	12
7.3.5	CONEXIONES A RED		
7.3.5.1	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	gbl	12
7.3.5.2	EMPALME A RED EXISTENTE DE DESAGUE	gbl	12
7.3.6	VARIOS		
7.3.6.1	INSTALACION DE BOMBA HIDRAULICA DE IHP	und	12
7.3.6.2	GEOTEXTIL PARA DRENAJE	m²	44.01
7.3.6.3	TANQUE DE AGUA PREFABRICADO DE PVC DE 1100 L INCLUYE ACCE. INTERNOS	und	12
7.3.6.4	MANGA PLASTICA AZUL 1X 1.5M X 2MM	m	84
7.3.6.5	PIEDRA CHANCADE DE 1/2 A 3/4 PARA DRENAJE	m³	11.52
7.3.6.6	BOQUILLA CASCADA PARA FUENTE CHORRO DE AGUA D=1/2"	und	13
7.4	INSTALACIONES ELECTRICAS		
7.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES		
7.4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA REDES ELECTRICAS	m	733.26
7.4.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
7.4.2.1	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES ELECTRICAS	m	733.26
7.4.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m	733.26
7.4.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/Manual	m²	175.98
7.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		
7.4.3.1	TUBERIAS PVC SAP (ELECTRICAS) D=20mm	m	740.46
7.4.4	CONDUCTORES Y/O CABLES		
7.4.4.1	CABLE ELECTRICO THW 90 2.5 MM2.	m	551.4
7.4.4.2	CABLE ELECTRICO THW 90 4.0MM2	m	189.06
7.4.4.3	ACOMETIDA A MEDIDOR TRIFASICO	m	36
7.4.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
7.4.5.1	LUMINARIA COMPLETA SUMERGIBLE DE TECNOLOGIA LED, PARA PILETA	und	48
7.4.6	TABLEROS Y SUB TABLEROS		
7.4.6.1	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION,	und	12
7.4.6.2	MEDIDOR ELECTRONICO	und	12
7.4.7	CIRCUITO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS		
7.4.7.1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 10 AMP.	und	48
7.4.7.2	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20 AMP.	und	12
7.4.7.3	INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO 2X18 AMP	und	12
7.4.8	VARIOS		
7.4.8.1	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gbl	12
7.4.8.2	POZO PUESTA A TIERRA	und	12
7.4.8.3	CONEXION A RED PUBLICA	gbl	12
8	SEMAFORIZACION		
8.1	BASE DE CONCRETO		





MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

8.1.1	TRAZO Y REFLANTEO	m ²	22.16
8.1.2	EXCAVACION MANUAL	m ³	28.41
8.1.3	SOLADO E=4' 1:12 C/H	m ²	22.16
8.1.4	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM ²	kg	413.28
8.1.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	12.93
8.1.6	CONCRETO FC=210 KG/CM ² P/BASE DE PEDESTALES	m ³	27.67
8.2	EQUIPOS DE SEMAFORIZACION		
8.2.1	Senalero Vehicular Led's 1'C - 1L (12"x12"x12") Horizontal	und	14
8.2.2	Senalero Peatonal Led's 1'C - 2L (12"x12") Vertical	und	16
8.2.3	Contadores para senaleros vehiculares 1'C - 1L (12")	und	14
8.3	CARPINTERIA METALICA		
8.3.1	Estructura tipo Peatonal brazo de 4.5m, h=6m.	und	14
8.3.2	Estructura tipo Peatonal para senalero peatonal h=3.00m.	und	4
8.3.3	Estructura tipo Peatonal para controlador de trafico h=4.5m.	und	3
8.4	CABLEADO PARA SEMAFOROS		
8.4.1	Suministro y colocacion de Cable Aceroado 10mm ²	m	595.93
8.4.2	Suministro y colocacion de cable vulcanizado 2x12 AWG	m	40
8.4.3	Suministro y colocacion de cable vulcanizado 4x12 AWG	m	425.31
8.4.4	Suministro y colocacion de cable vulcanizado 2X10 AWG	m	125.54
8.4.5	Suministro y colocacion de cable vulcanizado 4x4mm ²	m	48
8.5	CONTROLADORES DE SEMAFOROS		
8.5.1	CONTROLADOR ELECTRONICO PARA SEMAFOROS 4 FASES,	und	3
8.5.2	ACTUALIZACION DE TIEMPO MEDIANTE GPS.	und	3
8.6	CUBICULO DE ENERGIA DE RESPALDO TIPO CER-01	und	3
8.6.1	IMPLEMENTACION DE POZO A TIERRA	und	3
8.6.2	Suministro y colocacion de cable LH 146mm ² , Color Amarillo	m	21
8.7	PRUEBAS Y PUESTA A SERVICIO DE SEMAFOROS		
8.7.1	PRUEBAS Y PUESTA A SERVICIO SEMAFORIZACION	gh	3

d) DEL PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecucion de la obra es de Trececientos Treinta (330) dias calendario y se contabilizara siempre y cuando se dé cumplimiento de las exigencias indicadas en el articulo 177º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (D.S. Nº 344-2018-EF).

e) SISTEMA DE CONTRATACION

El sistema de contratacion sera el de A PRECIOS UNITARIOS, durante la ejecucion de la obra, las valorizaciones se formularan en funcion de los metrados adjudicados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agregara, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas.

f) FINALIDAD PUBLICA

La actividad surge a raz de la necesidad de mejorar la capacidad de respuesta de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote frente al crecimiento poblacional y automotor generado en la zona, se hace necesario mejorar la infraestructura peatonal y vial de acuerdo a la realidad actual y con la finalidad de mejorar la accesibilidad a las viviendas, las cuales seran proyectadas de acuerdo a los planos contractuales del proyecto, para el distrito de Nuevo Chimbote.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe @muninuevochimbote Facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

g) VALOR REFERENCIAL

El Costo Total de Inversión del Proyecto asciende a la suma de S/. 20,863,952.07 (SON: VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL MOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 07/100 SOLES), el mismo que ha sido elaborado teniendo en cuenta los metrados y los análisis de precios unitarios calculados con precios vigentes según cotizaciones al mes de mayo de 2023, esto incluye Gastos Generales (10%), Utilidad (8%), Impuestos de ley (IGV (18%), Costo de Supervisión (5%) y Elaboración de Expediente Técnico.

PRESUPUESTO	
ITEM	VALORES
1	PAVIMENTOS S/. 6,212,518.74
2	SARDINELES, AREAS VERDES Y RAMPAS DE CONCRETO S/. 3,317,814.39
3	CICLOVIA S/. 406,566.71
4	SISTEMA DE RIEGO S/. 352,945.92
5	MURO DE CONTENCIÓN S/. 2,056,579.84
6	SISTEMA DE ILUMINACION Y MOBILIARIO S/. 1,498,937.84
7	PILETA Y JARDINERA MURAL S/. 840,848.73
8	SEMAFORIZACION S/. 296,253.65
COSTO DIRECTO TOTAL S/. 14,984,165.55	
GASTOS GENERALES (10%) S/. 1,498,416.55	
UTILIDADES (8%) S/. 1,198,733.24	
SUB TOTAL S/. 17,681,315.34	
I.G.V (18%) S/. 3,182,636.76	

3.1.2. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

a) DEL EQUIPAMIENTO

El equipamiento estratégico requerido para la ejecución de la obra es el siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEODOLITO	1
2	MIRAS Y JALONES	1
3	NIVEL TOPOGRAFICO	1
4	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUT. 58-70 HP 8-10 TON	1
5	RODILLO NEUMÁTICO AUTOP. 81-100 HP 5.5-20 TON	1
6	RODILLO COMPACTADOR BERNERO 2.5TN	1
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7.9 T	1
8	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-136 HP 3 YDS	2



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe @muninuevochimbote Facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

9	MINI CARGADOR	1
10	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	1
11	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 M3	2
12	CAMIÓN IMPRIMADOR 4X2 178-210 HP 1,800 GL	1
13	CAMIÓN CISTERNA 4X2(AGUA) 1500GL	1
14	PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 69 HP 10-16"	1
15	GRÚA HIDRÁULICA AUTOP. 127HP 18 TON.- 9M	1
16	CAMION GRUA 6T. (BRAZO ARTICULADO)	1
17	BARREDORA MECANICA	1
18	BARRENOS	1
19	PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA 5.8 HP	2
20	RETROEXCAVADORA	1
21	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24KG	2
22	VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP 1 1/2" X 6M	2
23	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2
24	AMOLADORA	2
25	ESCALERA TELESCÓPICA	1
26	REGLA DE ALUMINIO 1 1/2" X 4" X 10"	1
27	COMPRESORA NEUMÁTICA	1
28	CIZALLA PICORTE DE FIERRO	1
29	ANDAMIO METAL TABLAS - ALQUILER	1
30	CALADORA PERSONAL	1
31	EQUIPO DE PINTURA	1
32	EQUIPO DE SOLDADURA	1
33	MAQUINA PULIDORA	1
34	EQUIPO DE MEDIA TENSION	1

No se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no se hayan previsto en el expediente técnico o que constituyan exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

Cabe mencionar que solo el equipamiento clasificado como estratégico, debe ser incluido como requisito de calificación en el literal A.1 de este Capítulo.



b) DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE Y NO CLAVE

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		EXPERIENCIA
CARGO	PROFESIÓN	
Residente de Obra (Véase Nota 01)	Ingeniero Civil (Véase Nota 05)	36 meses como 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; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo (Véase Nota 04)	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo. (Véase Nota 05)	24 meses 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 iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
Especialista de Calidad (Véase Nota 02)	Ingeniero Civil (Véase Nota 05)	12 meses de experiencia acumulada como Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en obras en iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
Especialista Ambiental (Véase Nota 03)	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. (Véase Nota 05)	18 meses 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; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)

Acreditación:

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

- No son parte del plantel profesional clave para la ejecución de la obra, aquel personal que realiza actividades operativas o administrativas, tales como el maestro de obra, guardián, vigilante, almacenero, peón, chofer, consejero, secretaria u otros, ni tampoco el topógrafo, administrador de obra, ni los asistentes del personal clave.
- Cabe precisar que las calificaciones y experiencia del plantel profesional clave deben incluirse como requisito de calificación en los literales A.2 y A.3 del presente Capítulo.





MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

- Los profesionales que formen parte del plantel profesional deben ser solo aquellos incluidos en el desglose del análisis de gastos generales del expediente técnico, que sean estrictamente necesarios para la ejecución de la obra teniendo en consideración la naturaleza, complejidad y envergadura de la obra a ejecutar, así como el plazo de ejecución previsto, cautelando que no constituya un obstáculo que perjudique la competencia de postores.
- El residente de la obra debe cumplir con las calificaciones y la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento. En ese sentido, el residente de la obra debe ser un profesional colegiado, habilitado y especializado, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.
- Las calificaciones del plantel profesional que se puedan requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, según corresponda. Por consiguiente, no se puede exigir que el plantel profesional cuente con otros grados académicos (maestro o doctor), otros títulos (por ejemplo, de especialidad) y/o capacitaciones adicionales (diplomados, cursos u otros).
- Al establecer la profesión del plantel, se debe requerir profesionales de diversas carreras o de manera general a un profesional de cualquier carrera, salvo que por mandato normativo o por el tipo de competencias y conocimientos requeridos, la actividad a desarrollar solo pueda ser ejercida por un profesional de determinada carrera.
- El tiempo de experiencia que se exija a los profesionales, debe ser razonable, acorde con la relevancia de sus funciones en la ejecución de la obra, congruente con el periodo en el cual dicho personal ejerció las actividades para las que se le requiere y los honorarios establecidos en el expediente técnico, debiendo verificarse la existencia en el mercado de profesionales en capacidad de cumplir con tales exigencias. Asimismo, no puede restringirse la antigüedad de los trabajos que puede acreditar el personal, previendo en las bases estándar, que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Solo se puede establecer el cómputo de la experiencia desde la colegiatura, cuando la normativa de determinada profesión establezca que la función que desempeñará el profesional, requiere de la habilitación en el colegio profesional.
- Asimismo, no se debe exigir experiencia en la especialidad u obras similares al objeto de la convocatoria a aquellos profesionales cuya función no requiere experiencia específica en un tipo de obra, bastando que tengan experiencia en obras en general, tales como los profesionales de costos, presupuestos y valorizaciones, seguridad y salud en el trabajo, gestión de riesgos, coordinación o administración del contrato, topógrafo, entre otros.
- En ningún caso corresponde exigir al plantel profesional, simultáneamente, experiencia en obras en general y en obras similares o en la especialidad, ni tampoco exigir acreditar experiencia en más de un cargo.
- No se debe exigir un tiempo determinado de colegiatura o de ejercicio profesional, pues lo relevante es la experiencia efectiva con la que cuenta el profesional, y no el mero transcurso del tiempo desde su colegiatura.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales debe requerirse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

Nota 01: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería de la República; Ley N° 28858, Ley que complementa la Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e Ingeniería de la República y su Reglamento; y la Norma Técnica CE-010 Pavimentos Urbanos del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe | www.facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

Nota 02: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Norma GE-030 Calidad en la construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE; Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería de la República; Ley N° 28858, Ley que complementa la Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e Ingeniería de la República y su Reglamento; Norma Técnica Peruana - NTP 712.201:2018 CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el Sector Construcción.

Nota 03: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental; Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería de la República; Ley N° 28858, Ley que complementa la Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e Ingeniería de la República y su Reglamento; Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

Nota 04: Los requisitos de este profesional del personal clave se sustentan en los siguientes documentos normativos: Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento; Decreto Supremo N° 005-2017-TR, Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2017-2021; Ley N° 28806, Ley General de Inspección del Trabajo y su Reglamento; Resolución Suprema N° 021-83-TR, Normas Básicas de Seguridad e Higiene en Obras de Edificación; Norma G.050 Seguridad durante la Construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE; Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento; Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de Arquitectura e Ingeniería de la República; Ley N° 28858, Ley que complementa la Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e Ingeniería de la República y su Reglamento.

Nota 05: Documentos para la acreditación de formación académica: Se verificará en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SINEDU a través del siguiente link: <https://anilla.sinedu.gob.pe/>. De no encontrarse inscrito, presentar la copia del diploma respectivo. La colegiatura y habilitación se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la prestación.

Nota 06: Documentos para la acreditación de la experiencia: (i) Copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto. La Entidad debe validar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia, se debe validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido, desarrollados en el sector público o privado.

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Especialista en Instalaciones Sanitarias (Véase Nota 01)	Ingeniero Civil o Sanitario (Véase Nota 05)	36 meses de experiencia acumulada como especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en instalaciones sanitarias, en obras en general, que se computará desde la colegiatura. (Véase Nota 06)



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe | www.facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

24 meses de experiencia acumulada como Especialista y/o arquitecto y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de: arquitectura o arquitectura paisajista en obras en general, que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)	Arquitecto (Véase Nota 06)	24 meses de experiencia acumulada como Especialista y/o arquitecto y/o supervisor y/o jefe y/o responsable de: arquitectura o arquitectura paisajista en obras en general, que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
36 meses como Especialista y/o jefe y/o responsable en mecánica de suelos, en obras iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)	Ingeniero Civil o Geólogo. (Véase Nota 05)	36 meses como Especialista y/o jefe y/o responsable en mecánica de suelos, en obras iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
24 meses como Especialista ambiental y/o especialista ambiental y de recursos naturales y/o especialista en medio ambiente y/o ingeniero especialista en impacto ambiental, en obras en general; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)	Ingeniero Forestal o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Forestal y Medio Ambiente (Véase Nota 05)	24 meses como Especialista ambiental y/o especialista ambiental y de recursos naturales y/o especialista en medio ambiente y/o ingeniero especialista en impacto ambiental, en obras en general; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
24 meses de experiencia acumulada como especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en instalaciones eléctricas y/o proyectos de energía eléctrica y/o instalaciones electromecánicas, en obras en general, que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)	Ingeniero Civil o Ingeniero en Energía o Ingeniero Mecánico Eléctrico (Véase Nota 05)	24 meses de experiencia acumulada como especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en instalaciones eléctricas y/o proyectos de energía eléctrica y/o instalaciones electromecánicas, en obras en general, que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)
24 meses de experiencia acumulada como especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en costos y presupuestos o medrados costos y presupuestos, en obras iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)	Ingeniero Civil y/o Economista (Véase Nota 05)	24 meses de experiencia acumulada como especialista y/o supervisor y/o jefe y/o responsable en costos y presupuestos o medrados costos y presupuestos, en obras iguales y/o similares; que se computara desde la colegiatura. (Véase Nota 06)

Acreditación:

Al integrar y formar parte dichos profesionales en la estructura de los gastos generales variables que conforman el presupuesto de obra, se acreditará para el inicio de ejecución de obra, mediante la presentación de carta compromiso con firma legalizada del plantel propuesto, consignando sus nombres y apellidos completos, experiencia y formación académica, así como su compromiso de participar durante toda la ejecución de la obra, de acuerdo a su índice de participación, adjuntando los siguientes documentos: Copia de los diplomas que sustentan la formación académica requerida del plantel profesional y 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 requerido; caso contrario será aplicada la penalidad respectiva (Penalidad N° 2). Pronunciamento N° 075-2021/OSCE-DGR.

OTRAS CONDICIONES

Funciones y/o actividades del plantel profesional clave: De acuerdo a las características de cada proyecto, el personal clave desarrollará las actividades comprendidas en el numeral 2.2 CONDICIONES DE EJECUCIÓN de la FICHA DE



HOMOLOGACIÓN para procedimiento de selección por licitación pública según la Resolución Ministerial N° 146-2021-VIVIENDA.

d) DE LA EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DEL EJECUTOR DE OBRA

Monto facturado acumulado	Cantidad máxima de contrataciones	Antigüedad de la prestación	Acreditación de experiencia
Una (1) vez el valor referencial de la contratación o del ítem, en la ejecución de obras iguales y/o similares.	Veinte (20)	Durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.	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 documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución.

Nota 07: Experiencia en obras similar: Se considerará como obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular; Construcción y/o renovación 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 vehicular con pavimentos (rigidos y/o flexibles y/o semirígidos) y/o aceras o veredas (concreto 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 vías internas y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresos y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de Transiliabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

e) CONDICIONES DEL CONSORCIO

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de 02 INTEGRANTES DEL CONSORCIO
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es del 40%.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es del 50%.

f) PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

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

Donde:
 $F = 0.15$ para los plazos mayores a sesenta (60) días o;
 $F = 0.40$ para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

La penalidad aplicable a este servicio está prevista en el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

g) DE LAS OTRAS PENALIDADES

1. Las penalidades tienen por finalidad disuadir el incumplimiento de una prestación y sancionar dicho incumplimiento.
2. Para tal fin se han identificado diversos hechos realizables y se ha diseñado la forma para determinar el monto de la penalidad, guardando criterios de proporcionalidad y congruencia con la gravedad del incumplimiento.
3. 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.
4. 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	PROCEDIMIENTO
1.	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	Por cada día de ausencia 0.5 UIT (*), por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. Según informe del supervisor o Inspector.
2.	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituto.	Por cada día de ausencia 0.5 UIT (*), por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto. Según informe del supervisor o Inspector.
3.	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuartelero de obra al Supervisor de la obra, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de impedimento. Según informe del supervisor o Inspector.
4.	PERSONAL OFERTADO Cuando no cumple con proveer con el personal establecido en su propuesta técnica, cuando incide la prestación efectiva. Cuando cumple la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del personal a ser	Por cada día de ausencia 0.5 UIT (*) El Supervisor, deberá emitir el informe respectivo. Asimismo, podrá anotar en el cuartelero de obra, cada día de ausencia del personal ofertado debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes



reemplazado (Art. 190 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado).		correspondiente, Art. 190 RLCE El Inspector o Supervisor, deberá anotar en el cuartelero de obra, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas y el Expediente Técnico. Los dispositivos o las señales peatonal y/o vehicular y otros son los que se encuentran detallados en el Expediente Técnico.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.
INDUMENTARIA E IMPLEMENTACION DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumple en dotar al personal los implementos o equipos básicos de protección personal, en la ejecución de la Obra, conforme lo establecido en la NORMA G.050. El contratista deberá cumplir obligatoriamente el Artículo 10° Equipos Básicos de Protección Personal (EPP) de la NORMA G.050 del Reglamento Nacional de Edificaciones.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor o Inspector.
6. ➤ Uniforme. ➤ Protector o cascos de Seguridad tipo jockey contra impacto y/o descarga eléctrica. (Según sea el caso). Para identificar la categoría y ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos. ➤ Calzado de seguridad (botas de jete, botines dieléctricos, botines de cuero). Según sea el caso.		



<ul style="list-style-type: none"> ➤ Protectores de Oídos, (Tapones de oído o auriculares) según sea el caso. ➤ Protectores Visuales (Gafas de seguridad, Pantallas de soldadura, etc.) según sea el caso. ➤ Arnés de Seguridad. ➤ Guantes de Seguridad según sea el caso (Dieléctricos, de Cuero o de plástico o jebe) ➤ Mascarella anti polvo. 			
PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN LA EJECUCIÓN DE OBRA. - Cuando el Contratista incumpla o no cuenta con las disposiciones recurrentes en este Plan	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada caso detectado	Según informe del supervisor o Inspector.	11.
EQUIPOS DEL CONTRATISTA. Cuando el Contratista no cuenta con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico conforme a su propuesta técnica, o que los tenga incompletos para la ejecución de obra.	Tres por mil (3/1000) del monto de la valorización del periodo por cada equipo y día de ausencia.	Según informe del supervisor o Inspector.	12.
CALIDAD DE MATERIALES. Cuando el Contratista ingrese materiales a la obra sin autorización del supervisor o utilice para la ejecución de la obra materiales de menos calidad que los especificados en el Expediente Técnico y las normativas vigentes. La multa es por cada material no autorizado o no adecuado. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cumpla con las especificaciones técnicas, siendo reemplazado sin costo alguno para la Entidad. (Los originales de las pruebas deberán ser entregados en Liquidaciones de la entidad).	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada caso detectado	Según informe del supervisor o Inspector.	13.
CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo 07 días. La multa por cada día de atraso será:	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor o Inspector.	14.



		por cada día de impedimento.	
11.	Cuando el contratista no mantiene colocado el cartel de obra hasta la etapa de recepción.	Dos por mil (2/1000) del monto del contrato original	Según informe del supervisor o Inspector.
12.	PERMANENCIA EN OBRA DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS, EXCEPTO EL RESIDENTE DE OBRA Cuando los personales propuestos no se encuentren en obra de acuerdo al cronograma de intervención.	Por cada día y persona 1.0 UIT (*)	El Inspector o Supervisor, deberá emitir el informe respectivo. Asimismo, podrá anotar en el cuaderno de obra, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar y aplicar la penalidad en la valorización de obra en el mes correspondiente.
13.	En caso se detecte que un personal clave del Contratista, considerado a tiempo completo, presta paralelamente sus servicios (figura en dos o más equipos de empresas que tienen firmados contratos de servicios u obras con el CONTRATANTE).	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada evento	Según informe del supervisor o Inspector.
14.	PERMANENCIA DEL RESIDENTE. En caso que el residente de obra no desempeñe sus funciones de forma permanente y directa en la ejecución de la obra será causal de aplicación de la penalidad.	Por cada día inasistencia 0.50 UIT (*)	Según informe del supervisor o Inspector.
15.	CAMBIO DEL PROFESIONAL PROPUESTO COMO RESIDENTE DE OBRA Cuando se realice el cambio del profesional propuesto y no cumpla los requisitos que exima de la penalidad	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada profesional reemplazado.	Según informe del supervisor o Inspector.
16.	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo	Según informe del supervisor o Inspector.



	Quando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuada y su programación CPM. El plazo de entrega será de 6 días hábiles horas y se contabilizará a partir del cumplimiento de las exigencias indicadas en el artículo 17º del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado. Al presentar la liquidación deberá presentar el último cronograma valorizado actualizado a la fecha de culminación de la Obra	periodo por cada día de retraso.	
17.	Quando el contratista no cumpla con entregar el calendario acelerado dentro de las exigencias indicadas en el artículo 203º Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de retraso.	Según informe del supervisor o Inspector.
18.	Por no presentar al supervisor el Calendario de avanza de obra valorizada actualizada y su programación CPM correspondiente, dentro del plazo establecido por el Artículo 198º Procedimiento de Ampliación de Plazo del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada día de retraso.	Según informe del supervisor o Inspector.
19.	Por valorizar trabajos sin cesarse a las bases de pago de las especificaciones técnicas y/o valorizar trabajos no ejecutados (sobre-valorizaciones, valorizaciones adelantadas, etc), que ocasionen pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran reconocer.	0.15% del Monto del Contrato original por cada oportunidad	Según informe del supervisor o Inspector.
20.	Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra (pago de remuneraciones oportunas, etc.)	0.15% del Monto del Contrato original por cada oportunidad	Según informe del supervisor o Inspector.
21.	POR INCUMPLIMIENTO EN LOS ALCANCES DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y EXPEDIENTE TÉCNICO - Cuando el Contratista incumpla con algún alcance establecido en los términos de referencia y Expediente Técnico.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.
22.	POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESENTACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA - El contratista deberá presentar al supervisor o Inspector de obra un informe técnico de revisión del expediente técnico, que incluya entre otros, las posibles prestaciones adicionales, riesgos del proyecto y otros aspectos	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.



	materia de consulta, de acuerdo a los plazos establecidos en el artículo 177º del Reglamento.		
23.	PRUEBAS Y ENSAYOS Quando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.
24.	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO Quando el Contratista no cuenta con el seguro complementario de trabajo de riesgo, para el personal que realice trabajos de ensayos, de Estudios de Suelos o cualquier personal técnico u obrero durante la ejecución de la Obra.	Uno por mil (1/1000) del valor del contrato, por cada ocurrencia en la obra.	Según informe del supervisor o Inspector.
25.	No cumple en realizar las medidas de mitigación ambiental indicadas en el estudio de impacto ambiental.	Uno por tres mil (1/3000) del valor del contrato, por cada día.	Según informe del supervisor o Inspector.
26.	No reporta los accidentes de trabajo de acuerdo a lo estipulado en la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo. DS N° 005-2012-TR y DS N° 009-2005-TR, Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Uno por cinco mil (1/5000) del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o Inspector.
27.	GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO No presentar y/o mantener actualizado las Garantías de Fiel Cumplimiento, así mismo, de existir adicionales aprobados al contrato de ejecución de obra.	Uno por cinco mil (1/5000) del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o Inspector.
28.	GARANTÍAS POR ADELANTOS No presentar y/o mantener actualizado las Garantías por adelantos, por los montos que cubran el adelanto vigente.	Uno por cinco mil (1/5000) del valor del contrato, por cada ocurrencia.	Según informe del supervisor o Inspector.
29.	ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA Y/O CON ERRORES Y/O EXTEMPORANEO Quando el contratista entregue documentación incompleta (faltante) o con errores o fuera del plazo normativo, perjudicando el trámite normal de los mismos (revisión del expediente técnico, solicitud de adelantos, valorizaciones, prestaciones adicionales, resultados de los controles de calidad, certificados de	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada incumplimiento.	Según informe del supervisor o Inspector.



	habilidad de los profesionales integrantes de su plantel técnico, etc.)		Según informe del supervisor o Inspector.
30.	Cuando se presente valorizaciones fuera de fecha según indica el RLCE. La multa será por día de retraso.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	
31.	Cuando la valorización sea devuelta al contratista para corrección de errores y esta no sea corregida en el plazo indicado.	Dos por mil (2/1000) del monto de la valorización por cada día de incumplimiento.	
32.	CUADERNO DE OBRA Por no encontrar cuaderno de obra en el lugar donde se ejecuta la obra y no estar al día en los asientos que corresponden de acuerdo al avance de obra	Uno por dos mil (1/2000) del monto de la valorización del período por cada evento.	
33.	POR NO ENTREGAR EL CUADERNO DE OBRA A LA ENTIDAD EN CASO DE RESOLUCIÓN CONTRACTUAL O CONJUNTAMENTE CON LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, EL QUE CORRESPONDA Cuando el contratista no presente a la Entidad el cuaderno de obra por la resolución contractual de cualquiera de las partes, conjuntamente de la notificación de resolución del contrato de obra (en caso de resolución por parte del contratista) o luego de tres días calendario de notificada la resolución del contrato de obra por parte de la Entidad.	Uno por dos mil (1/2000) por cada día de demora en la entrega del cuaderno de obra	
34.	En caso EL CONTRATISTA incumpla con su obligación de mantener vigentes las pólizas de seguros desde el inicio de la obra hasta la recepción.	Cinco por diez mil (5/10000) del monto de contrato original por cada oportunidad que se evidencie la falta	
35.	Por incumplimiento de pagos (salarios, jornales, beneficios sociales, etc.) a su personal profesional, técnico y obrero, que afecte el normal desarrollo de la obra, y que haya sido puesto en conocimiento de la Entidad	0.5% del monto del Contrato original por cada evento reportado o puesto en conocimiento del Gobierno Regional de Ancash	



36.	ENTREGA DE LOS PLANOS POST CONSTRUCCIÓN. - Cuando el contratista no entregue en forma oportuna los planos post construcción (Máximo en un plazo de 15 días calendarios de culminada la obra), de tal manera que impide a la Comisión de Recepción de Obra, cumplir con sus funciones	Uno por dos mil (1/2000) del monto del contrato original por cada día de incumplimiento	Según informe del supervisor o Inspector.
-----	--	---	---

(*) UIT vigente al momento de la ocurrencia o evento sujeto de penalidad.

Cabe precisar que la inafinidad por mora y las otras penalizaciones pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (%) 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 enfermedad que impide la permanencia del profesional debidamente sustentado con la documentación que certifique la atención médica, prescripción médica y todo lo referente a su asistencia médica sea en un Hospital, Clínica o Centro de Salud.
- Despedido del profesional por disposición de la Entidad.
- Por invalidez permanente, debidamente acreditado por los organismos correspondientes.
- Solicitud de cambio de profesional por disposición de la Entidad.
- Cambio del profesional cuando el inicio de la obra se haya postergado por más de 60 días entre el otorgamiento de la buena pro.

h) VALORIZACIONES

- ➔ La forma de las valorizaciones y facturas de pago, será preparadas por el Contratista en coordinación con el Supervisor.
- ➔ El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.
- ➔ La Valorización es la cuantificación económica de los avances físicos contratados y/o ejecutados; tienen el carácter de pagos a cuenta toda vez que es en la liquidación donde se define el monto total de la obra y el saldo a cancelar.
- ➔ Las valorizaciones mensuales, se presentarán a la entidad una vez sea aprobado por el inspector o supervisor, durante los cinco (05) primeros días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en dos (02) originales y una (02) copia, acompañados según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Supervisor.

i) GARANTÍAS

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.

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 al 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.

El postor adjudicado tendrá la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, por la retención del monto total de la garantía correspondiente. DECRETO DE URGENCIA N° 020-2022





MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

II) ADELANTOS

4. ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará adelantos directos por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente Adelanto Directo dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos, mediante CONSIGNAR CARTA FIANZA Y/O PÓLIZA DE CAUCIÓN y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

4. ADELANTO MATERIALES

La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 15 días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avances de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 05 días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA Y/O PÓLIZA DE CAUCIÓN y el comprobante de pago respectivo.

III) 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 de Universidades y/o Instituciones, debidamente inscritos en INDECOPI.

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 contratan un mismo laboratorio.

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

IV) DE LA RECEPCIÓN DE OBRA

A la terminación de la obra o cuando se considere conveniente por la Entidad y luego de una inspección conjunta entre representantes de la Entidad, del Supervisor y del Contratista, si no existen observaciones con relación a la calidad y terminación de la Obra y están en funcionamiento todos los sistemas y equipos que la conforman, se procederá a la Recepción, suscribiéndose el Acta correspondiente, en la que indicará claramente el estado final de la obra. En caso que La Entidad crea necesario contar con parte de la infraestructura ejecutada antes del término total de la obra, La Entidad podrá disponer la RECEPCIÓN PARCIAL de la misma de acuerdo a lo indicado en el numeral 15° del Artículo 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe @muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

El Contratista proporcionará al Comité de Recepción un juego completo de los planos de replanteo para facilitar la verificación de la administración de la obra y demás documentos que correspondan.

IV) LIQUIDACIÓN DE OBRA

El contratista deberá realizar el informe detallado de la liquidación de la Obra, que contenga los aspectos técnicos, para lo cual realizará las siguientes actividades:

1. Consultar las actividades de obra, realmente ejecutadas.
2. Establecer en forma definitiva, el monto global de obras adicionales.
3. Establecer el monto global de obra considerando como reducciones.
4. Realizar los cálculos definitivos del costo final de la obra.
5. La liquidación del contrato de obra se realizará dentro del plazo de sesenta (60) días calendario o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra.
6. Si el Contratista no presenta su liquidación en el plazo previsto, dentro de los diez (10) días calendario de vencido el plazo del Contrato, la Supervisión elevará y presentará la liquidación del contrato de obra.
7. La Entidad notificará la liquidación al Contratista para que se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

Todo lo señalado anteriormente, bajo el cumplimiento del artículo 209° del Reglamento.

IV) DE LA SUB CONTRATACION

El contratista puede subcontratar, previa autorización de la Entidad, la ejecución de determinadas prestaciones del contrato hasta el porcentaje que establezca el reglamento, salvo prohibición expresa contenida en los documentos del procedimiento de selección.

No se puede subcontratar las prestaciones esenciales del contrato vinculadas a los aspectos que determinaron la selección del contratista.

Para ser subcontratista se requiere contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) no estar impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

El contratista manifiesta la responsabilidad por la ejecución total de su contrato frente a la Entidad. (Texto modificado por el artículo 1° del Decreto Legislativo N° 1341)

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección 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

II) DEL POSTOR

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, además deberá contar con su información actualizada ante el RNP según el numeral 11.2 del Art. 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, en caso de incumplir con este requisito la oferta del postor será declarado como no admitida y se remitirá la información al OSCE.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe @muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

p) OTRAS CONSIDERACIONES

1. EJECUCION DE LA OBRA

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico. Los materiales, herramientas y Mano de Obra, serán tomados en consideración lo definido en el expediente técnico. Asimismo, el contratista y la Entidad deberán tomar como base las consideraciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, incluidas sus Modificaciones.

Los criterios de diseño involucrarán, sin excepción, las mejores prácticas de ejecución de Obras, empleando procedimientos constructivos de calidad, equipos y técnicas de última generación acordes con las tecnologías vigentes y con la consideración que se trata de un establecimiento de atención al público, a fin de asegurar un producto de calidad, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la Entidad.

Por otra parte, los procedimientos de construcción reflejarán la suposición básica que el Contratista es el especialista y conoce las prácticas de construcción y equipamiento de establecimientos de atención al público.

Todo procedimiento constructivo indicado será de primera calidad, estará sujeto a la aprobación de la Entidad, quien tiene además el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en infraestructura

Asimismo, el Contratista presentará el cronograma de participación del personal clave propuesto, la que debe estar conformado según el porcentaje de incidencia de su participación (según lo indicada su desglose de gastos generales), este cronograma debe coincidir con los trabajos realizados por cada especialista, a su vez que dicha participación debe estar prorrateado en todo el plazo de ejecución de obra, a fin de garantizar y salvaguardar la integridad de los trabajadores y los intereses públicos de la institución.

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

ENTREGA DEL TERRENO

La ENTIDAD comunicará dentro de los diez (10) días siguientes a la firma del contrato, el día que tendrá lugar la Entrega del Terreno de la obra.

El Supervisor designado por la ENTIDAD y/o representantes de la ENTIDAD efectuarán la entrega del Terreno.

DOCUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN

La Entidad pondrá a disposición del Contratista un juego en copia del expediente técnico debidamente aprobado. Bases integradas, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de la obra, en CDs y en medio físico. Sin embargo, el Contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

PERSONAL

El Contratista deberá indicar los nombres de los profesionales que serán los responsables de la dirección de la obra, la que deberá estar siempre a cargo de una persona responsable (Ingeniero Residente).

El Contratista empleará obligatoriamente a los Profesionales propuestos para la Dirección Técnica de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución.

El Contratista deberá emplear personal técnico calificado, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos.



El Contratista tiene la obligación de reemplazar al personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las ordenes del Supervisor.

El Contratista tiene la obligación de suministrar a los trabajadores las condiciones más adecuadas de seguridad e higiene, así como dar el debido cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 001-98-TR, y sus normas complementarias y modificaciones.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

Se deberá presentar un cuadro de actividades programadas para la correcta ejecución de la obra, firmada por el residente propuesto.

El Contratista no podrá modificar el listado de personal profesional designado a la obra y consignado en su propuesta sin el consentimiento previo y por escrito de la entidad.

LEYES, NORMAS Y ORDENANZAS:

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

a) Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. En caso de existir divergencias entre estas Bases y dichas leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor esta situación previa a la realización de los trabajos a fin de que éste determine la acción a seguir.

b) Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto correrán por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno.

El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra.

c) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.

SEGURIDAD

El Contratista está obligado a tomar todas las medidas de seguridad necesarias para evitar peligros contra la integridad, la vida y la propiedad de las personas, instituciones o firmas durante la realización del proyecto. En este sentido deberá dotar a su personal, de los equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos quedando terminantemente prohibido la realización de trabajos en circuitos energizados.

El incidente o accidente resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del Contratista.

El Contratista está obligado a hacer notar a la ENTIDAD, por escrito e inmediatamente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, a fin de tomar conocimiento, lo cual no lo exime de asumir la responsabilidad exclusiva por cualquier resultado dañoso.

MATERIALES Y EQUIPOS

Todos los materiales y equipos destinados a la Obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.

Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en las Bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajustan a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a





**MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS

la indicada y siempre que el Contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique. La ENTIDAD se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en las Bases.

Contraerán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, contraerán por cuenta del Contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

➤ ERRORES O CONTRADICCIONES

El Contratista debe hacer notar a la ENTIDAD cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Supervisor.

➤ OTRAS NORMAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Otras Provisionales

El Contratista deberá construir o adecuar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y al Contratador de la Entidad, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo incluir oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados a los quince (15) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la Recepción de la obra, y en caso de variación de la obra, se comunicará de manera documentada ante la Entidad con una anticipación no menor a 15 días calendario, entrando en vigencia una vez transcurrido este plazo.

Estos locales ofrecerán adecuadas condiciones de estabilidad, aislamiento, ventilación e iluminación y deberán estar provistos de adecuadas instalaciones eléctricas, sanitarias y comunicaciones.

Asimismo, el Contratista instalará las facilidades en función de la magnitud de la obra a realizar, debiendo reunir en cualquier caso las siguientes condiciones:

El almacenaje en los materiales excepto los no perecederos se realizará bajo parte cubierta, exigiéndose camarramientos laterales que permitan ventilación natural mediante aberturas practicables.

La obra dispondrá de servicios sanitarios adecuados a la cantidad de personal obrero empleado.

Los depósitos o almacenes, talleres, casilla de vigilancia, vestuarios para el personal, servicios higiénicos, etc. cumplirán con las condiciones de higiene imprescindible para su uso, a criterio del Supervisor.

Los gastos, que demandan la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes para la ejecución de la Obra, se extenderán hasta la recepción de la obra y corren por cuenta del Contratista, incluyendo cualquier daño resultante de la instalación o mantenimiento de estas obras provisionales.

Estas prescripciones no son excluyentes de otras previsiones que pudiera adoptar el Contratista para el más eficaz desarrollo de las operaciones, pero, en cualquier caso, deberá mantener informado al Supervisor de las modificaciones que sobre el particular llevara a cabo, debiendo merecer su visto bueno.

El Contratista será responsable de la vigilancia general de las obras en forma continua, para prevenir sustracciones o delitos de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida contraerá con los gastos que demande su sustitución.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n Q (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe Facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



**MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS



**MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS

El Contratista deberá colocar cercos, protecciones, barreras, letreros, señales y luces de peligro y tomar las demás precauciones necesarias en todas las maquinarias y partes donde puedan producirse accidentes.

El Contratista deberá cuidar que todo el material, insumos, personal, obras provisionales, maquinarias, equipos y demás utilizados por aquel para ejecutar la obra no invadan la vía pública ni ocasionen molestias innecesarias a los vecinos y transeúntes, bajo exclusiva responsabilidad del Contratista.

Trabajos Topográficos

El Contratista procederá a la ejecución y control de los trabajos topográficos iniciales consistentes en el replanteo del eje de diseño, nivelación y levantamiento de secciones transversales de ser el caso, lo que será sometido a la aprobación de la supervisión.

Quedarán a cargo del Contratista, todos los trabajos topográficos complementarios relativos a la ejecución y terminación de la Obra, los que consistirán en la colocación de estacas de construcción y puntos topográficos de referencia, y otras indicadas por el Supervisor. Estas estacas y puntos tipos constituirán el control en el campo o en la obra, por cuyo intermedio y de acuerdo con los cuales el Contratista deberá dirigir y ejecutar la Obra. Asimismo, el Contratista deberá conservar todas las estacas y referencias y reportarlas en caso de destrucción.

El supervisor verificará todas y cada una de las mediciones realizadas por el Contratista para la correcta ejecución de la Obra. El Contratista proporcionará al Supervisor todas las facilidades y cooperación necesarias para esta verificación.

La verificación de cualquier trazado o de cualquier línea o nivel por el Supervisor, no relevará de ninguna manera al Contratista de su responsabilidad por la exactitud de los mismos.

Limpieza General y Retiro de Obras Provisionales

Cuando la obra se haya terminado, todas las instalaciones provisionales, depósitos y ambientes construidos deberán ser removidos y/o restablecidos a su forma original para adquirir un aspecto limpio, debiendo el Contratista efectuar dichos trabajos con cargo a sus gastos generales.

Conservación del Medio Ambiente

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, losideros autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones consideradas en el Estudio de Impacto Ambiental.

El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente

4. RESPONSABILIDAD ANTE TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el sujar 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 causa de resolución del contrato, sin perjuicio de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista o garantías de Fiel cumplimiento, de ser el caso.

5. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

La conformidad de la ejecución de la obra por parte de LA ENTIDAD no menra su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, es de no



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n Q (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe Facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



**MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE**
Bienestar para TODOS

menor a siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda, de conformidad con el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por la Ley N° 30228.

6. 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 Actividad, 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) quediere lugar al Contratista por infracción de las mismas.

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 la actividad y/o campamentos que establezca por motivo de este contrato.

En caso de incumplimiento de esta obligación, y con reclamo debidamente justificado y aprobado, la Entidad podrá retener del Contratista, el monto reclamado o solicitarle que constituya una fianza 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, debiendo proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin 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 Avenencia de la actividad 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 Obras Digital. Con la apertura del Cuaderno de Obras el Contratista se somete al seguimiento y control de la Supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista se obliga a cumplir con todos los procedimientos e instrucciones establecidos por la Entidad y la legislación correspondiente, en lo que respecta al Medio Ambiente y a la Seguridad y Salud Ocupacional.

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.	Analizar la localización del Proyecto para evitar afectar áreas de especial intereses desde el punto de vista paisajístico urbano.
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 implantación de las obras de reconstrucción, así como evitar afectar las 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. En casos especialmente críticos proveer una estructura de protección para el establecimiento, asegurando además su acceso en cualquiera 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.	Proveer 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.
- Los trabajos 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 objetivo de evitar accidentes de trabajo. Proveer en los campamentos botiquines equipados, cajas de recolección de basura, depósito y eliminación correcta de residuos orgánicos, tanto sólidos como líquidos. 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 laderas naturales o artificiales, si fuera el caso por medio de excavaciones y cortes para cimentación, canteras, etc.
- e) Acumulación desordenada de desechos y otros materiales oriundos de los trabajos en el sitio de la obra y en el campamento.
- f) Contaminación de las áreas cercanas 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 paisajística causada por movimientos de tierra, cortes y otros, relacionados con la ejecución de las actividades.
- i) Destrucción de vegetación natural fuera del área de construcción por depósito de materiales, acceso al lugar de la obra, canteras de materiales campamentos 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 confidencialmente 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 declaración de fábrica o memoria descriptiva valorizada.

7. ALCANCES INSTALACIONES TEMPORALES

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar para la ejecución de la obra, así mismo será responsable de cualquier perjuicio que ocasione como consecuencia de esta obligación.



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

8. TAREAS DE HORAS EXTRAORDINARIAS

Cuando por distintas circunstancias sea necesario efectuar tareas fuera de la jornada normal de trabajo o en días feriados el Contratista deberá solicitar autorización al Supervisor con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el Supervisor lo necesario para su control.

En los casos en que estas situaciones sean imprevistas o que exista peligro, el Contratista podrá realizar las tareas imprescindibles en horas extraordinarias, pero deberá comunicarlo al Supervisor inmediatamente antes de su iniciación.

En todos los casos, el Supervisor procederá a dejar constancia en el Cuaderno de Obra de la situación y de su autorización o denegación según corresponda, para la ejecución de las horas extraordinarias.

En todos los casos, salvo los que tuvieren origen en orden expresa de la ENTIDAD, correrán por cuenta del Contratista los recargos de jornales por horas extraordinarias de su personal.

9. LETREROS INFORMATIVOS (CARTEL DE OBRA)

El Contratista proveerá, montará y mantendrá letreros informativos según el modelo que entregará la ENTIDAD. El letrero a ser colocado será el indicado en el presupuesto contratado.

Dentro del letrero en la parte correspondiente, deberá destacarse claramente que la presente obra es financiada con los recursos que se mencionan en el Contrato, detallándose:

El Contratista deberá tener colocado el letrero de obra, dentro de los siete (7) días de la orden de iniciación de los trabajos, así mismo deberá anotar el plano de señalización de letreros informativos.

10. ACCIDENTES - NOTIFICACIONES

El Contratista proveerá, en el lugar de la obra, de todo el equipo y servicio que fuera necesario para proporcionar primeros auxilios al personal accidentado como consecuencia de la ejecución de la obra. Dentro de las veinticuatro (24) horas, después de ocurrido un accidente o de otro acontecimiento, del que resultara o que pudieran resultar daños a persona o propiedades de terceros y que fueran consecuencia de alguna acción u omisión del Contratista o cualquiera de sus empleados, durante la ejecución del trabajo bajo el Contrato, el Contratista deberá enviar un informe escrito de tal accidente o acontecimiento a la ENTIDAD por medio del Supervisor describiendo los hechos en forma precisa y completa para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de los daños personales o materiales que se ocasionen.

Asimismo, el Contratista deberá remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier consentimiento, citación, notificación y otro documento oficial recibido por el Contratista en relación con cualquier causa y con cualquier acto, que fuera consecuencia de la ejecución de la obra contratada para conocimiento, lo cual no exime al Contratista de ser exclusivo responsable de las sanciones que se pudieran derivar de su incumplimiento.

Nada de lo aquí incluido, eximirá al Contratista de la formulación de los informes oficiales sobre los accidentes, que sean requeridos por la ENTIDAD o por cualquier otra Autoridad competente.

11. RESPONSABILIDAD DE MATERIALES

La ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por pérdida de materiales o herramientas del Contratista.

12. RETIRO DE EQUIPOS Y MATERIALES

Cuando sea requerido por la ENTIDAD, el Contratista deberá retirar de la Obra, el equipo o material excedente que no vaya a ser utilizado en el trabajo, todo costo que se genere al incumplir esta obligación será de cargo del Contratista.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe (3)www.facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS



MUNICIPALIDAD DE NUEVO CHIMBOTE

Bienestar para TODOS

Con el objeto de evitar interferencias en la ejecución de la construcción total.

Si hubiese alguna interferencia deberá comunicarla por escrito a la ENTIDAD.

En caso de comenzar el trabajo sin hacer esta comunicación, y de surgir complicaciones al realizar los trabajos correspondientes a los diferentes proyectos, su costo será asumido por el Contratista.

Si el Contratista durante la construcción necesita usar energía eléctrica, o agua, deberá hacerlo asumiendo por su cuenta los riesgos y gastos que se ocasionen al empleo de tal energía, así como las sanciones que se impongan por cualquier mal uso de dichos servicios.

Al terminar el trabajo se deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existen, ocasionados por materiales y equipos empleados en la ejecución de su trabajo.

Todas las salidas a los terminales de tuberías que deban permanecer abiertas durante la construcción, deben ser tapados según normas.

En caso de rescindirse el Contrato, el Contratista deberá retirar los materiales, insumos, herramientas y demás que hayan quedado en la obra, en el plazo de cinco (05) días de efectuado el inventario de obra, en caso de no cumplir con esta obligación la ENTIDAD procederá a retirar de la obra dichos bienes con cargo a las valorizaciones, liquidación y/o garantías que tuviera pendientes el Contratista, y será de responsabilidad del Contratista cualquier pérdida, robo o deterioro de dichos bienes.

Metrados Referenciales y Costos Unitarios de Obra Civil

Los Metrados de Obra Civil mostrarán detalladamente las cantidades de obra, para cada una de las categorías de construcción, las cuales se toman en el presente capítulo del estudio, para estimar el presupuesto de inversión necesaria.

Presupuesto Referencial de Obra Civil

El costo estimado para la obra, se desarrolla teniendo como base los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y servicios establecidos en el expediente técnico.

13. CORRESPONDENCIA

Cualquier comunicación entre el Contratista y la ENTIDAD o su Supervisor se deberá hacer por escrito.

El Contratista llevará un Cuaderno de Obra donde se anotarán las instrucciones del Supervisor y las observaciones del Contratista además de cualquier hecho o acontecimiento importante de la Obra. La ENTIDAD y el Supervisor tendrán derecho a examinar este cuaderno en cualquier momento y andar en las sus observaciones.

El Contratista deberá entregar mensualmente al Contratante o al Supervisor, copias del Cuaderno de Obra.

El Contratista tendrá siempre en el sitio, a disposición del Supervisor, un juego de todos los planos y Bases de especificaciones.

14. PROGRAMA DE TRABAJOS

El programa de trabajos deberá ser elaborado utilizando el Método Del Camino Crítico (CPM), el Método PERT o cualquier otro sistema similar que sea satisfactorio al Supervisor.

Al actualizar su programa de trabajo y/o cronograma, el Contratista deberá tomar en cuenta las restricciones originadas por caso fortuito o de fuerza mayor.

La presentación del programa de trabajos y su aprobación por el Supervisor, no eximirá al Contratista de ninguna de las obligaciones y responsabilidades emergentes.



Urb. José Carlos Mariátegui Centro Cívico s/n (043 811421 - Nuevo Chimbote)
www.muninuevochimbote.gob.pe (3)www.facebook.com/muninuevochimboteoficial
Distrito de Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Región Ancash



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

1.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO		
Requisitos:		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	TEODOLITO	1
2	MIRAS Y JALONES	1
3	NIVEL TOPOGRÁFICO	1
4	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUT. 58-70 HP 8-10 TON	1
5	RODILLO NEUMÁTICO AUTOP. 81-100 HP 5.5-20 TON	1
6	RODILLO COMPACTADOR BERMERO 2.5TN	1
7	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7.9 T	1
8	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	2
9	MINI CARGADOR	1
10	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	1
11	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 M3	2
12	CAMIÓN IMPRIMADOR 4X2 178-210 HP 1 800 GL	1
13	CAMIÓN CISTERNA 4X2(AGUA) 1500GL	1
14	PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 69 HP 10-16"	1
15	GRÚA HIDRÁULICA AUTOP. 127HP 18 TON. 9M	1
16	CAMION GRUA 8T (BRAZO ARTICULADO)	1
17	BARREDORA MECANICA	1
18	BARRENOS	1
19	PLANCHA COMPACTADORA VIBRATORIA 5.8 HP	2
20	RETROEXCAVADORA	1
21	MARTILLO NEUMÁTICO DE 24KG	2
22	VIBRADOR DE CONCRETO 5.5 HP 1 1/2" X 6M	2
23	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	2
24	AMOLADORA	2
25	ESCALERA TELESCÓPICA	1
26	REGLA DE ALUMINIO 1 1/2" X 4" X 10"	1



27	COMPRESORA NEUMÁTICA	1
28	CIZALLA PICORTE DE FIERRO	1
29	ANDAMIO METAL TABLAS - ALQUILER	1
30	CALADORA PERSONAL	1
31	EQUIPO DE PINTURA	1
32	EQUIPO DE SOLDADURA	1
33	MAQUINA PULIDORA	1
34	EQUIPO DE MEDIA TENSION	1

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 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.
Especialista de Calidad	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.

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.





MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

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

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

CARGO	EXPERIENCIA
Residente de Obra	36 meses como 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; que se computará desde la colegiatura.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	24 meses 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 iguales y/o similares; que se computará desde la colegiatura.
Especialista de Calidad	12 meses de experiencia acumulada como Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o jefe y/o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en obras en iguales y/o similares; que se computará desde la colegiatura.
Especialista Ambiental	18 meses 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; que se computará desde la colegiatura.

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.



MUNICIPALIDAD DE
NUEVO CHIMBOTE
Bienestar para TODOS

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

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 como 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 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 INTERVENCIÓNES: AVENIDAS Y/O CALLES Y/O ANILLOS MALES 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 documentación de la cual se desprenda fehacientemente que 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 cefirá 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 N° 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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
NUEVO CHIMBOTE
Ing. Gonzalo Sánchez Campos
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS
ESTUDIOS Y PROYECTOS

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

ACTA DE LIBRE DISPONIBILIDAD FISICA DEL TERRENO

Por el presente documento, la SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE, debidamente representado por el Ing. Gonzalo Sánchez Campos, identificado con D.N.I. N° 32114672, declara la **LIBRE DISPONIBILIDAD FISICA DEL TERRENO**, donde se ejecutará el proyecto: "CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2468747, al no presentar problemas de expropiación por parte de terceros, ni por el Estado Peruano.

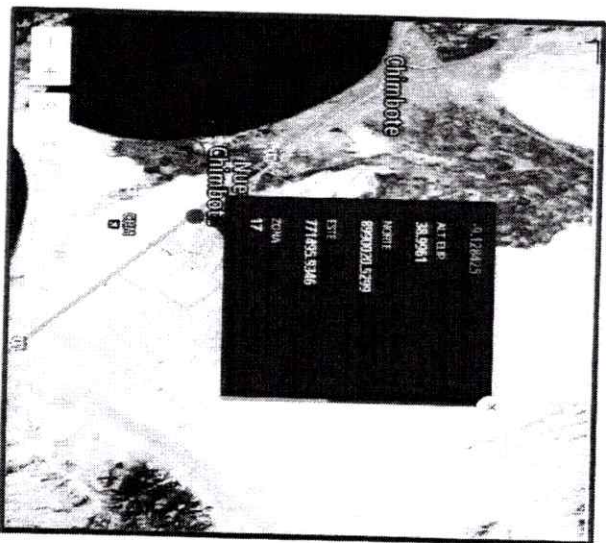
En señal de conformidad, se suscribe el presente documento en el Distrito de Nuevo Chimbote, a los 07 días del mes de agosto del 2023.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
NUEVO CHIMBOTE
Ing. Gonzalo Sánchez Campos
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS
ESTUDIOS Y PROYECTOS

RROH/sgl/vcp
C.C. Archivo

BM OFICIAL DEL IGN

BM Oficial del IGN	
CIUDAD	Nuevo Chimbote
CODIGO	AN02
PROVINCIA	Santa
DISTRITO	Nuevo Chimbote
SRC	WGS84
LONGITUD	-78.529778
LATTITUD	-9.128425
ALT. ELP.	38.9961
NORTE	8990020.53
ESTE	771495.9346
ZONA	17



Analisis de Costos Unitarios

PROYECTO : CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - IETAPA.
 CODIGO UNICO N° 2468747
 PRESUPUESTO 1.0 : PAVIMENTOS
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
 UBICACION : DPTO. ANCASH PROV. SANTA DIST. NUEVO CHIMBOTE
 FECHA PROYECTO : 01/05/2023

Partida: 1.1.1.1.3 DESVIOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSITO

		Rendimiento 10 und/Dia		Costo unitario por und		2,726.81	
Código	Descripción	Unid.	Recursos	Cantidad	Precio	Parcial	
MANO DE OBRA							
47022003	PEON					59.30	
MATERIALES							
390010060	CARTEL INFORMATIVO 1.20 M. x 1.20 M.	hh	4.0000	3.2000	18.5300	59.30	
390010059	SEÑAL INFORMATIVA 40CM x 40 CM.	und	-	4.0000	120.0000	480.00	
300020026	PARANTES DE MADERA 2" x 4" H= 1.20 M. INC. 0.30 x 0.30 M Y PINTURA INCL.	und	-	4.0000	50.0000	200.00	
	CIMENTACION	und	-	6.0000	27.5000	165.00	
390010093	CHALECO DE SEGURIDAD CICLITA REFLECTIVA	und	-	6.0000	32.9400	197.64	
300010105	CINTA SEÑALIZADORA 5 C/TEXTO	und	-	5.0000	72.0300	360.15	
300010104	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und	-	8.0000	29.1900	233.52	
430010010	TRANQUERA DE MADERA DE 0.75 X 1.20 m	und	-	5.0000	140.0000	700.00	
390010062	BANDERINES CPINTURA FOSFORESCENTE	und	-	4.0000	15.0000	60.00	
300010103	MACA DE SEGURIDAD	m	-	4.0000	67.8000	271.20	



Analisis de Costos Unitarios

PROYECTO : CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH - IETAPA.
 CODIGO UNICO N° 2468747
 PRESUPUESTO 1.0 : PAVIMENTOS
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
 UBICACION : DPTO. ANCASH PROV. SANTA DIST. NUEVO CHIMBOTE
 FECHA PROYECTO : 01/05/2023

Partida: 1.1.2.1.1 MITIGACION AMBIENTAL

		Rendimiento gpi		Costo unitario por gpi		7,507.50	
Código	Descripción	Unid.	Recursos	Cantidad	Precio	Parcial	
MATERIALES							
390010289	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	-	1.0000	517.5000	517.50	
390010103	CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS CAP. 240 LIS	und	-	8.0000	150.0000	1,200.00	
390010229	RIEGO PERMANENTE EN OBRA	und	-	33.0000	130.0000	4,290.00	
390010291	DISEÑO Y COLOCACION DE LETREROS AMBIENTALES	und	-	25.0000	60.0000	1,500.00	





ACTIVIDADES Y MONITOREOS

Las acciones y actividades operativas del presente proyecto, han sido clasificadas por etapas, definiendo las principales actividades como se muestra a continuación en el siguiente cuadro:

Cuadro: Matriz de medidas de prevención y mitigación de los impactos ambientales

CONSTRUCCION	ESCASEZ DE AGUA	PREVENTIVA	Se realizará una capacitación al personal obrero sobre el uso racional del recurso hídrico en obra. Delimitar y señalar adecuadamente el área de trabajo. Uso de EPPs. Las maquinarias de trabajo deberán usar silenciadores en la medida de lo posible para apaciguar el ruido, además de contar con su mantenimiento respectivo. Capacitación al personal de seguridad.	CONTRATISTA
	GENERACION DE RUIDO	PREVENTIVA Y MITIGADORA	Se realizará riego esporádico para evitar dispersar las partículas de suspensión. Humedecimiento continuo al menos 3 veces a la semana en el material extraído de las zanjas.	
	GENERACION DE MATERIAL PARTICULADO	PREVENTIVA Y MITIGADORA	Se prohibirá la quema de residuos sólidos a cielo abierto. Se realizará el control y mantenimiento periódico de las maquinarias y equipos con el propósito de disminuir las emisiones de gases atmosféricos.	
	GENERACION Y ACUMULACION DE RESIDUOS	PREVENTIVA	Implementar un programa de manejo de Residuos Sólidos y líquidos.	

Renzo S. Mollinari Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 10487 - CNA 29



CIERRE DE OBRA	GENERACION DE RUIDO	PREVENTIVA	Se realizará riego en zonas donde las actividades de esta etapa ocasionen dispersión de material particulado.	Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote
	GENERACION Y ACUMULACION DE RESIDUOS	PREVENTIVA Y MITIGADORA	Implementar un programa de manejo de Residuos Sólidos y líquidos.	
CIERRE DE OBRA	GENERACION Y ACUMULACION DE RESIDUOS	PREVENTIVA Y MITIGADORA	Implementar un programa de manejo de Residuos Sólidos y líquidos.	Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

Renzo S. Mollinari Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 10487 - CNA 29

ESTUDIO DE INTERFERENCIAS



ZONA : AVENIDA AGRARIA
DISTRITO : NUEVO CHIMBOTE
PROVINCIA : SANTA
DEPARTAMENTO : ANCASH



- 2023 -



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

Equipo	Marca	Modelo	Serie
ESTACION TOTAL	TOPCON	ES-105	CU4130

MECION DE SISTEMA ANGULAR

VALOR DE PATRON DE MEDICION	
GRADOS	MINUTOS
30	00

VALOR LEIDOS EN EL INSTRUMENTO	
GRADOS	MINUTOS
360	00

VALOR A CORREGIR	
GRADOS	MINUTOS
360	00

RANGO DE TOLERANCIA	
GRADOS	MINUTOS
360	00

SISTEMA DE MEDICION DE DISTANCIA

PATRON DE MEDICION	
VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	ERROR A CORREGIR
15.00m	0.00m

COMPENSADORES - TILT	
VALOR LEIDO	VALOR A CORREGIR
0.00seg	0.00seg

PRECISION DEL INSTRUMENTO

- Sistema Angular segun normas DIN 18723 la precision angular es de 5", lectura minima en Display 1"
- Sistema de Medicion de Distancia $\pm (2mm + 2ppm \times D) m$ s.e.

PATRON UTILIZADO

Colimador Modelo ITC-509, indicado por el Fabricante Topcon en su manual de mantenimiento y reparacion. Se hace una linea al horizonte enfocando al alfiler con un grosor de 1.5" del trazo del reticulo, este colimador es patronado periodicamente con un teodolito Kern Modelo DKM-2 de suavacion estandar 1" y estima al decimo del segundo con lectura directa 90°00'00" e invertido 270°00'00"

Geincor sac mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado por la Marca Topcon certifica que los Equipos en mencion se encuentran totalmente revisados, controlados, calibrados y 100% operativos. Se sugiere efectuar una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, se estima que sea Abril del 2023. Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que se estime conveniente.

Santiago de Surco, 10 de Noviembre de 2022.



ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO:
"CREACIÓN DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA (TRAMO ENTRE LA AV.
ANCHOVEYA Y AV. CENTRAL) DEL DISTRITO NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA -
DEPARTAMENTO DE ANCASH" - I ETAPA, CODIGO UNICO N°2468747

ESTUDIO DE INTERFERENCIAS

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.
2. OBJETIVOS Y ALCANCES.
3. UBICACIÓN Y ACCESO
 - 3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA
 - 3.2 ACCESIBILIDAD
4. EMPRESAS DE SERVICIOS INVOLUCRADAS DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
5. IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS


Remigio S. Mijangos Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 76347 - CRO29

ESTUDIO DE INTERFERENCIAS

1. INTRODUCCION

El presente documento responde al estudio de interferencias para la construcción del proyecto: "CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA (TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVEYA Y AV. CENTRAL) DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

El presente estudio, contempla el mejoramiento y rehabilitación de la Av. Agraria con una longitud de 1+589 km., que tiene un ancho por cada vía entre 6.0m a 7.20m, también cuenta con la construcción de una berma central, veredas e implementación de área verde, equipos de gimnasio, kit de calistenia y juegos para niños. Es debido a estas nuevas características del proyecto y a toda la nueva infraestructura que a lo largo del mismo se presentan afectaciones a redes de servicio público que precisan ser identificadas.

Con la elaboración del Expediente Técnico, a nivel de ingeniería de detalle, se plantea solucionar el problema que, actualmente, afecta a la Población aledaña a la Av. Agraria, dado a la necesidad de una mejor calidad de Transistabilidad Vehicular y Peatonal, así también como al mejoramiento del paisajismo. Dicho Expediente Técnico se desarrolla sobre la base de Especificaciones Técnicas, Términos de Referencia(TDR) y Normas Técnicas.

2. OBJETIVOS Y ALCANCES

El presente documento tiene como objetivo, lo siguiente:

- Recabar la información base necesaria para la determinación de las posibles interferencias de servicios para el proyecto.
- Identificar las empresas prestadoras de servicio en la zona del proyecto.
- Brindar alternativas de solución ante las interferencias encontradas.

Sin embargo, según las experiencias del Consultor, las empresas de servicio no proporcionan toda la información requerida y, en muchos casos, sus planes no reflejan la realidad de ubicación de sus instalaciones subterráneas. Por dicho


Remigio S. Mijangos Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 76347 - CRO29

minutos hasta llegar a la zona de estudio. Teniendo en cuenta la distancia y tiempo correspondiente en movilidad:
Plaza - AV AGRARIA: Carretera asfaltada (5 min.)

4. EMPRESAS INVOLUCRADAS DENTRO DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO:

Dentro del área de influencia del proyecto existen varias empresas de servicio que cuentan con instalaciones de diferente índole y en diferentes ubicaciones, existiendo inclusive varias empresas que brindan el mismo tipo de servicio, como es el caso de las redes de telecomunicaciones.

Teniendo en cuenta que es necesario resolver todas las interferencias que puedan ocurrir durante la ejecución de las obras, será necesario coordinar con todas las empresas de servicios que tengan injerencia con el desarrollo del proyecto. El Contratista deberá coordinar con todas las entidades de servicio a fin de evitar daños a las instalaciones subterráneas y superficiales en todos los tramos del proyecto.

5. IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS:

Se ha identificado las empresas prestadoras de servicio que tienen influencia en la zona del proyecto:

- Servicio de Agua Potable y Alcantarillado (Seda Chimbote)
- Servicio de Energía Eléctrica (Hidrandina)
- Servicio de redes y Telefonía.

Sin embargo, esto no libera al Contratista de su obligación de efectuar sus propias coordinaciones y revisiones antes del inicio de obra.
Después de identificado las empresas con las cuales habría interferencias en la construcción del Proyecto, se recomienda al Contratista a realizar las coordinaciones correspondientes con los Funcionarios de cada Entidad con la cual se encuentre alguna interferencia.



motivo, el Contratista deberá verificar con los funcionarios de cada empresa de servicio y con pruebas en el terreno la presencia de las diferentes redes de servicio.

3. UBICACIÓN Y ACCESOS

La zona AV. Agraria se ubica en la Urb. Popular Bellamar Primera y Segunda Etapa y en H.U.P. Nicolás Garatea, en el distrito de NVO. CHIMBOTE, Provincia de SANTA, Departamento de ANCASH

3.1. UBICACIÓN GEOGRAFICA:

- LATITUD SUR: 9° 7'13.44"S
- LONGITUD OESTE: 78°30'15.02"O
- ALTITUD: 58.00 m.s.n.m.

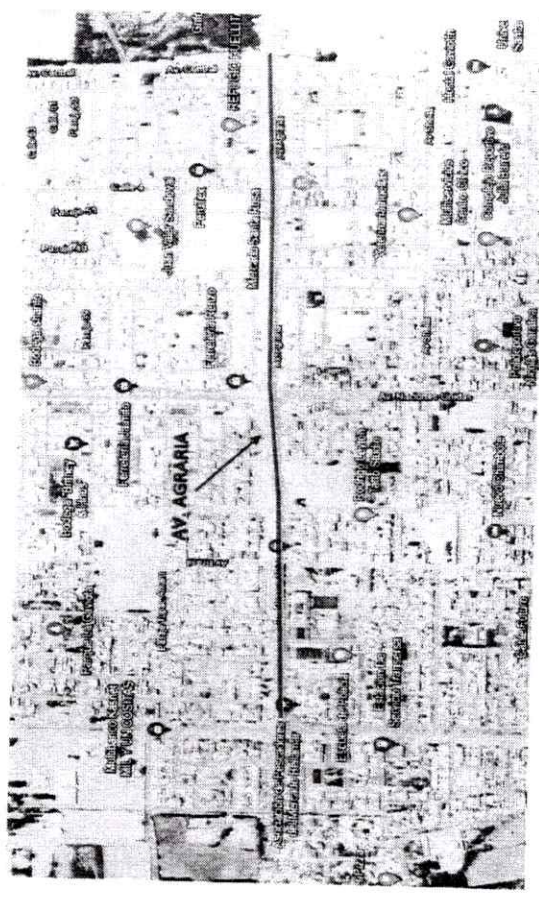
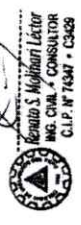


Figura N° 01: Vista Satelital de la Av. Agraria.



3.2. ACCESIBILIDAD

Para llegar a la zona AV. Agraria, del distrito de Nvo. Chimbote, se sigue el siguiente recorrido: Desde la Plaza Mayor de Nvo. de Chimbote por aproximadamente 5



martes, 11 de mayo de 2023
COTIZACIÓN
A001 - 12990

PRO-CONCRETO
PERU

PRO CONCRETO INVERSIONES ACP SAC
RUC: 20604556199
C.C. Sector 24 de Junio, Pachacamac, Lima

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR DIRECCIÓN: RECOJO EN PLANTA
TELÉFONO: 966 418 873

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
AD	ADOCUJIN 20X10X8CM ROJO	100	M2	38.80	3,880.00
AD	ADOCUJIN 20X10X8CM ROJO	100	M2	48.80	4,880.00
BG	ADOCUJIN 20X10X8CM ROJO	100	M2	59.80	5,980.00
KK	BLOCK GRASS MCH1 35X35X9CM	50	M2	34.18	1,709.00
	KING KONCRETO 9X13X22CM	1	MILLAR	916.95	916.95
Sub-Total				S/ 17,385.95	
Igv				S/ 3,124.71	
Total				S/ 20,480.21	

CONDICIONES DEL CONTRATO:

Para recojo en planta se solicita camión de plataforma abierta.
Venta de producto y servicio bajo contrato u orden de compra servicio.
Incluye material y carga.
No incluye parihuelas o palets



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7687 - C049

(Se consideran días laborales para todo tipo de trabajo)

TIEMPO DE ENTREGA

Tiempo de entrega: inmediato

FORMAS DE PAGO

(todo pago se hará mediante cuentas bancarias)
Material y transporte. Pago 100% al contado.

NUMEROS DE CUENTA

Banco de crédito del Peru (BCP)
Cuenta corriente en soles: 191-2504133-0-52
Cuenta interbancaria soles: 002-191-00258413305232
(Deposito a nombre de Pro Concreto Inversiones ACP SAC)

CONFIRMACIÓN DE PEDIDO

En caso de no enviar una orden de compra, FAVOR de CONFIRMAR EL PEDIDO llenando los datos en los espacios brindados, y firmar la confirmación. Adicionalmente se deben adjuntar copia de Ficha RUC, DNI, Pasaporte o Carnet de Extranjería. Todos los documentos deben ser escaneados y enviados al correo brindado por el personal de ventas.

Datos del comprador

Nombre de la empresa: _____
Nombres: _____
Apellidos: _____
N° RUC/DNI/Pasaporte/CE: _____
Dirección: _____
Número de contacto: _____
Fecha: _____

Yo, quien me identifico con los datos proporcionados en el presente documento, confirmo el pedido del bien y/o servicio detallado en la cotización (A001 - 12990). Para ello solicito a la empresa PRO CONCRETO INVERSIONES ACP SAC, con N° de RUC 20604556199, sirvase atender el pedido según las condiciones que detalla la cotización.

Para mayor confiabilidad de la operación, adjunto:

* Copia de DNI, Pasaporte, Carnet de extranjería o Ficha RUC en caso de ser representante legal de una empresa (persona jurídica)
* Cotización (A001 - 12990) debidamente firmada

(Firma del cliente)

Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7687 - C049

PRO-CONCRETO
PERU

Alessandra Bedoya
Asesora comercial
Celular: 097 426 277
Email: ventas@proconcretoperu.com
Vallenar: www.proconcretoperu.com

FORMATO
COTIZACIÓN

Comercial

Codigo: D-COM-F-19
Versión: 02/21 de mayo
2019
Página: 1/2

COTIZACION N° GCCP/DAF 002- 2023 / TRU

Señores :
Atención : RENATO MOLINARI LECTOR
Obra : "CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH "IETAPA, CODIGO UNICO N°2468747"
Asunto : Cotización Elementos Prefabricados de Concreto "PACASMAYO"
Fecha : Viernes, 19 de Mayo del 2023

Sirva a presente para expresar nuestro cordial saludo y al mismo tiempo hacer e llegar la cotización de:

Descripción Elemento Prefabricado	Resistencia	Und	Precio Puesto en Obra
Adoquin 20 cm x 10 cm x 04 cm Natural	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 34.40
Adoquin 20 cm x 10 cm x 04 cm Color	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 40.90
Adoquin 20 cm x 10 cm x 06 cm Natural	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 38.70
Adoquin 20 cm x 10 cm x 06 cm Color	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 48.70
Adoquin 20 cm x 10 cm x 08 cm Natural	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 48.49
Adoquin 20 cm x 10 cm x 08 cm Color	F'c 420 Kg/cm2	M2	S/. 58.49

- ✓ Producto(s) diseñado (s) a pruebas al desgaste y durabilidad (Abrasion, Absorción y Rugosidad)
- ✓ Producto (s) fabricado (s) conforme a N.T.P. 399.811 Adoquines de concreto para pavimentos
- ✓ Producto (s) fabricado (s) con Cemento Tipo I

Condiciones de Venta:

1. Precio(s): indicado(s) en Nuevos Soles
 2. Precio(s): **NO incluye(n)** impuestos → IGV (18%).
 3. Precio(s): puesto en obra, incluye estiba, flete y desesbista
- ✓ **La desesbista del producto es puesta en obra (Chimbote)**
 - ✓ El despacho de producto se despachará desde Planta Bloques Pacasmayo hasta obra.
- Punto Partida Carretera Panamericana Norte Km 665 Pacasmayo



Distribuidora Norte Pacasmayo - Pacasmayo

COTIZACIÓN - BLOQUES UNICON

Fecha de Elaboración: 17 de Mayo del 2023
Cotización # COT-KVV 01009
Válido Hasta: Viernes, 19 de Mayo del 2023

Cod. Comercial: 2
Elaborado Por: Karina Villacorta Villacorta
Cargo: Ejecutivo de Ventas UN Bloques
Teléfono: 958 881 159
Correo Electrónico: kvillacorta@unicon.com.pe

CLIENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

Nombre: Karina Villacorta Villacorta
RUC: 2039754383
Dirección: Carretera Panamericana Sur Km 11.400 Fundo Chical
San Juan de Miraflores - Lima - Lima

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES DE ENTREGA

CONDICIONES DE PAGO

OTRAS CONDICIONES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES DE ENTREGA

CONDICIONES DE PAGO

OTRAS CONDICIONES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES DE ENTREGA

CONDICIONES DE PAGO

OTRAS CONDICIONES

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES DE ENTREGA

CONDICIONES DE PAGO

OTRAS CONDICIONES

Karina Villacorta Villacorta
Ejecutiva de Ventas UN Bloques
215-4600 Anexo 19 Bloques
958881159
kvillacorta@unicon.com.pe





EMISOR

INVERSIONES FISHLAND MP E.I.R.L.

RUC : 20602150519
ATENCION : WEN & GUILLE
CEL / TLF : 931825199 980200622
E-MAIL : Moyalterra@gmail.com
CONDICION :
T. ENTREGA :

PARA

RUC: 20602150519
COTIZACIÓN
000031-2023

CLIENTE : MOLINARI LECTOR RENATO SANTIAGO
Dirección : 10329593661

DIRECCIÓN :
CEL / TLF :
E-MAIL :
F. EMISIÓN : 15/05/2023
MONEY : SOLES

EXPIRA :

N. CANT. U.M. DESCRIPCIÓN

1	89.00	VARILLA FIERRO CORRUGADO SIDER PERU 1/4 SIDER PERU	10.00	0.00	990.00
2	171.00	VARILLA FIERRO CORRUGADO SIDER PERU 3/8 SIDER PERU	24.60	0.00	4,206.60
3	935.00	VARILLA FIERRO CORRUGADO SIDER PERU 1/2 SIDER PERU	44.00	0.00	41,140.00
4	38.00	VARILLA FIERRO CORRUGADO SIDER PERU 5/8 SIDER PERU	88.20	0.00	2,591.60
5	35.00	VARILLA FIERRO CORRUGADO SIDER PERU 3/4	107.00	0.00	3,745.00
6	390.00	ALAMBRE RECOCIDO N16 PRODAG	7.00	0.00	2,340.00
7	390.00	ALAMBRE RECOCIDO N8 PRODAG	7.00	0.00	2,340.00
8	80.00	BLS YESO YESO	6.00	0.00	480.00
9	6,000.00	BLS CEMENTO PORTLAND TIPO MS 42.5 KGS MOCHICA MOCHICA	29.70	0.00	178,200.00
10	3,500.00	BLS CEMENTO PACASMAYO FORTIMAX ANTISALTRE	30.00	0.00	105,000.00

El total incluye IGV

UNIT. DESC. TOTAL

SUB TOTAL	S/ 289,011.19
IGV	S/ 52,022.01
TOTAL	S/ 341,033.20

Notas:

- 1.- Esperamos su autorización y/o orden de compra para su programación
Verifique el estado de su producto antes de retirarse de nuestra tienda
Una vez salida la mercadería no hay lugar a cambio ni devoluciones.

¡GRUPO MOYAL

AGRADECE SU PREFERENCIA!

Importante:

Una vez realizada el abono, agradeceremos enviarnos por correo o whatsapp la copia del voucher de abono o constancia de transferencia y estara reservado su pedido.



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 76401 - C0469

NOTA DE PEDIDO

Nº : 110410

Fecha: 11/05/2023 12:11

Cliente (F-I): 13923 MOLINARI LECTOR RENATO SANTIAGO

Dirección: MZA. K LOTE. 4 URB. BELLA MAR ANCAASH - SANTA - NUEVO CHIMBOT

Condición Pago: EFECTIVO

Moneda: S/

Tipo Cambio: 3.785
RUC: 10329593661
Incl. IGV: SI
Fecha Venc: 21/03/2023

Nº	Código (F-I)	Descripción	Cant.	U.M.	Precio	% Desc.	Importe	Desc.
01	02030005	ARENA GRUESA X M3	100	29	30.00	0.00	3,000.00	0.00
02	02040001	ARENA FINA	100	29	30.00	0.00	3,000.00	0.00
03	02010005	PIEDRA CHANCADA 1/2" X M3	100	29	65.00	0.00	6,500.00	0.00

FERRETERIA CONTRERAS LA SOLUCION S.A.C.

TIPO	ENTIDAD	MONEDA	NRO. DE CUENTA	CCI
AHOR.	BCP	S/	310-2604277-0-40	00231000260427704019

Importe Bruto: 12,500.00
Descuento: 0.00
Valor Venta: 0.00
IGV: 2,250.00
Exonerado: 0.00
Total Venta: 14,750.00

VENDEDOR



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 76401 - C0469

VENTA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN GENERAL

URB. VILLA DEL SOL PARCELA 10 MZA. C. LOTE 13

Av. Brasil 11458A



NOTA DE PEDIDO
N° : 110406

Fecha: 11/05/2023 11:48
Tipo Cambio: 3.785
Cliente (F1): 13923 MOLINARI LECTOR RENATO SANTIAGO
RUC: 10329593661
Dirección: MZA. K LOTE. 4 URB. BELLA MAR ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOT
Ind. IGV: SI
Condición Pago: EFECTIVO
Fecha Venc: 21/03/2023

N°	Código (F1)	Descripción	Cant.	U.M.	Importe	% Desc.	Disc.
01	08130002	ADOQUIN 20 X 10 X 4cms ROJO PACASMAYO	1.00	17	59.00	0.00	0.00
02	01010012	FIERRO CORRUGADO 8mm X 9Mts SIDER	1.00	28	11.00	0.00	0.00
03	01010005	FIERRO CORRUGADO 3/8 X 9 Mts - SIDER	1.00	28	25.00	0.00	0.00
04	01010010	FIERRO CORRUGADO 1/2 X 9 Mts - SIDER	1.00	28	44.00	0.00	0.00
05	01010003	FIERRO CORRUGADO 5/8 X 9Mts - SIDER	1.00	28	69.00	0.00	0.00
06	01010002	FIERRO CORRUGADO 3/4 X 9Mts - SIDER	1.00	28	98.00	0.00	0.00
07	03010002	ALAMBRE DE CONSTRUCCION 16	1.00	13	7.00	0.00	0.00
08	04030003	CLAVO DE ALAMBRE 3" X 10 C/C	1.00	13	7.00	0.00	0.00
09	08090003	PINTURA TRAFICO ANYPSA MAESTRO AMARILLO	1.00	11	60.00	0.00	0.00
11	01050007	CEMENTO PACASMAYO FORTIMAX MS 42.5 KG	1.00	04	31.00	0.00	0.00
12	01050001	CEMENTO PACASMAYO T - 1 PORTLAND 42.5 KG	1.00	04	31.00	0.00	0.00
13	01220003	YESO EL MILAGRO X 10 KG	1.00	04	8.00	0.00	0.00

FERRETERIA CONTRERAS LA SOLUCION S.A.C.

TIPO	ENTIDAD	MONEDA	NRO. DE CUENTA	CCI
AHOR. BCP	SI	310-2604277-0-40	00231000260427704019	

VENDEDOR



FORMATO
COTIZACIÓN

Codigo: D-COM-F-19
Version: 00 / 21 de mayo 2019
Página: 1 / 3

COTIZACION N° GCCP/DAF 007 - 2023 / TRU

Srs. :
Atención : RENATO MOLINARI LECTOR
Obra : "CREACION DE LA BERMA CENTRAL Y AREAS VERDES DE LA AV. AGRARIA TRAMO ENTRE LA AV. ANCHOVETA Y AV. CHINECAS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" - IETAPA, CODIGO UNICO N°2468747
Asunto : Cotización de Cemento
Fecha : Viernes, 19 de Mayo del 2023

OBJETO DE LA PROPUESTA

Por medio de la presente recibamos nuestro cordial saludo y al mismo tiempo hacemos llegar nuestra cotización de cemento despachada desde nuestra fabrica ubicada en la Panamericana Norte Km. 667 - Pacasmayo.

CEMENTO PUESTO EN OBRA NUEVO CHIMBOTE

DESCRIPCION	UND.	P. VENTA (S/.)
Cemento Portland - Tipo I	BLS	27.22
Cemento Portland - Tipo MS	BLS	26.72

CONDICIONES DE VENTA:

- Precios expresados en Nuevos soles y NO incluyen I.G.V.
- Vigencia de la cotización: hasta 15 días calendario.
- El cliente deberá remitir la presente cotización firmada en señal de conformidad y deberá enviar una Orden de Compra debidamente firmada, en la cual se estipulen las condiciones de venta aquí señaladas.
- Forma de pago: Crédito a 15 días mediante la emisión de una Carta Fianza con las 07

Distribuidora Norte Pacasmayo - Pacasmayo

DEPOSITO PAKATNAMU S.A.C. RUC 20131719559
LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ - TELF. 000000000000000 -
0000000000000000
CHICLAYO

PROFORMA

P051-000027144

Fecha : martes, 08 de Mayo de 2023
Razón Social : BOLETA DE VENTA
R.U.C. : 000000000
Dirección :

PESO TOTAL: 92.81 KG

CODIGO	PRODUCTO	CANTIDAD	P.UNIT	IMPORTE
170039	FIERRO CORRUGADO 8MM X 9MT. SIDER PERU	1	9.7000	9.70
170036	FIERRO CORRUGADO 3/8" X 9MT. SIDER PERU	1	24.0000	24.00
170032	FIERRO CORRUGADO 1/2" X 9MT. SIDER PERU	1	43.0000	43.00
170038	FIERRO CORRUGADO 5/8" X 9MT. SIDER PERU	1	67.0000	67.00
170035	FIERRO CORRUGADO 3/4" X 9MT. SIDER PERU	1	98.0000	98.00
170001	ALAMBRE # 08	1	6.0000	6.00
170004	ALAMBRE # 18	1	6.0000	6.00
170017	CEMENTO FORTIMAX TIPO MS (MH) X 42.5 KG	1	31.0000	31.00

PRECIOS SUJETOS A VARIACION
MATERIAL PUERTO EN ALMACEN
PRECIOS INCLUIDOS IGV PAGO
EFECTIVO AL CONTRATO

SON : DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO CON 70/100 S/

VALOR DE VENTA S/. 241.26
IGV S/. 43.44
PRECIO DE VENTA S/. 284.70

DEPOSITO PAKATNAMU S.A.C. RUC 20131719559
LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ - TELF. 000000000000000 -
0000000000000000
CHICLAYO

PROFORMA

P051-000027145

Fecha : martes, 08 de Mayo de 2023
Razón Social : BOLETA DE VENTA
R.U.C. : 000000000
Dirección :

PESO TOTAL: 43.50 KG

CODIGO	PRODUCTO	CANTIDAD	P.UNIT	IMPORTE
170019	CEMENTO MOCHICA TIPO MS X 42.5 KG	1	31.0000	31.00
170059	KG CLAVOS 3 TREAM PERU	1	6.0000	6.00

PRECIOS SUJETOS A VARIACION
MATERIAL PUERTO EN ALMACEN
PRECIOS INCLUIDOS IGV PAGO
EFECTIVO AL CONTRATO

SON : TREINTA Y SIETE CON 00/100 S/

VALOR DE VENTA S/. 31.35
IGV S/. 5.65
PRECIO DE VENTA S/. 37.00


Remigio S. Meléndez Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7687 - C9429


Remigio S. Meléndez Latorre
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7687 - C9429

Proforma : 0004-0013648
Fecha : 11/06/2023
Hora : 10:21:00a.m.

Razón Social : RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
RUC : 0000

Atención :

Dirección :

Correo :

Teléfono :

Código	Descripción	Und	Cantidad	Peso	Precio	Total
11629	FERRO CORRUGADO 14" X 9 MT SIDER PERU	VAR	1.00	1.84	10.00	10.00
10417	FERRO CORRUGADO 3/8 X 9MTS SIDER PERU	VAR	1.00	4.80	24.60	24.60
13807	FERRO CORRUGADO 1/2 X 9MTS SIDER PERU	VAR	1.00	8.62	44.10	44.10
10418	FERRO CORRUGADO 3/8 X 9MTS SIDER PERU	VAR	1.00	13.33	68.10	68.10
11126	FERRO CORRUGADO 3/4 X 9MTS SIDER PERU	VAR	1.00	19.61	100.20	100.20
7611	ALAMBRE DE CONSTRUCCION # 08	KG	1.00	1.00	6.80	6.80
13170	ALAMBRE DE CONSTRUCCION # 16	KG	1.00	1.00	6.80	6.80
2143	ARENA GRUESA	VLQ	1.00	0.00	145.00	145.00
105	ARENA FINA	VLQ	1.00	0.00	150.00	150.00
1386	CLAVO DE ALAMBRE CIC 3 EMBOLSAO	KG	1.00	1.00	6.20	6.20
10769	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	UND	1.00	0.00	365.00	365.00
17215	PINTURA TRAFICO AMARILLO CIP GL	UND	1.00	0.00	72.00	72.00
12459	CEMENTO PACASMIS ANTISALTRE 42.5 KG FORTIMAX	BLS	1.00	42.50	30.20	30.20
15712	YESO BOLSA 10 KG APROX	BLS	1.00	16.00	6.50	6.50
342	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 23 X 12.5 X 9 PIRAMIDE	UND	1.000.00	2.70	1.10	1.100.00
Total :						2,613.80
						2,135.50

Forma de Pago : CONTADO ANTES DE ENTREGA
Tiempo de Entrega : 1 DIAS
Valor de Oferta : 0 dias
Contacto : PAQUITA
Teléfono : 943684244 Fecha Compra 21/03/2023
Observaciones : Sin otro particular y a la espera de poder atenderlos, quedamos de Usted

- El cliente deberá proporcionar los datos de su transportista al Ejecutivo de Ventas que lo atiende con 24 horas de anticipación de la fecha programada para el despacho, a fin de que este sea realizado adecuadamente.
- Requisitos de transporte: contar con equipos de protección individual (casco, lentes, botas, guantes de acero y guantes).
- Ante el incumplimiento de los requisitos por parte del cliente, en las fechas acordadas, PC VECOR E.I.R.L. se encuentra facultado a cobrar gastos financieros por concepto de interés moratorio y compensatorio.
- Cualquier producto no presente en esta cotización será considerado como adicional

Empresa : PC DISTRIBUIDORA Y SERVICIOS GENERALES VECOR E.I.R.L.
Dirección : JR. COLOQUEPATI NRO. 206 URB. TAYUANTINSUYO - LIMA - LIMA - INDEPENDENCIA
Sucursal San Luis : MZA D LOTE 7 A H. VILLA SAN LUIS (II ETAPA) ANCASH - SANTA - NUEVO CHIMBOTE
Cuenta Corriente : MZA AT LOTE 4 DPTO. D URB. CASUARINAS (FTE AL MERCADO BUENOS AIRES)
BANCO DE CREDITO SOLER -> 310-1613835-0-17
BANCO DE CREDITO SOLER -> 310-1613835-0-17
BANCO DE LA NACION SOLER -> 00791-113387
BANCO SCOTIABANK SOLER -> 00-4367589
BANCO CONTINENTAL SOLER -> 0011-0295-0100103805 -> CCI 002-310001813835-01-716
Cuenta Recaudadora : RENATO S. MOLINARI LECTOR
BANCO CONTINENTAL SOLER para clientes fuera de chimbote (Empresas)
RUC : 20531687362
C.C.I. 009-755-000004387589-07
C.C.I. 011-295-000100103805-36

En caso de transferencia interbancaria elegir la opción : * INMEDIATA *

Material de Construcción
al Ovale
950520759



PROFORMA N° 000039 11 05 2023

Renato Santiago Molinari Lector

Fecha

CANT. DESCRIPCION PLIMIT IMPORTE TOTAL

Var F. Grueso 10.00

F. 3/8 24.00

F. 1/2 43.00

F. 5/8 67.00

F. 3/4 99.00

Kg. Alambre #16, 110B 6.50

Velg. Arco Grueso 150.00

" Fina 140.00

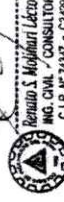
Piedra chava 380.00

Kg. clavos 6.50

Blb. Cemento Fortimax 3 30.20

Blb. Cemento Extragr. 28.50

Blb. Cemento Hochera 28.00





PROFORMA

Nº 000070

11

05

2023

Señor: **Fernando Santiago Melinon Lector**

R.U.C. **20604957452**

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE TOTAL
1,200.00	Hulla Ladrillo Krish Per	6.50	
650	650 Y 200 x 10 Kg. aprox.		
TOTAL			



Remon S. Melinon Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C0428

GRUPO OLIVO LA CASA DEL CEMENTO S.A.
Av. Pacifico D.L. 9 Ute. Casuarinas II Etapa IRIEL Frente a la Comisaria de Mujeres Wyo. Chimbote
A.A.H.H. Proyecto San Pablo C-28 IRIEL entre Mado. La Perilla y Canto Partido Wyo. Chimbote
☎ 043 319044 - 8146165306 - 955709354
BCP CTA. CTE. SOLES 310-2683731-0-09
BCP CTA. CTE. DOLARES 310-2067417-1-27
GRUPO OLIVO LA CASA DEL CEMENTO S.R.L.
R.U.C. 20604957452



PROFORMA

☐ CONTRATO

Nº

16

05

2023

Señor (as):

943911690.

Dirección:

Fernando Santiago

R.U.C.

CANT.	DESCRIPCION	P. UNIT.	IMPORTE
1/2	1/2	43.80	
3/8	3/8	25.00	
5/8	5/8	68.50	
1/4	1/4	10.50	
1/2 y 0.3	1/2 y 0.3	5.30	
Acero grueso	Acero grueso	16.90	165
Acero fino	Acero fino	150	
Piedra triturada	Piedra triturada	380	
Alamo	Alamo	5.80	
Quinto H.S. pausomayo	Quinto H.S. pausomayo	30.20	
Quinto negro pausomayo	Quinto negro pausomayo	28.30	
ladr. Krapton jirauco	ladr. Krapton jirauco	1.03	
A CTA. SALDO TOTAL			



Remon S. Melinon Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C0428

COTIZACION

Obra
Cliente
Ubicación
Fecha: 10/05/2023

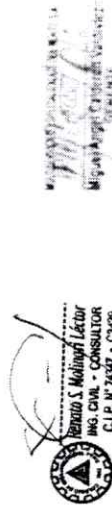
INSTALACIÓN DE ÁREAS VERDES Y PLANTAS
RENATO MOLINARI LECTOR

Nº	DESCRIPCION	PRECIO	UNIDAD	METRADO	TOTAL
1.	GRASS AMERICANO EN CHAMPAS	11.44	Mt²	16,000.00	183,040.00
2.	PALMERA REAL Htallo =5.00M	370.00	Unid.	363	134,310.00
3.	PONCIANA REAL Htallo 3.00M	250.00	Unid.	228	57,000.00
4.	GRASS PASPALUM	12.70	Mt²	4,400.00	55,880.00
5.	JACARANDA Htallo =3.00m	250.00	Unid.	46	11,500.00
5.	GUAYACAN Htallo=3.00m	250.00	Unid.	42	10,500.00
COSTO DIRECTO					452,230.00
GASTOS GENERALES - 5%					22,611.50
UTILIDAD					00000000
SUB TOTAL					474,841.50
IGV					81,401.40
TOTAL					556,242.90

NOTA:

- 50 % A LA FIRMA DEL CONTRATO, Y el 50 % restante a la conclusión DEL SERVICIO.
- Disponibilidad inmediata a partir de la firma del contrato u orden de servicio.
- Tiempo de entrega del servicio de acuerdo a lo coordinado con el cliente.
- Nuestra Empresa se responsabiliza en el seguimiento, cuidado y la reposición en caso que el grass sufra algún deterioro o muerte natural durante la primera semana de siembra considerados a partir de la siembra.

Cuenta Corriente Nº 620-3002490165 - Bco. Interbank
CCI. 003-620-003002490165-21.
Con RUC. N° 20531752288. MULTISERVICIOS ESPECIALIZADOS DEL NORTE SAC.



"AÑO UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

COTIZACIÓN Nº 21-2023

Señor:

Renato Santiago Molinari Lector

RUC N° 10329593661

Ciudad. -

REF.: Solicitud de Cotización de plantones.

Por la presente me dirijo a Ud. para presentar la siguiente Cotización:

Nº	PRODUCTO	Cant.	Unidad Medida	Precio Unitario	Precio Total
1	Palmera real Botela Htallo =5.00m	1	Unidad	350.00	350.00
1	Ponciana real Htallo =3.00 m	1	Unidad	220.00	220.00
1	Jacaranda Htallo = 3.00m	1	Unidad	215.00	215.00
1	Guayacan Htallo =3.00 m	1	Unidad	225.00	225.00
TOTAL SIN IGV				S/ 1010.00	

1. Datos del Proveedor: Insectos y Semillas del Perú E.I.R.L.
2. RUC. N° 206048538013.-

3. Dirección: Jr. Libertad N° 561 – Chulucanas- Piura.

4. Correo Electrónico: gapperu@hotmail.com.

6. Forma de Pago: A la semana de haber entregado el producto

7. Tipo de Moneda: Nacional (Soles)

9. Plazo de Entrega: 10 días calendarios una vez generada la orden.

10. Cuenta corriente: BCP INSECTOS Y SEMILLAS DEL PERU E.I.R.L 475 9894447085.

Código interbancario: 002 475 009894447085 29

Atentamente,



ING. EMILIO MARTIN
VELEZ RISCOGERENTE
INSECTOS Y SEMILLAS DEL
PERU E.I.R.L

Dirección: Calle Bello Horizonte 171, Int. S502, San Borja,
Teléfono: +51 989 596 103

Contacto: Oscar Díaz
Email: inosolar@newbiz4.com

NEW BIZ 4 S.A.C. | RUC 20556618128


Proforma

Cliente/comprador:
RENATO MOLINARI LECTOR

PI N°: 2023-05030

Fecha 10-Mayo-2023

Condiciones: puesto en Lima

Item	Imagen	Descripción	Cantidad (piezas)	Precio Unitario (S/.)	Descuento Unitario (S/.)	Importe (S/.)
1		ANRS120 / LUMINARIA SOLAR INTEGRADA / LED 200W 25200 LUMENES / PANEL SOLAR 140W / BATERIA 12.8V 72AH	134	3,104.00		415,936.00
Valor de la mercadería - no incluye IGV (S/.)						415,936.00
IGV 18% (S/.)						74,868.48
Importe Final (S/.)						490,804.48

Notas:

- 1) Los precios tienen una validez de 15 días.
 - 2) Condición de pago: 50% de adelanto y 50% a la entrega.
 - 3) Plazo de entrega: 65-75 días.
- Cuenta Corriente Soles Interbank 2003000197776, CCI 0032000030019777635
Cuenta Corriente Dolares Interbank 20030001778894, CCI 00320000300177889431

Por INOA SOLAR (NEW BIZ 4 SAC)

Por el Comprador

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA AUTORIZADA



GLOBAL ENERGY SOLAR S.A.C.

Proforma 001-01-01-00000

Calificación	100920 0155
Fecha	junio, 10 de Mayo de 2023

Cel: Los Rioses 128 474 Jorg. Baudino S.L.

Teléfono:

RUC:

web: www.globalsolarperu.com

CLIENTE: RENATO MOLINARI LECTOR

DN: RUC:

TP: RUC:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	IMPORTE
1	134	LUMINARIA SOLAR INTEGRADA DE 120 W PNL BATERIA Y PANEL SOLAR	3150.00	31500.00
2	240	PANEL SOLAR DE 120 W PNL 12.8V 72AH	66.20	15888.00
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
SUBTOTAL				27888.00
I.G.V. 18%				4281.12
TOTAL USD				28055.12

BALANCE ALTERNACIONAL

CONDICIONES DE OBRERA:

1. Precio del trabajo.
2. Valor de obra: 30 días calendario.
3. Exceso de trabajo: 30 días calendario.
4. Lugar de trabajo: 30 días calendario.
5. Valor de trabajo: 30 días calendario.
6. Valor de trabajo: 30 días calendario.
7. Valor de trabajo: 30 días calendario.
8. Valor de trabajo: 30 días calendario.

Comentarios:

Los precios incluyen IGV y gastos de instalación, mano de obra y materiales.



CUENTA CORRIENTE BCP

C/C DOL. 181 259034 546

C/C DOL. 00191001505100653

C/C DOL. 1912170067142

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

C/C DOL. 00191001750078254

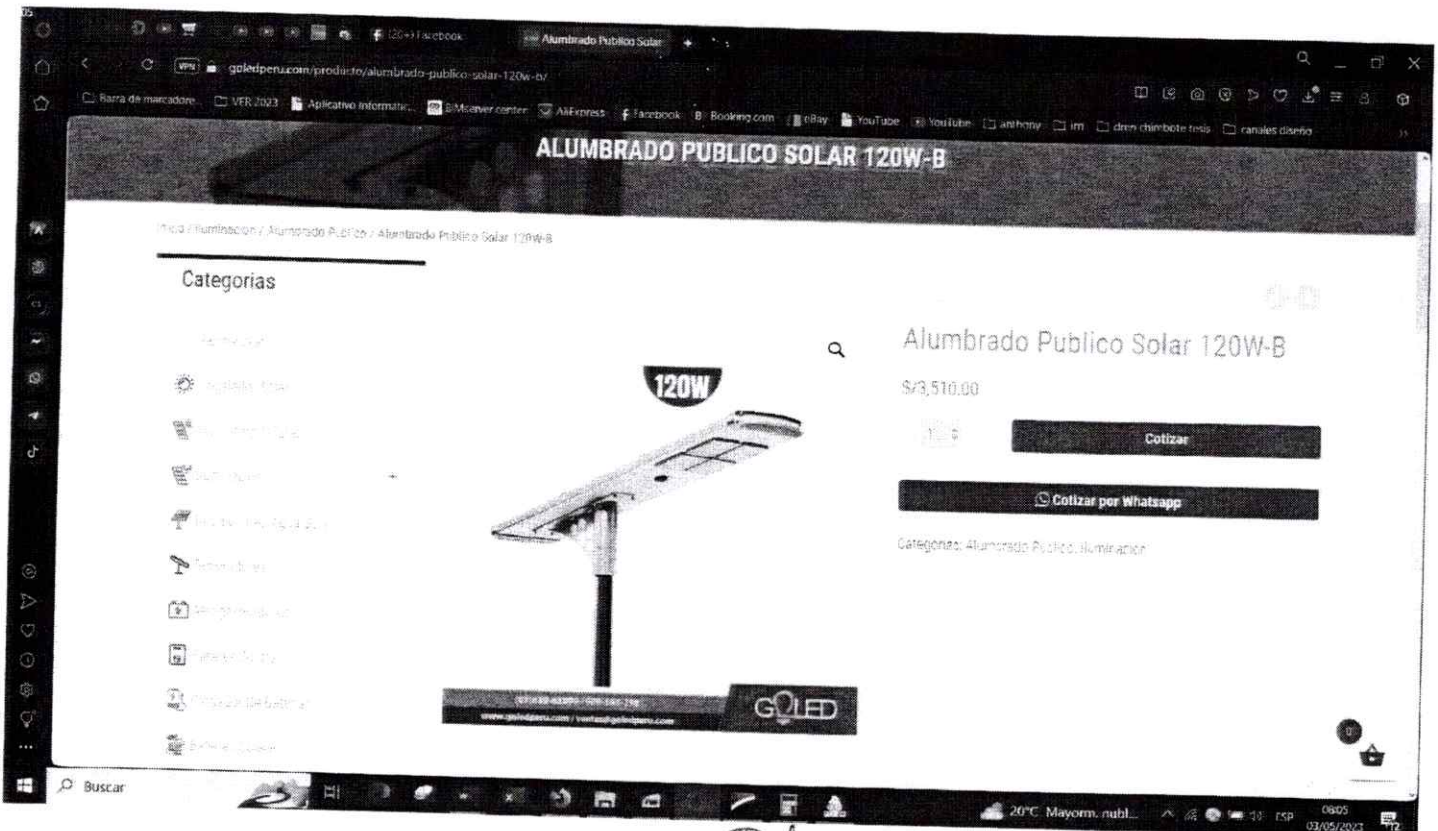
C/C DOL. 00191001750078254

NO VALIDO COMO FACTURA

Edwin Landero
Area Comercial
Global Energy Solar S.A.C.

Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7437 - C349

Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 7437 - C349



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429

Superficies de caucho de seguridad - Superficies deportivas - Parques Infantiles - Equipamiento
RMD STOCKMEIER URETHANES

RECUPERACIÓN MATERIALES DIVERSOS PERU S.A.C.

RUC: 20652477981
Av. Santa Ana lote 32 Z.1 - Lote Post Chera Cerro - Comas
U: 00 51 403 9857 / CEL: 978 736 119 / CEL: 934 518 956
info@rmdperu.com
ventas@rmdperu.com

FECHA: 03/07/2023
IMP de Presupuesto: 727-23
FACTURADA
RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
Chimbote

REF	DESCRIPCION	Cantidad	PRECIO	IMPORTE
2231326	PUEBLITO MEDIANEJA MINIGYM EXTERIOR	1	28050.85	28050.85
2221001	CAMINADOR AEREO	1	3202.75	3202.75
2221002	ESQUI	1	4523.75	4523.75
2221007	TORRE MULTITERCICIO	1	4093.22	4093.22
2221015	COMBO CAADERA	1	2838.00	2838.00
2221016	COMBO PRESS	1	5500.00	5500.00
2223058	WC3	1	14700.00	14700.00
2223059	WC4	1	13600.00	13600.00
2223058	WC3	1	14700.00	14700.00
2223059	WC4	1	13600.00	13600.00
TOTAL				90,280.11

Observaciones: NO INCLUYE INSTALACION Y TRANSPORTE. El cliente deberá suministrar el material de construcción y mano de obra para la instalación y mantenimiento de la obra. El cliente deberá suministrar el material de construcción y mano de obra para la instalación y mantenimiento de la obra. El cliente deberá suministrar el material de construcción y mano de obra para la instalación y mantenimiento de la obra.

FORMA DE PAGO: 50% ADELANTO 50% PREVIA ENTREGA DE MATERIALES

DATOS BANCARIOS

BANCO DE CREDITO
NÚMERO CUENTA EN USD: 194-2063090-1-02
IB CUENTA EN USD: 0021940206309010291
NÚMERO CUENTA EN SOLES: 194-2068847-0-64
IB CUENTA EN SOLES: 0021940206884706491

www.rmdperu.com www.stockmeier.com www.parquesinfantilesperu.com www.rmdsa.com

Firma de Aceptación Presupuesto y Orden Compra:
Nombre: Renato S. Molinari Lector
DNI: C.I.P. N° 74347 - C3429



RUBYNEL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Elaboración de obras civiles, y eléctricas, alquiler de maquinarias liviana - pesada y otros fines
RUC N°: 20445554929

Chimbote, 18 de mayo del 2023

COTIZACIÓN N°001-2023

Señores:
RENATO SANTIAGO MOLINARI LÉCTOR
RUC: 10329593661

Presente.-

Reciba un cordial saludo, para nosotros es un placer saludarle. El motivo de la presente es darle respuesta a la solicitud de cotización que ha realizado. A continuación, le presentamos la información que ha solicitado.

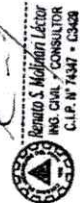
MATERIALES	UNIDAD MEDIDA	PRECIO S/
Afirmado p base	m3	35.00
Asfalto líquido MC-30	glb	22.00
Mezcla asfáltica en caliente	m3	656.00
Piedra over 2" - 4"	m3	42.00
Asfalto líquido RC-250	glb	22.00

MAQUINARIA Y EQUIPOS	UNIDAD MEDIDA	PRECIO S/
Camión imprimador 6X2 178-210HP 1,800 gl	hm	165.00
Camión volquete de 15 M3	hm	185.00
Cargador sobre llantas 125-155 HP 3 YD3	hm	205.00
Pavimentadora sobre llantas 69 HP 10-16"	hm	254.00
Rodillo Liso Vbr. Autop. 70-100 HP 7-9 T.	hm	185.00
Rodillo Neumático Autop. 81-100 HP 5.5-30 Ton.	hm	205.00
Rodillo Tandem Estático Aut. 58-70 HP 8-10 Ton.	hm	193.00

Sin más que agregar, agradecemos su consideración.

Atentamente,

RENATO SANTIAGO MOLINARI LÉCTOR
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74307 - C3329



NOTA:
Los precios no incluyen el I.G.V.
Tiempo de validez: 03 días calendario.

AV. PARDO 385 - CENTRO CERCADO - ANCASH-SANTA-CHIMBOTE

COTIZACIÓN
N° 005-2023-GRSAC
RUC: 20601158362
05/2023



R.U.C. N° 20601158362
Grupo de Obras Civiles, Electricas y Mecanicas, Instalaciones de Terceros, Venta de Maquinaria, Pisos y Pavimentación, Transporte y Alquiler de Maquinaria 2005 años hasta

Señores:
MOLINARI LECTOR RENATO SANTIAGO
RUC: 10329593661

Dirección:
Atención:
Referencia:
Teléfono:
E-mail:

Nos es grato saludarla y nos complace hacerle llegar nuestra mejor oferta en agregados y/o insumos según requerimiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
AFIRMADO P/BASE	M3		32.00	S/
ASFALTO LIQUIDO MC-30	GLB		19.00	S/
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	M3		555.00	S/
PIEDRA OVER 2" - 4"	M3		40.00	S/
ASFALTO LIQUIDO RC-250	GLB		19.00	S/

SUB-TOTAL	S/
18%	S/
TOTAL	S/

Los precios no incluyen I.G.V.

SON:

Datos para la transferencia Beneficiario GRUPO RUBYNEL SAC

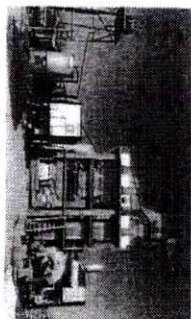
Banco de la Nación
Cuenta Detención en soles : 00-781-185043
Bviva Continental
Cta Cte en Soles: 0011 0295 0100127550 30
CCI en Soles: 011 295 000100127550 30
Cta Cte en Dólares: 0011 0295 0201336614
Banco de Crédito del Perú
Cta Cte en soles: 310-8757558-0-12
CCI en soles: 002-310-00875758012-16

Términos y condiciones:

Lugar de entrega : Según lo acordado
Tiempo de entrega : Según lo acordado
Validez de la oferta : 2 días
Moneda: Soles
Forma de pago: Contado
Los precios están sujetos a variaciones sin previo aviso.

Importante: Recuerde consultar stock antes de enviar su orden de compra y/o realizar el abono.

RENATO S. MOLINARI LÉCTOR
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74307 - C3329



N&E PAVIMENTOS SAC

Av. de Arellano en fr. y caliente
R.U.C. 20560254997 - Tel: 043-345000

HI ME 1.2.3. R. Ciudad Sol de Collique (Pto. Ica) CND Torres del Campo, Tumbes - Ayacucho

COTIZACIÓN N°001-2023

Chimbote, 18 de mayo del 2023

Señor:
RENATO SANTIAGO MOLINARI LÉCTOR
R.U.C.: 10329593661

Por medio de la presente, nos es grato saludarlo y nos complace hacer llegar nuestra mejor oferta en pavimentación según requerimiento detallado a continuación:

DESCRIPCIÓN	UND. MED.	COSTO
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	M3	S/ 685.00
ASFALTO LIQUIDO MC-30	GLN	S/ 23.00
ASFALTO LIQUIDO HC-250	GLN	S/ 23.00
PIEDRA OVER 2" 4"	M3	S/ 43.00
AFIRMADO PARA BASE	M3	S/ 36.00

MAQUINARIA Y EQUIPOS	UND. MED.	COSTO
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	H/M	S/ 184.00
PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 69 HP 10-16"	H/M	S/ 253.00
RODILLO LISO VIRB. AUTOP. 70-100 HP 7.9 T	H/M	S/ 185.00
CAMION IMPRIMADOR 6X2 178 210HP 1.800 GL	H/M	S/ 163.00
RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100 HP 5.5-20 TON	H/M	S/ 206.00
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 163 HP 3 YD3	H/M	S/ 206.00
RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUT. 58-70 HP 9 10 TON	H/M	S/ 192.00

Sin otro en particular, nos despedimos de usted.
Atentamente,

N&E PAVIMENTOS S.A.C.

S. Nelly Rodríguez Prodanovich
Gerente General



Términos y condiciones:
Los precios NO incluyen I.G.V.
Válidos 01 día
Forma de pago: al contado



COTIZACIÓN
N° 003-2023-GRSAC
RUC: 20601158362
05/2023

MOLINARI LECTOR RENATO SANTIAGO

RUC: 10329593661

Señores:
Dirección:
Atención:
Referencia:
Teléfono:
E-mail:

Nos es grato saludarlo y nos complace hacerle llegar nuestra mejor oferta en alquiler de maquinaria según requerimiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
CAMION IMPRIMADOR 6X2 178 210HP 1.800GL	H/M	160.00	S/	-
CAMION VOLQUETE DE 15M3	H/M	180.00	S/	-
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 YD3	H/M	200.00	S/	-
PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 69 HP 10-16"	H/M	250.00	S/	-
RODILLO LISO VIRB. AUTOP 70-100 HP 7.9TN	H/M	180.00	S/	-
RODILLO NEUMATICO AUTOP. 81-100 HP 5.5-20TN	H/M	200.00	S/	-
RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUT. 58-70HP 8-10TN	H/M	190.00	S/	-

Los precios no incluyen I.G.V.
SUB TOTAL S/
18% S/
TOTAL S/

SON:

Datos para la transferencia Beneficiario GRUPO RUBYNEL SAC
Banco de la Nación
Cuenta Destracción en soles: 005-781-185043
Bvca Continental
Cta Cte en Soles: 0011 0295 0100127550 30
CCI en Soles: 011 295 000100127550 30
Cta Cte en Dólares: 0011 0295 0201336614
Banco de Crédito del Perú
Cta Cte en soles: 310-8757758-0-12
CCI en soles: 002-310-008757758012-15

Términos y condiciones:

Lugar de entrega: Según lo acordado
Tiempo de entrega: Según lo acordado
Validez de la oferta: 2 días
Moneda: Soles
Forma de pago: Contado
Los precios están sujetos a variaciones sin previo aviso.

Importante: Recuerde consultar stock antes de enviar su orden de compra y/o realizar el abono.





PRESUPUESTO TEC N° 033-23/AC

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Señor:
RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
Presente.

Tenemos a bien atender su requerimiento haciéndole llegar la siguiente cotización:

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	
				Unitario	Total US \$
1	Semáforo Vehicular de 1C-3L Policarbonato negro de Led (R, A, V) (3x300)	10	Und.	405.71	4,057.10
2	Semáforo Peatonal de 1C-2L Policarbonato negro de Led ANIMADO + CR (2x300)	20	Und.	328.48	6,569.60
3	Semáforo Cuenta Regresiva de 1C-1L Policarbonato negro de Led (1x300)	10	Und.	171.97	1,719.70
4	Controlador Electrónico de Tránsito SBC-247/8 Rb7	1	Und.	1,594.00	1,594.00
5	Sub- Total				13,940.40
5.01	I.G.V. 18%			18%	2,509.27
5.02	Total Dolares Americanos			US \$	16,449.67

Condiciones de Venta

- Los precios son expresados en Dolares Americanos
- La información de los precios es considerada propiedad de TEC Corporation S.A. y no podrá junto con el material adjunto, ser mostrada o entregada a otros sin el consentimiento de TEC Corporation S.A.
- La presente proforma se convertirá en Orden de Compra, una vez firmada y sellada por Usted(es) en señal de conformidad
- Emitir su Orden de Compra y Cheque a nombre de TEC Corporation S.A. - RUC 20264183481
- Validez de la oferta: 5 días
- Forma de Pago: Contra entrega
- Garantía: 1 año

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B
Asistente Comercial

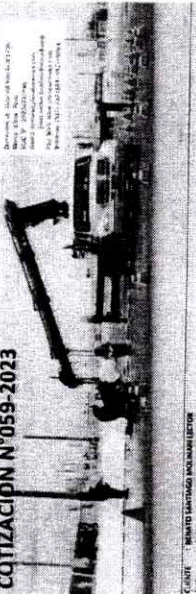


Calle Cora 142 - Barranco - Lima 04 - Perú
Teléfono: (51-1) 477-4169 / 477-8136
e-mail: ventas@tec-corp.com.pe
web: www.tec-corp.com.pe

RENATO S. MOLINARI LECTOR
ING. CIVIL - CONSULTOR
CLP. N° 4347 - C349



COTIZACIÓN N°059-2023



Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.

Atentamente,

TEC Traffic Engineering & Control

PATRICIA CENTURION B

Asistente Comercial

Señor: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR

San Isidro, 16 de mayo del 2023

Presente.



HIDROCENTRO LIMA S.A.C.
PRINCIPAL * AV. LA MOLINA NRO. 650 - LIMA LIMA
LA MOLINA

RUC 20603814500

PROFORMA

0001-0016577

ELECTRO FERRETERIA IVAN E.I.R.L.
NRO. SIN INT. 519 MERCADO FERROCARRIL ANCAASH - SANTA - CHIMBOTE

RUC: 20603174357

PROFORMA

RUC/DNI: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
CLIENTE: RENATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
DIRECCIÓN: MONEDA: SOLES

Seniores	RENATO MOLINARI LECTOR			
Dirección				
RUC	Fecha	2023-05-17	Moneda	PEN
			Condición	

Nº	UNIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	UNIDADES	CIOT15-S	BOQUILLA PARA PILETA DE CASCADA DE 1/2	20.00	460.00	9200.00
2	UNIDADES	20201008175216	REFLECTOR PARA PISCINA DE 18W/12V/LED/D230MM/ LUZ DE	34.00	350.00	11900.00
3	UNIDADES	CTRLCASI5	CONTROLER PARA CASCADAS LED DE ALUMINIO + CONTROL	4.00	353.00	1412.00
4	UNIDADES	20200110124721	TRANSFORMADOR PARA REFLECTOR DE PISCINA DE 350 VA	3.00	806.00	2418.00
5	UNIDADES	20200110124721	TRANSFORMADOR PARA REFLECTOR DE PISCINA DE 150 VA	1.00	433.00	433.00
SON VEINTICINCO MIL TRES CIENTOS SESENTA Y TRES Y 000/100 SOLES						
				GRAVADO	S/	21,494.07
				I.G.V. 18%	S/	3,868.93
				TOTAL	S/	25,363.00

Código	Descripción	Cant	Precio	Total
1	CODO DE 90° C/R PVC SAP P/AGUA DE 1 1/2"	231.00	10.25	2,367.75
1	CAMA DE CONCRETO P/VALVULA 12"x12"	219.00	20.50	4,489.50
1	CINTA TEFLON	131.00	1.00	131.00
1	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90°	8.00	14.41	115.28
1	CODO PVC-SAP-CLASE 10 - 1"x90° SP	8.00	4.32	34.56
1	CONFITILLO T.M. 1/4"	11.00	36.00	396.00
1	ELECTROBOMBA DE 2 HP	4.00	1,439.83	5,759.32
1	PEGAMENTO PARA PVC	5.00	95.00	475.00
1	TEE PVC SAP 1 1/2" C/R P/AGUA	200.00	12.28	2,456.00
1	TUBERIA PVC - CLASE 10 - 1 1/2" x 5M ROSCADA	100.00	13.48	1,348.00
1	TUBERIA PVC SAP 4"	8.00	11.86	94.88
1	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	4.00	66.17	264.68
1	VALVULA CHECK 2"	4.00	321.95	1,287.80
1	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/2"	29.00	117.80	3,416.20
1	VALVULA ESFERICA DE 1"	2.00	52.46	104.92
SON: TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 50/100 SOLES				
		TOTAL GRAVADO	21,525.69	
		TOTAL IVAFACTO	0.00	
		TOTAL EXONERADA	0.00	
		TOTAL I.S.C.	3,874.62	
		TOTAL IGV 18%	25,400.31	
		IMPORTE TOTAL	25,400.31	

USUARIO: PAMELA SABOYA - 03/04/2023 12:21 PM
CONDICION DE PAGO: CONTADO
CUENTAS BANCARIAS: BCP SOLES: 191-2592061-0-33 BCP DOLARES: 191-2591447-1-40
BBVA SOLES: 0011 0175 0200764296 BBVA DOLARES: 0011 0175 0200774348

OFERTA VALIDA DURANTE LOS SIGUIENTES 15 DIAS.

Comprobante emitido a través de www.keyfacil.com

KeyFacil™

Renato S. Molinari Lector
MG. COM. CONSULTOR
CL.P. N° 7687 - C968

Renato S. Molinari Lector
MG. COM. CONSULTOR
CL.P. N° 7687 - C968

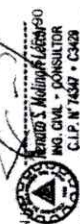
Datos del cliente

DNI/RUC: _____
Nombre/Razón social: **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUESTRO CHIMBOTE**
Local: **515-NUESTRO CHIMBOTE**
Vendedor: **HP7225205**
Teléfono: **12/05/2023**
Forma de Pago: **EFFECTIVO**
DNI de receptor: **0**
Estado de la cotización: **En trabajo**
Receptor autorizado: **0**

Despacho: **1 RT NUESTRO CHIMBOTE (515)**

Fecha de entrega: **13/03/2023**

Item	SKU	Descripción	Cant.	Precio Uni.	Venta	Dcto Total	Total
1	24030	ADAPTADOR 1/2 MIXTO - FRIJO - NICOLL	1	S/. 1.10	S/. 1.10	S/. 0.00	S/. 1.1
2	14504	ADOQUIN 6 ROJO 20x10CM UNICOM	1	S/. 1.52	S/. 1.52	S/. 0.00	S/. 1.52
3	13605	ALAMBRE ALBANIL RECOCIDO #16 ROLLO 100KG PRODAC	1	S/. 475.00	S/. 475.00	S/. 0.00	S/. 475.0
4	13604	ALAMBRE ALBANIL RECOCIDO #8 ROLLO 100KG PRODAC	1	S/. 475.00	S/. 475.00	S/. 0.00	S/. 475.0
5	23720	ANGULO PESADO 1 1/2 ZINC X 2 UND	1	S/. 2.70	S/. 2.70	S/. 0.00	S/. 2.7
6	24858	ALQUITRAN 1 GL CHEMA	1	S/. 79.90	S/. 79.90	S/. 0.00	S/. 79.9
7	22259	BASE ZINCROMATO INDUSTRIAL 1 GL	1	S/. 68.90	S/. 68.90	S/. 0.00	S/. 68.9
8	48066	BOTIQUIN 20 X 30 COMPLETO	1	S/. 50.90	S/. 50.90	S/. 0.00	S/. 50.9
9	41601	CABLE DE ACERO 3/16 X 1/4 RECUBIERTO POR MT	1	S/. 4.66	S/. 4.66	S/. 0.00	S/. 4.6
10	56593	CACHACO DE CONCRETO 1.20MT	1	S/. 25.90	S/. 25.90	S/. 0.00	S/. 25.9
11	46725	CODO 45° 160MM ALCANTARILLADO - FRIJO - NICOLL	1	S/. 30.90	S/. 30.90	S/. 0.00	S/. 30.9
12	12703	CASCO DE SEGURIDAD C/USP AMARILLO	1	S/. 6.90	S/. 6.90	S/. 0.00	S/. 6.9
13	12702	CASCO DE SEGURIDAD C/USP BLANCO	1	S/. 6.90	S/. 6.90	S/. 0.00	S/. 6.9
14	33477	CEMENTO PORTLAND ANTISALTRE MS 42.5KG PACASMAYO	1	S/. 29.70	S/. 29.70	S/. 0.00	S/. 29.7
15	119812	CHALECO MULTIBOLSILO NARANJA TALLA L	1	S/. 54.90	S/. 54.90	S/. 0.00	S/. 54.9
16	48062	ROLLO CINTA PELIGRO AMARILLA 5KG	1	S/. 52.90	S/. 52.90	S/. 0.00	S/. 52.9
17	23575	TEFLON ROJO 12MMX8 YD	1	S/. 0.90	S/. 0.90	S/. 0.00	S/. 0.9
18	13609	CLAVO ALBANIL C/C 2 X 12 - 30KG.	1	S/. 175.00	S/. 175.00	S/. 0.00	S/. 175.0
19	105943	COMPOST 5 kg 4 ESTACIONES	1	S/. 6.90	S/. 6.90	S/. 0.00	S/. 6.9



MS. DGT. - CONSUMIDOR
C.I.P. N° 7434 - C343

Item	SKU	Descripción	Cant.	Precio Uni.	Venta	Dcto Total	Total
20	12279	CONO 28 NARANJA	1	S/. 39.90	S/. 39.90	S/. 0.00	S/. 39.9
21	48185	CORTAVIENTO NARANJA	1	S/. 13.90	S/. 13.90	S/. 0.00	S/. 13.9
22	17885	SIKA ANTISOL BALDE 20LTS	1	S/. 134.90	S/. 134.90	S/. 0.00	S/. 134.9
23	24872	DESMOLDANTE PIENCOFRADOS CHEMALAC EXTRA LATA 1GL	1	S/. 179.92	S/. 179.92	S/. 0.00	S/. 179.9
24	10724	ESCOBA HOGARENA HUDE	1	S/. 15.30	S/. 15.30	S/. 0.00	S/. 15.3
25	12281	EXTINTOR POS ABC 9KG DE PARED AL 40%	1	S/. 183.90	S/. 183.90	S/. 0.00	S/. 183.9
26	12768	NUTRI PLANT GUANO ORGANICO 1 KG	1	S/. 21.90	S/. 21.90	S/. 0.00	S/. 21.9
27	40966	GRAMPA PARA CABLE 1/4 2 PIEZAS	1	S/. 7.90	S/. 7.90	S/. 0.00	S/. 7.9
28	84811	GUANTE BADANA BLANCO	1	S/. 14.90	S/. 14.90	S/. 0.00	S/. 14.9
29	10601	GUANTE MASTER BICOLOR REFORZADO T8_C35	1	S/. 9.90	S/. 9.90	S/. 0.00	S/. 9.9
30	54492	GUANTE DE HILO ROJO C/PALMA DE LATEX	1	S/. 7.90	S/. 7.90	S/. 0.00	S/. 7.9
31	41020	GUARDACABLE 1/4 X 2	1	S/. 5.90	S/. 5.90	S/. 0.00	S/. 5.9
32	18490	HOJA BIMETALICA MANUAL 24d RET BAHCO	1	S/. 8.90	S/. 8.90	S/. 0.00	S/. 8.9
33	37330	TECHO CALAMINA METALICA 0.22MM 1.80X0.80M/AA	1	S/. 19.50	S/. 19.50	S/. 0.00	S/. 19.5
34	54867	LENTES DE SEGURIDAD BASICO L/CLARA	1	S/. 4.70	S/. 4.70	S/. 0.00	S/. 4.7
35	12275	MALLA PLASTICA NARANJA 80 GR/M2	1	S/. 69.90	S/. 69.90	S/. 0.00	S/. 69.9
36	28943	NIPLE 1/2 A 2 ROSCADO - FRIJO - NICOLL	1	S/. 1.60	S/. 1.60	S/. 0.00	S/. 1.6
37	48175	OVEROL DRILL TEC AZUL S	1	S/. 72.90	S/. 72.90	S/. 0.00	S/. 72.9
38	92051	PEGAMENTO 16 OZ RAIN CELESTE OATEY	1	S/. 57.90	S/. 57.90	S/. 0.00	S/. 57.9
39	34180	ANTICORROSIVO VENCEDOR ROJO OXIDO 1 GL	1	S/. 54.00	S/. 54.00	S/. 0.00	S/. 54.0
40	30635	ESMALTE SINTETICO PINTOR NEGRO 1 GL	1	S/. 58.00	S/. 58.00	S/. 0.00	S/. 58.0
41	22285	PINTURA PITRAFICO AMARILLO	1	S/. 98.50	S/. 98.50	S/. 0.00	S/. 98.5
42	84442	POLICARBONATO 6MM CLEAR 2.95X1.05M MAKROLUX LIV	1	S/. 176.90	S/. 176.90	S/. 0.00	S/. 176.9
43	23954	RESPIRADOR MONOVIA P/PARTICULAS Y POLVO 3M	1	S/. 64.90	S/. 64.90	S/. 0.00	S/. 64.9
44	10810	ELECTRODO 6011P 1/8 X 5 KG INDURA	1	S/. 76.90	S/. 76.90	S/. 0.00	S/. 76.9



MS. DGT. - CONSUMIDOR
C.I.P. N° 7434 - C343

Item	SKU	Descripción	Cant.	Precio Unid.	Venta	Dcto Total	Total
45	15178	DILUYENTE TRAFICO 3.5 LT	1	S/. 43.50	S/. 43.50	S/. 0.00	S/. 43.5
46	24135	TAPON DE OIDO CAJA PLASTICA	1	S/. 2.50	S/. 2.50	S/. 0.00	S/. 2.5
47	11780	POLIESTIRENO EXPANDIDO 1	1	S/. 21.90	S/. 21.90	S/. 0.00	S/. 21.9
48	40943	TEMPERADOR OJO Y GANCHO 3/16 X 3-3/4"	1	S/. 4.90	S/. 4.90	S/. 0.00	S/. 4.9
49	53904	THINNER ACRILICO P-55 3.0L	1	S/. 24.50	S/. 24.50	S/. 0.00	S/. 24.5
50	15688	TUBO X 3M 4 LIVIANO - DESAGUE - NICOLL	1	S/. 39.00	S/. 39.00	S/. 0.00	S/. 39.0
51	15688	TUBO X 3M 2 LIVIANO - DESAGUE - NICOLL	1	S/. 15.90	S/. 15.90	S/. 0.00	S/. 15.9
52	15556	TUBO X 5M 1/2 ROSCADO - FRIO - NICOLL	1	S/. 20.90	S/. 20.90	S/. 0.00	S/. 20.9
53	12062	UNION UNIVERSAL 1/2 CON ROSCA	1	S/. 6.20	S/. 6.20	S/. 0.00	S/. 6.2
54	16862	YESO CONSTRUCCION BOLSA 18KG	1	S/. 17.90	S/. 17.90	S/. 0.00	S/. 17.9
55	12563	BOTA DE SEGURIDAD PLANTA PVC T41	1	S/. 39.90	S/. 39.90	S/. 0.00	S/. 39.9

Precio
Total Neto: S/. 2,689.93 Impuesto 18%: S/. 485.99 Total: S/. 3,185.92

Consideraciones: Solo podrá pagar esta cotización hasta la fecha de vigencia indicada en la parte superior. Si lo haces en una fecha posterior, deberás solicitar una nueva cotización. Esta cotización solo puede ser cancelada en las cajas de la tienda en que fue generada y con el medio de pago indicado en este documento, en caso de desear cancelar con otro medio de pago deberás solicitar una nueva cotización. En caso de pérdida o deterioro, podrás solicitar un duplicado en el mismo Módulo de Servicios de la tienda.

Retiro en tienda: El horario de recibo de pedidos es de lunes a domingo de 9 am a 9 pm (*). Para recoger tu pedido deberás acercarte con tu documento de identidad en original. Solo se entregará el pedido al titular de la compra o a la persona que el titular autorizó para ello. Si no recoges el pedido en la fecha programada, tendrás un plazo adicional de 7 días calendario para el recibo de tu pedido. Transcurrido ese plazo el pedido se anulará y enviaremos una nota de crédito por el importe total a tu correo electrónico.

Los precios especificados en la cotización incluyen IGV y están expresados en Soles (*). Recuerda revisar nuestra política de cambios y devoluciones. Si tienes alguna consulta adicional, no dudes en contactarnos a través de nuestro Call Center a los teléfonos 619-4810.

*El horario de atención podrá variar conforme a las disposiciones del Gobierno

** No aplica para Promat Oriente



Agente de Ventas: BERNILIA ROSAS, BETTY MARLENY
Email: BERENILIA@FIORELLAREP.COM.PE
Teléfono: 946126140

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social: REMATO SANTIAGO MOLINARI LECTOR
RUC: 20101256422
Dirección: 215 - Calle Central
Referencia: 215 - Calle Central
Atención: 215 - Calle Central

COTIZACIÓN

Cotización N° CCT-2023-0011837028
Fecha: 2/05/2023 1
Moneda: Dólares Americanos

TIPO DE CAMBIO

3.7300

ITEM	CANT.	UBM	CODIGO	PRODUCTO	V. UNIT	V. TOTAL
1	45.00	Pza	601010560	ANGLO A. 36 X 6.00 MT. 1/4" X 2" X 7"	30.10	1,354.50
2	5.00	Pza	805020570	TUBO GALVANIZADO SERIE I (STANDARD) ISO 65 MPa X 6.4 MT. 4"	94.38	471.90
3	20.00	Pza	805020200	TUBO GALVANIZADO SERIE I (STANDARD) ISO 65 MPa X 6.4 MT. 1"	16.71	334.24
4	4.00	Pza	605020100	PLANCH A CERO A 36 (2.0 MM) 5/16" X 1200 MM X 2400 MM	46.86	187.44
5	6.00	Pza	803012603	TUBO RECTANGULAR LAC ASNO X 3.0 MM X 6 MT. (4" X 6") 150 X 150	103.50	621.00
6	15.00	Pza	803014410	TUBO RECTANGULAR LAC ASNO X 3.0 MM X 6 MT. (4" X 6") 100 X 150	1,380.12	20,701.80
7	15.00	Pza	606010550	PLATINA A 36 X 6 MT. 1/4" X 7"	15.86	237.90
6	5.00	Pza	803014532	TUBO RECTANGULAR LAC ASNO X 2.0 MM X 6 MT. 20 X 40	13.42	67.10

CONDICIONES DE VENTA

Forma de Pago: CONTADO
Los precios unitarios no incluyen IGV (18%)
Validez de la Oferta: 2/05/2023 13:41:07
Tiempo de Entrega:
Esta cotización esta sujeta a variación sin previo aviso
Confirmar su pedido con orden de compra
(*) Cancelación en soles T/C valido a la fecha de facturación, consultar con su vendedor
Todo pago del exterior por transferencia sera tipo OUR
El cliente indicará si requiere los certificados de calidad
Observaciones:

VALOR DE VENTA	\$ 4,576.03
I.G.V.	\$ 823.69
IMPORTE TOTAL	\$ 5,399.71

SON: CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE Y 71/100 DÓLARES AMERICANOS



Sin otro particular y a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de usted.

BCP

scotiabank

BBVA

Interbank

BANCO PICHINCHA

Santander

CUENTA CORRIENTE

CUENTA CORRIENTE

CUENTA CORRIENTE

CUENTA CORRIENTE

CUENTA CORRIENTE

CUENTA CORRIENTE

DOL: 181.7295761.45

DOL: 007.0071490

DOL: 007.0071490

DOL: 200.337769277

DOL: 000811090

DOL: 000811090

SWIFT: BCPDOEPE

SWIFT: BSVDEPELXX

SWIFT: BCOVDEPEL

SWIFT: SBNPDEPEL

SWIFT: PICHDEPEL

SWIFT: BSAPDEPELXX

REX

SUN

CRANE

GENEBRE

CIMBERIO

ENSTR

HGA

MECH

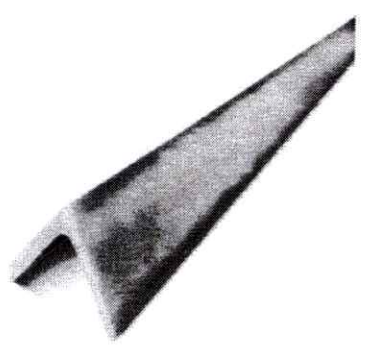
ROUCHIEC

ENSTR

ENSTR

ENSTR





ANGULO ACERO A-36 X 6MT

Disponibilidad ☒ ENVÍO INMEDIATO

VISTA RÁPIDA

MEDIDA 3/16" X 2" X 2"
MARCA: IMPORTADO
CÓDIGO 3132
CATEGORÍA INDUSTRIAL
UND UND
MODELO ANGULO

-20.00%

5/189.24

S/ 150.20

Precio sin incluir IGV

- 1 -

Agregar

IMPORTADO

ENVÍOS A PROVINCIA POR:



¡Lo quiero! 📞

Compartir



¿Como comprar con un asesor?

Ver Ficha Tecnica

¿Como comprar en la web?

TIEMPOS DE ENTREGA

- 📦 Entrega a Callao 24 a 48 horas
- 📦 Entrega a Lima 48 a 72 horas
- 📦 Recargo inmediato

Nota: Precio no incluye flete de envío.

MÉTODOS DE PAGO

BBVA



VISA

BCP

PayPal

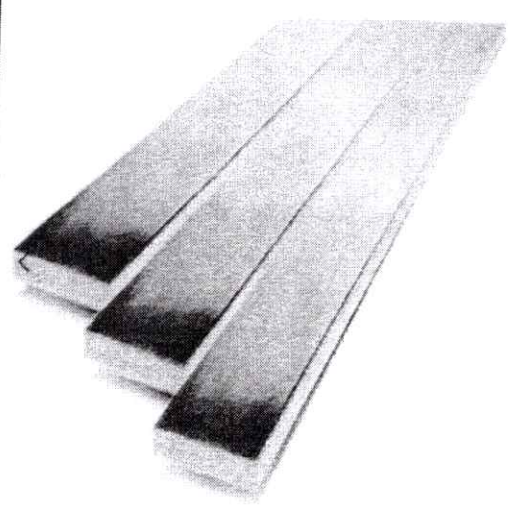


WhatsApp 51984456650

WhatsApp 51989213126



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429



PLATINA A-36 X 6 MT.

Disponibilidad ☒ ENVÍO INMEDIATO

VISTA RÁPIDA

MEDIDA 2" X 3/16"
MARCA: IMPORTADO
CÓDIGO 3378
CATEGORÍA INDUSTRIAL
UND UND
MODELO ACERO

-20.00%

5/90.00

S/ 75.00

Precio sin incluir IGV

- 1 -

Agregar

IMPORTADO

ENVÍOS A PROVINCIA POR:



¡Lo quiero! 📞

Compartir



¿Como comprar con un asesor?

BB

Pay



Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429

INDECO
empresa Nexans

**Cable Freetox
N2XOH 16MM2**



EP
Enelec Peru

enelecperu.com

ventas@enelecperu.com

[Inicio](#) / [Conductores Eléctricos](#) / [Cable libre halógeno](#) / [Cable N2XOH](#) / [CABLE N2XOH 16MM2 X MT INDECO](#)

CABLE N2XOH 16MM2 X MT INDECO

S/12.76

Cable N2XOH Indeco

Cable de fuerza unipolar. Cobre clase 2, aislamiento XLPE (90°C T° operación), chaqueta libre halógeno (baja emisión de humo/gases corrosivos, retardante y no propagador a la llama (IEC 60332-1-2), Uo/U: 0.6/1kV. Instalación: ducto, bandejas y acometidas. Uso: minería, oil&gas, industria y construcción. Alternativo a los modelos: NYY y N2XY

INDECO

empresa Nexans



SEIN
ELECTRICIDAD

[Atención Técnica](#) / [Servicios](#) / [Servicio al Cliente](#) / [Consultas y Devoluciones](#) / [Contactenos](#) [f](#) [in](#) [@](#) [v](#)

011 444 1111 011 444 1111



[Nuestra empresa](#) [Tienda online](#) [Catálogos](#) [Tiendas](#) [Nuestros servicios](#) [Ofertas](#)

[Inicio](#) / [Catálogo](#) / [Cables](#) / [Cables de Fuerza](#) / [Cables de Fuerza Unipolares](#) / [Cables de Fuerza Unipolares Libre Halógeno](#)



CABLE NH-80 10MM2 AMARILLO/VERDE 0.45/0.75KV, 10038090, INDECO

Producto sujeto a disponibilidad

Precio por metro: S/ 8.12

SKU
021305040

Ref. Proveedor: 10038090

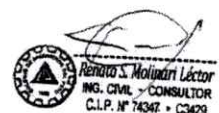
Cant.

1

ANADIR AL
COTIZADOR

El precio que se visualiza es por metro.

CABLE NH-80 10MM2 AMARILLO/VERDE 0.45/0.75KV



Remato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429

Cambios y devoluciones: Tienes hasta 30 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

Próximamente: Promat

¡Recibe \$100 en tu primera compra con tarjeta oh! ☒ Descarga la app y ahorra!

Obten hasta \$20 de descuento adicional con Agora Pay ☒

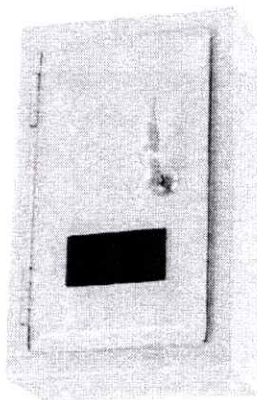
Agregar

Calcula tus cuotas con Tarjeta oh!

¡Reserva 24 hrs.

Precio lista \$/27.90

Caja Porta Medidor 26x16x8 0.6mm



Promat / Eficiencia / Tableros y boxes eléctricos / Tableros

Todas las categorías ☒ Ahora Pay ☒ Solicita tu tarjeta oh! ☒ Marcas de la Casa ☒ Ofertas especiales ☒ Lanzamientos ☒ Servicios ☒ Blog ☒ Venta empresa

Remato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429

El precio que se visualiza es por metro.
CABLE NZXOH 16MM2 NEGRO 0.6/1KV

ANADIR AL COTIZADOR

Cant.

Ref. proveedor: 10012924

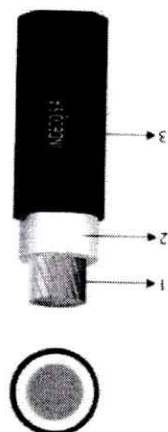
S/ 14.12

SKU 021305049

Producto sujeto a disponibilidad

CABLE NZXOH 16MM2 NEGRO 0.6/1KV, 10012924, INDECO

Ficha técnica / Certificación



Tronco: Cable NZXOH 16MM2 NEGRO 0.6/1KV, 10012924, INDECO

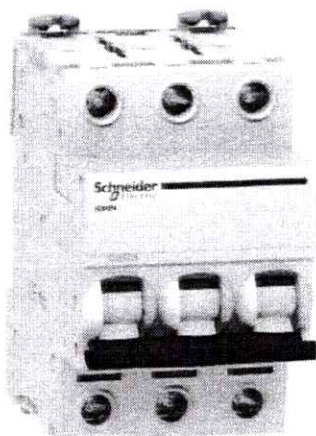
Nuestra empresa ☒ Tienda online ☒ Catálogos ☒ Tiendas ☒ Nuestros servicios ☒ Ofertas



Comprar



Cotizar



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTI 9 IC60N 3 X 25 AMP 20KA 220V, A9F74325, SCHNEIDER-ELECTRIC

Producto sujeto a disponibilidad

S/ 214.12

SKU:
342803090

Ref. Proveedor: A9F74325

Cant.

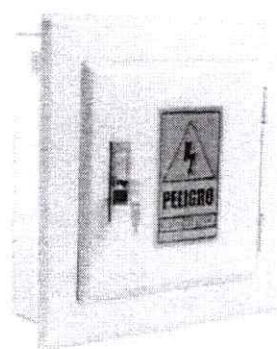
1

AÑADIR AL
CARRO

AÑADIR AL
COTIZADOR

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTI 9 IC60N 3 X 25 AMP 20KA 220V

Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3428



Tablero monofásico 20 polos 10 llaves

Ubicación: Santa, Chimbote

Compartir

Precio lista **S/ 79.00**

Despacho **24 Hrs.**

Calcula tus cuotas con Tarjeta ohi

- 1 +

Agregar

Obten hasta S/20 de dcto.
adicional con Agora PAY
¡Descarga la app y ahorra!

¡Recibe S/100 en tu primera
opra online mayor a S/150
con Tarjeta ohi! ¡Pídeala aquí!

Vendido y despachado por Promart

Cambios y devoluciones: Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3428

Ing. S. Mijang Latorre
C.L.P. N° 74347 • CM29



Cambios y devoluciones: Tenéis hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.

Envío y entrega rápida por Promart

Hazte S/100 en tu próxima compra online mayor a S/150 con Tarjeta de Crédito

Otén hasta S/20 de descuento adicional con AQUA PAY

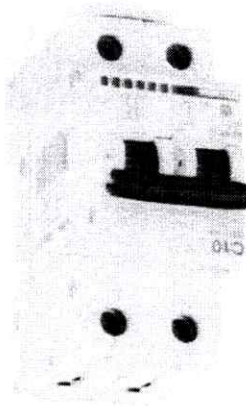
Agregar

Selecciona tus opciones para finalizar la compra

Producto: Interruptor Termomagnético 2x10A 220V-10KA
Precio unitario: S/ 37,00
Precio total: S/ 44,00

Despacho 24 hrs.

Interruptor Termomagnético 2x10A 220V-10KA



PROMART
HOME CENTER

Todas las categorías

Agora Pay

Sube tu tarjeta AQUA PAY

Mercedes de la Casa

Opciones especiales

Logística

Servicios

Verifica empresa

Ing. S. Mijang Latorre
C.L.P. N° 74347 • CM29



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTI 9 IC60N 2 X 20 AMP 20KA 220V

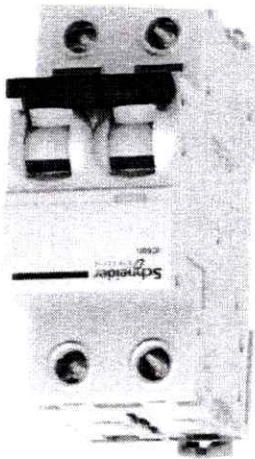
ANADIR AL COTIZADOR

Ref. Proveedor: A9F74220

Producto sujeto a disponibilidad

SKU: 042895022

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTI 9 IC60N 2 X 20 AMP 20KA 220V, A9F74220, SCHNEIDER-ELECTRIC



SEIN
ELECTRICIDAD

Nuestra empresa

Tienda online

Catálogos

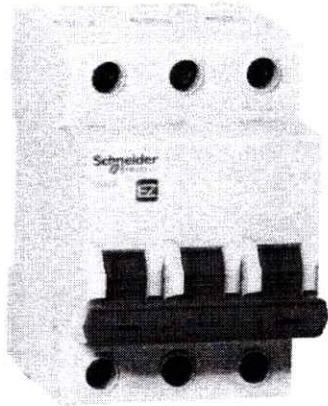
Tiendas

Nuestros servicios

Opciones

Computar

Comprar



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 DE 3X20 AMP. 10/6KA
230/400, EZ9F56320, SCHNEIDER-ELECTRIC

Producto sujeto a disponibilidad

Produktionszeit 120 min **S/ 72.38**

047805011

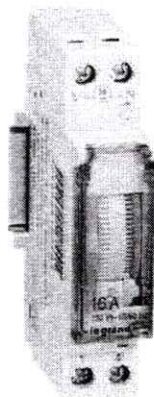
Ref. Provider: 629454370

Cant

ANADIR AL
CARRO

AÑADIR AL
COTIZADOR

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EASY9 DE 3x20 AMP 16/6KA 230/400



INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO 16A 230V 50/60HZ B, 412790,
LEGRAND

Producto sujeto a disponibilidad

S/ 209.62

SKU:
031507004

Ref. Provider: 412790

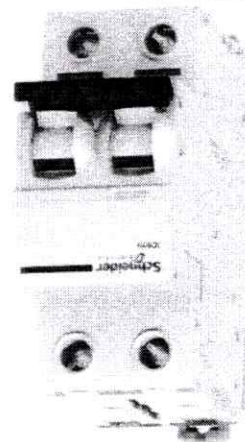
Can't

**AÑADIR AL
CARRO**

ANADIR AL
COTIZADOR

INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO 16A 230V 50/60HZ B





INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTIVO (C60N 2 X 10 AMP 20KA 220V

ANADIR AL
COTIZADORANADIR AT
CARRO

TURN

Ref. No.: 97/4719

S/114.58

DEPARTMENT OF
LAW

Producto sujeto a disponibilidad

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ACTI 9 IC60N 2 X 10 AMP 20KA
220V, A9F74210, SCHNEIDER-ELECTRIC

Nuestra empresa
Tienda online
Catálogos
Tiendas
Nuestros servicios
Otras

SEIN
ELECTRICIDAD




 Renato S. Montano, Lecturer
 ING. CIVIL • CONSULTOR
 C.L.P. N° 74347 • C3428

Ramirez S. Mauricio, Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3428

[Handwritten signature]



INTERUPTOR HOMARIO ANALOGICO 16A 230V 50/60HZ B

ANADIR AL
COTIZADORANALIK AL
CARRO

רמנו

Ref: BOM-0601-1790

S/209.62

RECEIVED
1997

Elaborado por el autor.

INTERRUPTOR HORARIO ANALOGICO 16A 230V 50/60HZ B, 412790, LEGRAND

Nuestra empresa
Tienda online +
Catálogos
Tiendas
Nuestros servicios
Oferimos

SEIN
ELECTRICIDAD





Interruptor Simple - Basic

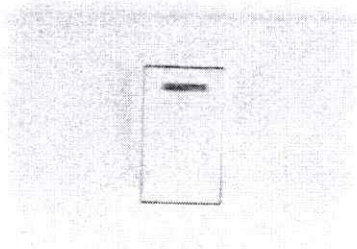
Calcula tus compras con Taringa por

Obten hasta S/20 de descuento adicional con Aporte Pay y Sin tarjeta

¡Recibe S/100 en tu primera compra online mayor a S/150 con Tarjeta con Efectivo Agor Pay!

Agrega servicio y ahorra tiempo

Sin tarjeta



Interfaz de usuario para un interruptor simple. Incluye una imagen del producto, un precio de S/7.50, y varias promociones como descuentos por usar Aporte Pay o Sin tarjeta, y un cupón de S/100 por primera compra online mayor a S/150.

VALVULA CORPORATION P/PVC

Envío inmediato

Medida: 3/4" Tipo: 1000000000 Marca: 1000000000 Categoría: 1000000000 UND: 1000000000 Modelo: 1000000000

CONCYSSA

S/ 14.50

¡Lo quiero!

Ver ficha Técnica

¿Como comprar en la web?

¿Como comprar con un asesor?

WhatsApp 51 9892213126

WhatsApp 51 9892213126

BBVA VISA BCP

Metodos de pago

Tempos de entrega



Interfaz de usuario para un producto de VALVULA CORPORATION. Incluye una imagen del producto, especificaciones técnicas, precio de S/14.50, y opciones de compra como 'Ver ficha Técnica' y '¿Como comprar en la web?'. También se muestran logos de bancos y métodos de pago.

PEGAMENTO PVC AGUA OATEY

Envío inmediato ☒ ENVÍO INMEDIATO

UNIDAD: TARRAJA

MEDIDA: 1 GL

MARCA: OATEY

CODIGO: 9592

CATEGORIA: INDUSTRIAL

UND: GAL

MODELO

OATEY

S/ 95.00

Precio sin impuestos

- 1 +

Agregar

TIEMPOS DE ENTREGA

☒ Línea y Cables 24 a 48 horas

☒ Envíos a todo el Perú

☒ Recoger en tienda

Nota: Precio no incluye flete de envío.

MÉTODOS DE PAGO

Envíos a provincia por:



¡Lo quiero!

¿Cómo comprar con un asesor?

Ver Ficha Técnica

¿Cómo comprar en la web?

BBVA

PayPal

VISA

BCP

WhatsApp 51984456650

WhatsApp 51989213126



Categorías

Tarjetas

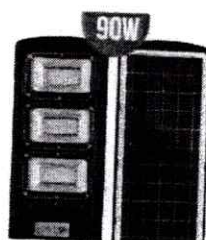
☒ Controladores de Carga

☒ Kits Bombeo Agua Solar

☒ Inversores Solares

☒ Kits Solares Fotovoltáicos

☒ Tarjetas



Pastoral Solar Integral 90W

S/ 230.00



Comprar

Comprar por Whatsapp

Categorías: Alimentación, Energía Solar

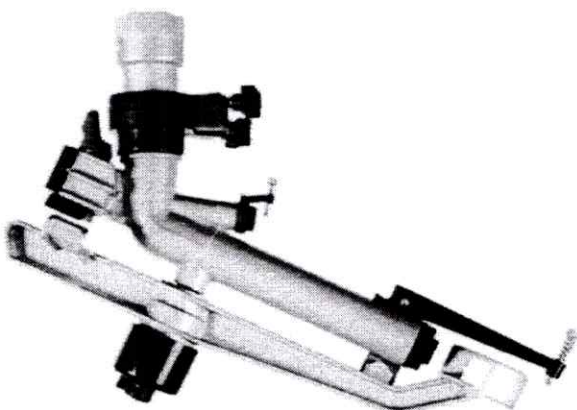



ASPERSOR DE 1/2" HIDRA

UNIDAD S/ 320.00

Verificar el envío

- CANONES HIDRA CIRCULAR Y SECTORIAL (SIMETRALIA)
- Aspersor de capacidad media
 - Disponible en modelos de círculo completo y parcial
 - Incluye 3 bocanillas intercambiables # 12, 14 y 16
 - Conexiones estándar: rosca hembra 1-1/2" NPT
 - Rangos de Caudales: 110 a 651 Lt/min
 - Rápidos de cubrimiento: 18 a 36.5 mts
 - Presiones de operación Recomendadas: 2 a 6 atm





 ING. CIVIL - CONSULTOR

 C.I.P. N° 74347 - C0428

[INICIO](#)
[CATEGORIAS](#)
[NOSOTROS](#)
[VISION](#)
[MISION](#)
[CONTACTO](#)
[INICIAR](#)
[CUENTA](#)
[CARRITO](#)

PLANCHA ACERO A36 (1.5MM)

Disponibilidad ☒ ENVÍO INMEDIATO

VISTA RAPIDA

MEDIDA
 116" X 1200
 MM X 2400
 MM

MARCA: CHINA

CÓDIGO 7129

CATEGORIA INDUSTRIAL

UND

MODELO PLANCHA

CHINA

ENVÍOS A PROVINCIA POR:




!Lo quiero!




 ¿Como comprar con un asesor?



S/ 340.00

Precio sin incluir IGV

Agregar

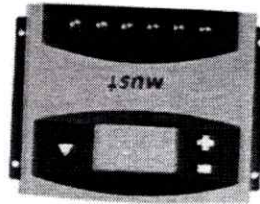


 ING. CIVIL - CONSULTOR

 C.I.P. N° 74347 - C0428

 Renato S. Molinari Lector
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 - C3429

Características destacadas



Características destacadas

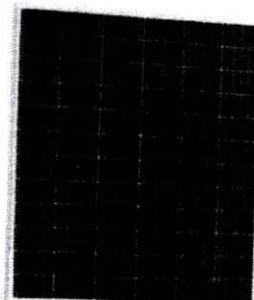


Figure 1. The study area. The map shows the location of the study area in the north-east of Iran. The map also shows the location of the study area in the north-east of Iran. The map also shows the location of the study area in the north-east of Iran.

[Signature]
Renato S. Nickman Lecty
ING. CIVIL - CONSULTOR
C.L.P. N° 74347 - C3429

CMR credit management resources
Aprovecha las Oportunidades Unidas de
CMR Visa! Pídelas aquí con éxito de regalo.

Computer shorts

Añadir al carrito

Calculus eno na oada deoio

Recógelo gratis en tienda

Recibido el 4 de abril en SANTA CHINISOTE

Envio S/15.00

Acumula hasta 259 CMR Puntos

S/259.48

RECEIVED

24A

Controlador Must Solar PWM LCD 50A 12-24V

1. **Author:** [Name]

Renato S. Mikhman Lecturer
M.E. CIVIL - CONSULTOR
C.P. No. 74347 - CQ-1429

Aproveche las Oportunidades Únicas de
CMR Visa! Pídele aquí con CMR de regalo

Computer-aided

Añadir al carrito

Calculation made on the basis of the following:

Recógelo gratis en tienda

Recibido el 1 de Julio de 1978 en Santa Chimbo

Envio S/ 42.00

Acumula hasta 645 CMR puntos

S/645.58

March 1950

Panel Solar 200W 12V EcoGreen
Policristalino

TUBO RECTANGULAR LAC A500 X 6M X 6 MT.

Disponibilidad ☒ ENVÍO INMEDIATO

VISTA RAPIDA

MEDIDA 6" X 8"

20.00%

S/1,315.44

MARCA: NACIONAL

CÓDIGO 4767

CATEGORÍA INDUSTRIAL

UND UND

MODELO PLANCHAS

NACIONAL

S/ 1,096.20

Precio sin incluir IGV

- 1 +

Agregar

ENVÍOS A PROVINCIA POR:



¡Lo quiero!

Compartir



¿Como comprar con un asesor?

Ver Ficha Técnica

¿Como comprar en la web?



Todas las categorías

Ahora Pay

Solicita tu tarjeta oh!

Marcas de la Casa

Ofertas especiales

Lanzamientos

Servicios

Blog

Venta empresa

Promart / Electricidad / Cables electricos y accesorios / Cables THW

Cable THW-90 +plus 450/750 V AWG Negro

INDICAR: 2000 - 10000

Compartir

Precio lista s/ 266

Despacho 24 Hrs.

Calcula tus cuotas con Tarjeta oh!

- 1 +

Agregar

oh! Recibe S/100 en tu primera compra online mayor a S/150 con Tarjeta oh! (Plata) aquí

Vendido y despachado por: Promart

Cambios y devoluciones: Tienes hasta 90 días desde la recepción de tu producto para realizar tus cambios y devoluciones.



LLEVATE S/40 en tu primera compra con tu nueva **CMR VISA** (Pide aquí)

Entrega en **Chimbote**

fratibella

TOTTUS

INIO

Vende en [falabella.com](#)

Tarjeta CMR

Venta telefónica

Novi

SODIMAC

Categorías Sodimac

Cables y alambres Eléctricos



Producto sin stock :(

INDECO

Cable THW-90 450/750V 2.5mm2 Blanco

(0) Escribí tu comentario

S/ 280.90

Vendido por Sodimac

Renato S. Molinari Lécser
ING. CIVIL / CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 • C3429

Inversores Solares / Inversor 1000W 12V Onda Modificada

Categorías

TermoSolar

Controladores De Carga

Kits Bombeo Agua Solar

Inversores Solares

Kits Solares Fotovoltaje

Iluminación

Empesas Solares

Refrigerador Solar



q

Inversor 1000W 12V Onda Modificada

S/ 404.00

Cotizar

Cotizar por Whatsapp

Categoría Inversores Solares

Renato S. Molinari Lécser
ING. CIVIL / CONSULTOR
C.I.P. N° 74347 • C3429

