

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio y diciembre de 2019 y julio de 2020

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N° N°003-2021-MDC-CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA-PROVINCIA DE PIURA- DEPARTAMENTO DE PIURA, CODIGO UNICO DE INVERSION N°2444617”

¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

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

- *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 manifiestamente infundados 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). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.8. 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 encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

1.9. 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 RNP².

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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.

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

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 los numerales 68.5 y 68.6 del 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 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 captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

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

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Asimismo, en el caso de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea igual o superior a cinco millones y 00/100 Soles (S/ 5 000 000,00), 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.

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

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 una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
RUC N° : 20172618864
Domicilio legal : CALLE AYACUCHO N°414
Teléfono : 073-776471
Correo electrónico : logistica@municastilla.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 PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA- PROVINCIA DE PIURA-DEPARTAMENTO DE PIURA, CODIGO UNICO DE INVERSION N°2444617”**.

1.3. VALOR REFERENCIAL³

El valor referencial asciende a **S/ 1'838,029.64 (UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL VEINTINUEVE CON 64/100 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 junio del 2021.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior (90%)	Superior (110%)
S/ 1'838,029.64 (UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL VEINTINUEVE CON 64/100 SOLES)	S/ 1'654,226.68 (UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS CON 68/100 SOLES)	S/ 2'021,832.60 (DOS MILLONES VEINTIUNO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CON 60/100 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 Gerencial N°333-2021- MDC-GM el 23 de junio del 2021
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	: Resolución de Gerencial N°052-2021- MDC-GDUR el 08 de abril del 2021
Documento y fecha de modificación del expediente técnico, de corresponder	: Resolución de Gerencial N°087-2021- MDC-GDUR el

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.

03 de junio del 2021

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

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **A PRECIOS UNITARIOS**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No aplica.

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 **CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

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

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

Pagar en	:	CAJA DE LA ENTIDAD-CALLE AYACUCHO N°414-CASTILLA
Recoger en	:	SUB GERENCIA DE LOGISTICA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLA
Costo de bases	:	Impresa: S/ 5.00 SOLES
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/ 100.00 SOLES Digital: S/ 5.00 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.

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en: <https://municastilla.gob.pe/wp/gestion/>, y www2.seace.gob.pe, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Decreto Supremo N°082-2019-EF, que apruebe el TUO de la Ley N°30225, ley de contrataciones del estado.
- Ley N°30225- ley de contratación del estado, modificada por Decreto Legislativo N°1444.
- Decreto supremo N°344-2018-EF- Reglamento de la Ley de contrataciones del estado, en adelante.
- Decreto Legislativo N° 1440 – Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 31084 – Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N° 31085 – Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N°27806, Ley de transparencia y de acceso a la información pública.
- Decreto Supremo N°007-2008-Tr-Texto único ordenado de la Ley de Promoción y Formalización de la micro y pequeña empresa.
- Decreto Supremo N°008-2008-TR-reglamento Ley Remype.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General
- Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Código civil.
- Decreto Supremo N°011-79-VC. Implementan y adecuan Decreto Supremo sobre contrataciones de obras públicas.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Cualquier otra disposición legal vigente que permita desarrollar el objeto de la convocatoria, que no contravenga lo regulado por la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

Importante

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

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de 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.

El certificado de vigencia de poder expedido por registros públicos no debe tener una antigüedad mayor de treinta (30) días calendario a la presentación de ofertas, computada desde la fecha de emisión.

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.

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/>

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en soles (S/) 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:

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:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato. CARTA FIANZA.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) 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 – PIDE⁷ 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).

- f) Domicilio Jurada indicando un domicilio en el distrito de castilla para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato, adjuntando recibo de luz o recibo de agua u cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la Dirección.
- g) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁸.
- h) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- i) Calendario de adquisición de materiales o 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.
- j) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- k) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- l) 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 unitarios⁹.
- m) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- n) 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.
- o) 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 – SUNEDU¹⁰.
- p) 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.
- q) Declaración jurada indicando el Correo electrónico activo para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- r) Copia de la constitución de la empresa y de sus modificaciones debidamente actualizadas, cuando corresponda.

Importante

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

⁸ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

⁹ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁰ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

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

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

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹¹.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

¹¹ 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 Castilla sito en Calle Ayacucho N° 414, Distrito de Castilla – Piura, en el horario de 07:45 a 15:45 horas.

Importante

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

2.5. ADELANTOS

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

La entidad no otorgara adelanto directo

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

La Entidad no otorgará adelantos para materiales o insumos

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 regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

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 15 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

3.1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO

"CREACIÓN DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" – con CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2444617.

3.1.2 ANTECEDENTES

La Municipalidad Distrital de Castilla es una de las entidades encargadas de las actividades de preparación, gestión y ejecución de proyectos de infraestructura. En este sentido se ha propuesto la ejecución del proyecto: "CREACIÓN DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" – con CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2444617.

La ejecución del presente proyecto incentiva la promoción del desarrollo local, con el objeto de facilitar la competitividad local y propiciar las mejores condiciones de vida de su población.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN	
Departamento / Región :	Piura
Provincia :	Piura
Distrito :	Castilla
Código Ubigeo :	190103
Región Geográfica	Costa (X) Sierra () Selva ()
<u>Límites</u>	
Norte y Nor Este :	Limita con el Distrito de Tambogrande
Este y Sur Este :	Limita con la Provincia de Morropón
Sur :	Limita con el Distrito Catacaos
Oeste :	Limita con el Distrito de Piura

3.1.3 FINALIDAD PÚBLICA

La Municipalidad distrital de Castilla con la finalidad de dar una solución parcial al problema existente, ha considerado conveniente gestionar en el presente ejercicio presupuestal la ejecución de la obra: "CREACIÓN DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" – con CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2444617, la Municipalidad Distrital de Castilla, promotora del Desarrollo del Distrito, busca mejorar a través del presente proyecto las condiciones de transitabilidad en las Avenidas principales del Distrito de Castilla, con la finalidad de mejorar el ornato y ofrecer un adecuado nivel de vida a la población de la zona.

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

El proyecto "CREACIÓN DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE



pág. 1



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460 META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" - con CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2444617, tiene los siguientes objetivos:

OBJETIVO CENTRAL

El objetivo del presente Estudio Ordenamiento, Señalización y Seguridad Vial consiste en proveer a las principales vías de todos los elementos de señalización y seguridad vial necesarios, de conformidad con las exigencias del Manual de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras del MTC en vigencia, considerando las condiciones reales de la vía.

El Proyecto también tiene por finalidad los siguientes objetivos:

- Reducir pérdida de horas en el viaje.
- Reducir riesgo de accidentes.
- Garantizar el flujo vehicular y peatonal de manera cómoda y segura
- Dar empleo en forma temporal a la Población.

2. METAS DEL PROYECTO

En el Presente Proyecto se contempla las siguientes metas, las cuales están debidamente detalladas en cada Plano del presente Expediente Técnico:

2.1. Av. Tacna con Av. Ramón Castilla

- Construcción de 01 Paradero Metálico.
- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad
- Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal
- Suministro e Instalación de Señalización Vial.

2.2. Av. Andrés Avelino Cáceres con Av. Universitaria (Frente a Open Plaza)

- Construcción de 01 Paradero Metálico.
- Construcción de Sardinell de separación
- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad
- Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal
- Suministro e Instalación de Señalización Vial
- Construcción de Pavimento Flexible (A=209.25 m2)

2.3. Av. Guillermo Irazola

- Construcción de 01 Paradero Metálico. (Grifo)
- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad

2.4. Av. Tacna con Av. Junín

- Construcción de 01 Paradero Metálico.
- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad
- Desmontaje de 3 semáforos existentes
- Colocación de 3 semáforos led vehiculares y peatonales
- Pintura de señalización vial

2.5. AV. Independencia (Frente a cero grado)

- Reductor de velocidad



2.6. AV. Independencia (Frente a canchas sintéticas)

- Reductor de velocidad

pág. 2



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



2.7. Av. Cáceres (Puente primavera)

- Reductor de velocidad

2.8. Av. Guardia Civil (Frente a Caja Sullana)

- Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal
- Suministro e Instalación de Señalización Vial
- Ampliación de Sardinell en Berma Centra (L=19.67 m)

2.9. Av. Progreso con Calle Sánchez Arteaga

- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento
- Rehabilitación de Marcas en Gibas existentes.
- Demolición de giba existente
- Construcción de reductor de velocidad

2.10. Av. Progreso con Av. Las Flores

- Suministro e Instalación de tres (03) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento
- Reposición de pavimento deteriorado

2.11. Av. Progreso con Av. Sánchez Carrión

- Suministro e Instalación de cuatro (04) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento
- Reposición de pavimento deteriorado

2.12. Av. Progreso con Av. Jorge Chávez

- Suministro e Instalación de cuatro (04) Semáforo
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento
- Reposición de pavimento deteriorado

2.13. Av. Progreso con Av. Junín

- Suministro e Instalación de tres (03) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento

2.14. Av. Andrés Avelino Cáceres (Frente a Country Club)

- Suministro e Instalación de tres (04) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento

2.15. Av. Guillermo Irazola con Av. Independencia (Frente al Hospital)

- Construcción de 01 Paradero Metálico.
- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad

2.16. Av. Guardia Civil con Av. Luis Montero

- Construcción de dos (02) Paraderos Metálicos.
- Ampliación de Veredas



pág. 3



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



- Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad
- Suministro e Instalación de Señalización Vial

2.17. Av. Independencia con Av. Las casuarinas

- Suministro e Instalación de cuatro (04) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento

2.18. Av. Independencia con Av. Luis montero

- Suministro e Instalación de cuatro (04) Semáforos
- Suministro e instalación de semáforos peatonales.
- Rehabilitación de Líneas peatonales en Pavimento

3. SITUACIÓN ACTUAL

La situación actual de las principales avenidas del Distrito de Castilla, en el último año han presentado continuos accidentes de tránsito, identificándose que la mayoría de peatones cruzan corriendo la pista, muchas veces con niños en brazos, exponiéndose a quedar malheridos o, peor aún, perder la vida.

Según fuentes de la Policía Nacional, al año se registran cinco muertes sólo en la Av. Luis Montero, Av. Ramón Castilla, Av. Guardia Civil, etc. Los accidentes muchas veces por imprudencia al pasar la vía o por exceso de velocidad de los conductores. Diariamente los estudiantes y las amas de casa tienen que realizar largas caminatas por la Av. Montero, Av. Ramón Castilla, Av. Guardia Civil, etc. Hacía sus centros de trabajo, colegios, situación que ha ocasionado accidentes peatonales, en muchos casos con graves consecuencias.

Así mismo, no existe una jerarquización vial, ni una señalización adecuada, como también los paraderos no son reglamentados, consecuencia de la falta de una planificación del transporte. Observándose congestionamiento vehicular en las principales intersecciones que une Castilla con Catacaos, A.H. El Indio, A.H. Tácala, etc., habiendo una proliferación de combis y moto taxis, y en horas punta de personas.

También en la ciudad de Castilla ingresan vehículos de carga pesada, originando congestión vehicular, esto se debe a no contar con una vía de Evitamiento y políticas de ordenamiento del tránsito.

Con la ejecución del Proyecto se pretende construir una infraestructura vial adecuada y necesaria para reducir las restricciones al tránsito urbano en las principales avenidas de Distrito de Castilla, y así mejorar el acceso a los predios de los beneficiarios y aumente la educación vial de los mismos.

3.1. CIRCULACIÓN

El transporte terrestre de pasajeros es el principal medio de llegada a la ciudad. Este se encuentra implementado con empresas de transporte interurbano, interdistrital y empresas interprovinciales que conectan a Piura y Castilla con otras provincias y distritos. Con respecto a los mototaxis, existen aproximadamente 1670 formales en Castilla y 12600 en calidad de informales. Prestan el servicio de transporte urbano, circulando por todos los Asentamientos Humanos de manera dispersa, sin un recorrido planificado, originando que propicien congestionamiento y desorden, especialmente en las principales avenidas de la ciudad de Castilla, en general en lugares donde hay afluencia de personas.



pág. 4



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



3.2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ACTUALES DE LAS VÍAS A INTERVENIR

Las características principales de las avenidas del Distrito de Castilla por el crecimiento poblacional y vehicular, han causado congestionamiento vehicular, paraderos clandestinos, contribuyendo a los accidentes sobre todo despistaje parcial y volcaduras, por las siguientes causas:

3.2.1. Puntos de cruce de peatones, motociclistas, buses, moto taxis, ciclistas, etc.

Los paraderos peatonales encontrados en las principales avenidas del Distrito de Castilla son críticos, en estos tramos hay importante flujo peatonal y vehicular, y es empleado por numerosas empresas de camionetas rurales tipo combi y coaster.

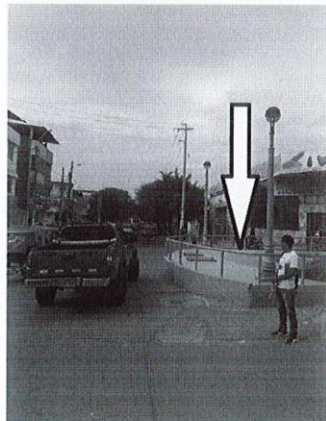
Cabe mencionar que debido a la existencia de estas diversas empresas de transporte que cubren dichas rutas, los vehículos aumentan la velocidad, con el afán de ganar pasajeros, poniendo en peligro la integridad física de las personas.

3.2.2. Insuficiente o inadecuada señalización

La señalización a lo largo de las principales avenidas del Distrito de Castilla, es casi inexistente o muy escasa, de acuerdo a las normas vigentes. Falta de información sobre velocidad permisible a la que se puede circular por estas avenidas, la presencia de centros educativos, centros urbanos, intersecciones, cruces, etc.

Av. Tacna con Av. Ramón Castilla

SIN PROYECTO



Esquina del Ex CIVA, a intervenir (Av. Tacna con Av. Ramón Castilla)



A la derecha, se aprecia la esquina libre.
A la izquierda se puede observar que no se aprecia con claridad las líneas peatonales.



pág. 5



295

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460 META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



La fotografía muestra un ómnibus estacionado sobre las líneas peatonales, en toda la curva del martillo.



La fotografía muestra un paradero de autos "EMTRABOL" Catacaos-Piura-Catacaos, y posterior a ello se encuentra una escuela de niños.



La fotografía muestra el cartel del paradero Piura-Catacaos-Piura



La fotografía corresponde a la esquina que se encuentra frente al ex Civa; se aprecia la forma como se estacionan los vehículos.



El área marcada no presenta líneas peatonales.



No se cuenta con paradero.



pág. 6

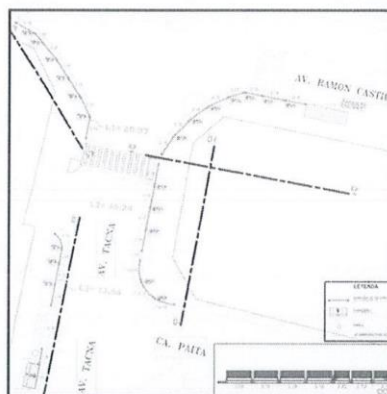


284

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



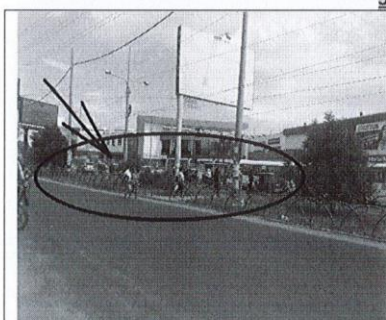
CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Tacna con Av. Ramón Castilla**, con el Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad Vial, Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal, Construcción de Paradero e instalación de Señalización Vial.

Av. Andrés Avelino Cáceres con Av. Universitaria (Frente a Open Plaza)

SIN PROYECTO



Frente a TOTTUS en la avenida Andrés Avelino Cáceres, se observa una vereda, por la cual los peatones circulan, cruzando la pista. Muchas de las veces los peatones circulan sin tener precaución de los automóviles.



Vista directa del pasaje. Se aprecia a una transeúnte esperando el momento de cruzar la vía, corriendo el riesgo del transeúnte al cruzar de un lado a otro, la vía.

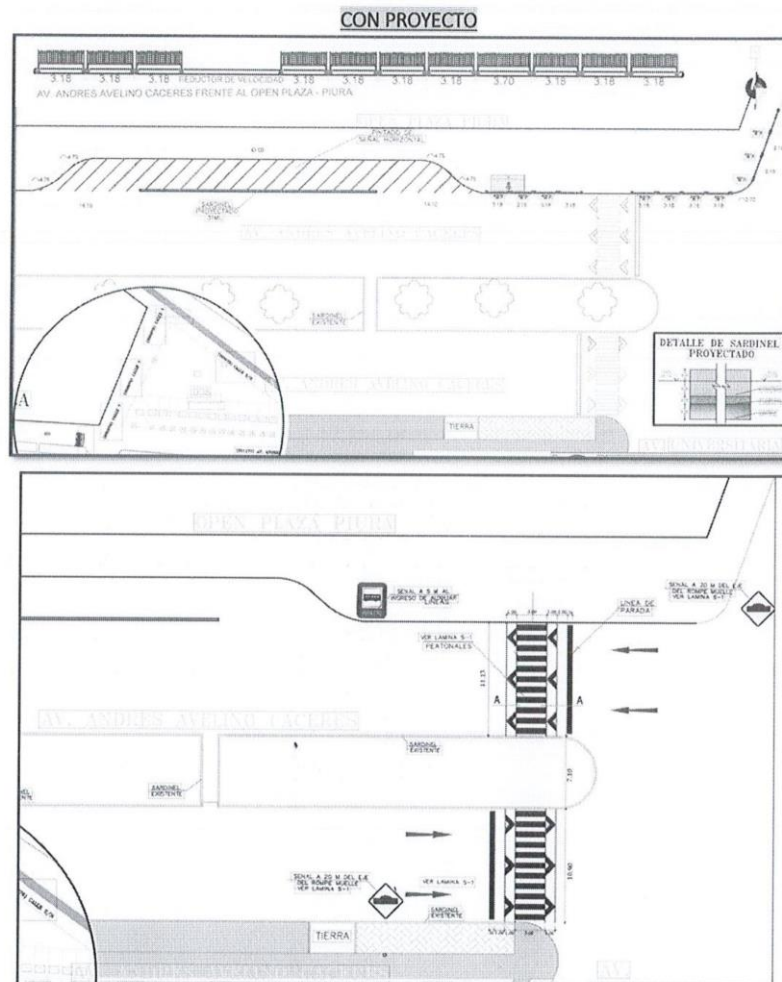


pág. 7



223

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la Av. Andrés Avelino Cáceres con Av. Universitaria, con la Construcción de Sardinel de separación, Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad Vial, Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal, Pavimento Flexible e instalación de Señalización vial.



pág. 8



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460, META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

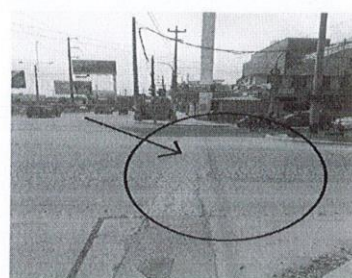


Av. Guillermo Irazola con Av. Andrés Avelino Cáceres

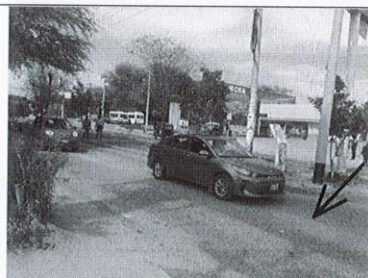
SIN PROYECTO



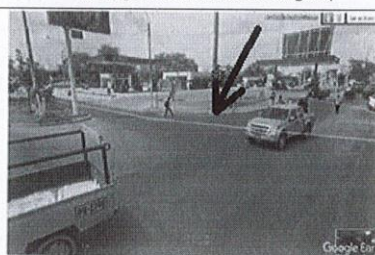
La fotografía muestra una zona peatonal, que no está señalizada por las líneas.



La zona indicada, muestra líneas peatonales, que se han ido borrando por la exposición a la intemperie. (Fotografía tomada desde el grifo)



De este lado se puede apreciar aún las líneas peatonales



Se aprecia la esquina del grifo, suele ser ocupada por transporte público al querer captar al pasajero.



La fotografía muestra una combi estacionada tratando de captar pasajero en este punto la seguridad del peatón se ve en riesgo.

pág. 9

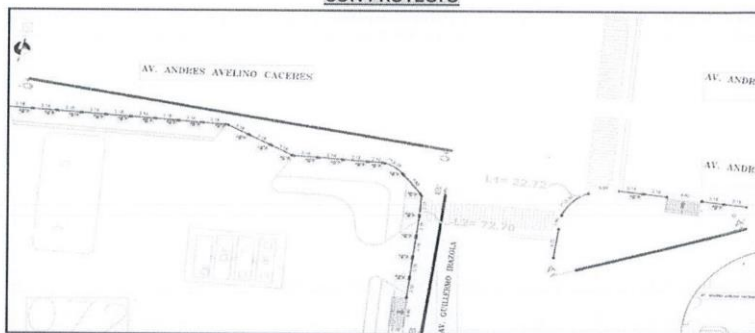


221

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA. CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la Av. Guillermo Irazola con Av. Andrés Avelino Cáceres, con el Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad Vial, Construcción de Paradero.

Av. Tacna con Av. Junín

SIN PROYECTO



Fotografía tomada desde la esquina de la biblioteca municipal en dirección al parque, se puede apreciar vehículos estacionados.



Se puede apreciar que la vía no cuenta con señalización (Líneas peatonales).



pág. 10



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460, META"; REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

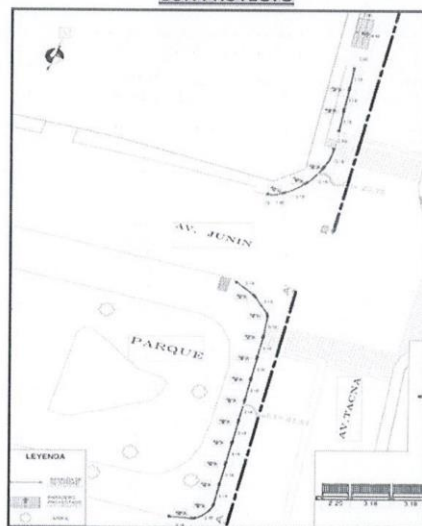


Se puede apreciar la falta de señalización (Líneas peatonales).



Vista panorámica de la zona a intervenir.

CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Tacna con Av. Junín**, con el Suministro e Instalación de Barandas de Seguridad Vial, Construcción de Paradero.



pág. 11

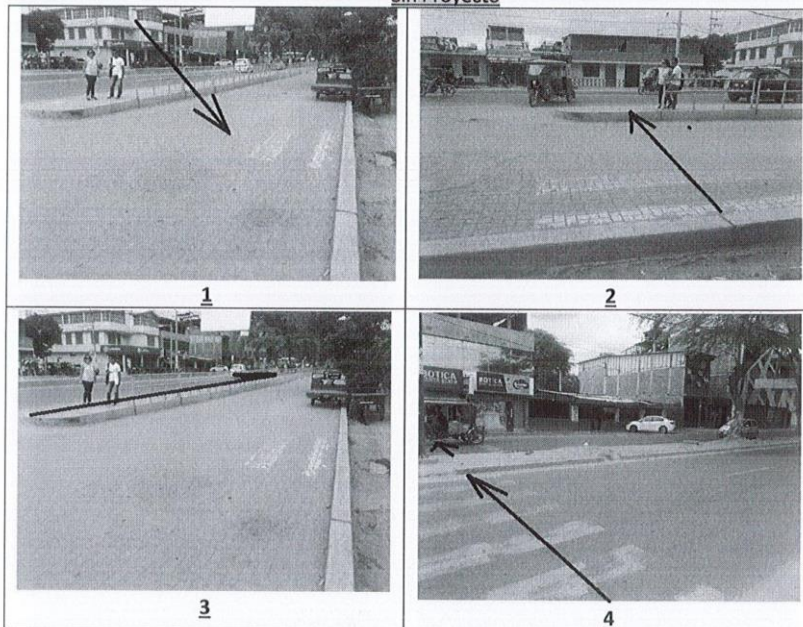


"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Av. Guardia Civil (Frente a Caja Sullana)

Sin Proyecto



En la Av. Guardia Civil, donde termina la vereda central que divide la vía y genera la vía secundaria, se aprecia unas líneas peatonales que requieren ser remarcadas. El transeúnte hace uso de ellas para pararse en la vereda (donde se aprecia a las personas de pie) (2) y toman el transporte público; cuando se quiere cruzar de un lado al otro, caminan en dirección hacia donde inicia el sardinel central (Frente a la caja municipal de Sullana) (3 y 4) y hacen uso de las líneas peatonales existentes en mal estado (4). Del lado del carril que lleva en dirección al canal Biaggio Arbulú / puente primavera, no existe ningún elemento vial que brinde seguridad al peatón.

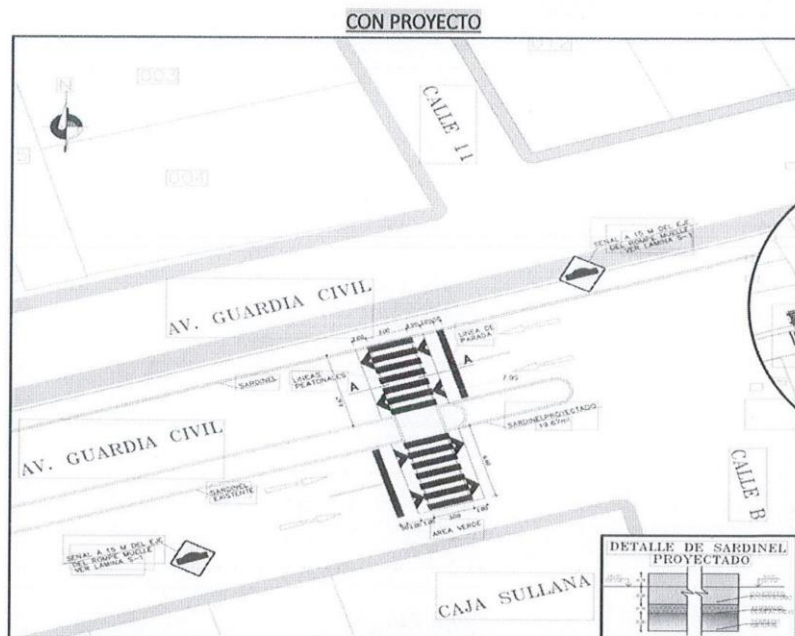


pág. 12



208

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

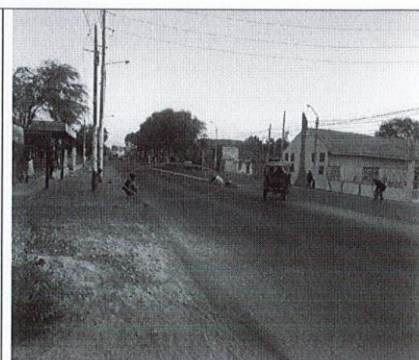


Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Guardia Civil (Frente a Caja Sullana)**, con la Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal, Ampliación de Sardinela en Berma Central e instalación de Señalización vial.

Av. Progreso con Calle Sánchez Arteaga
SIN PROYECTO



En la presente esquina, no cuenta con una adecuada señalización, ocasionando en muchas ocasiones accidentes por imprudencia de los vehículos y peatones.



Falta de pintado en las señalizaciones de cruce peatonal.



pág. 13

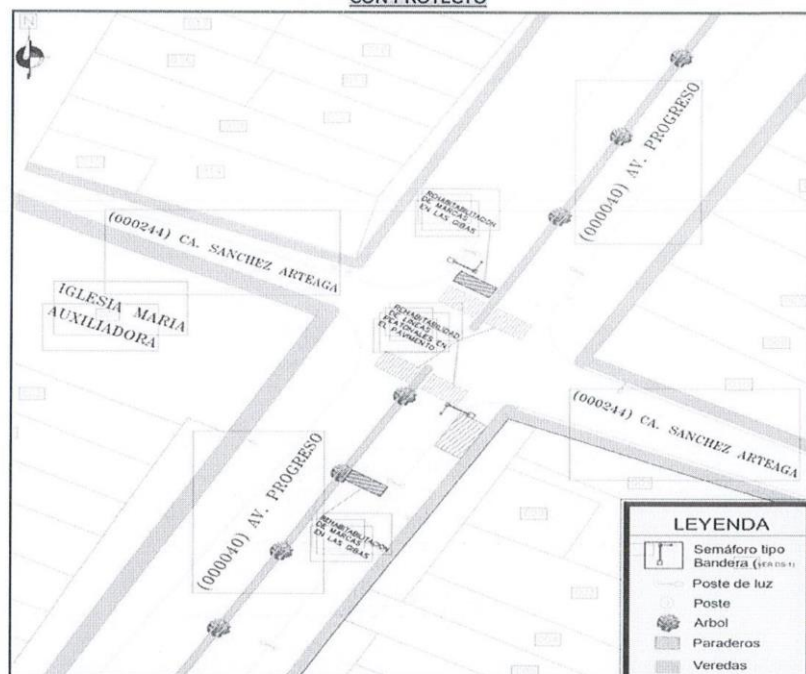


209

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Progreso con Calle Sánchez Arteaga**, con Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos y Rehabilitación de Marcas en Gibas.

Av. Progreso con Calle Las Flores

SIN PROYECTO



En la presente esquina, no cuenta con una adecuada señalización, ocasionando en muchas ocasiones



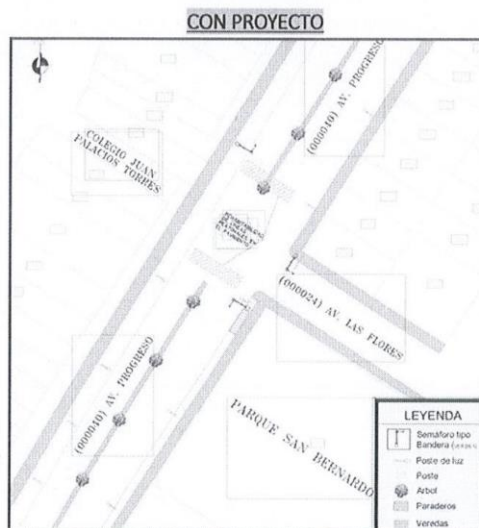
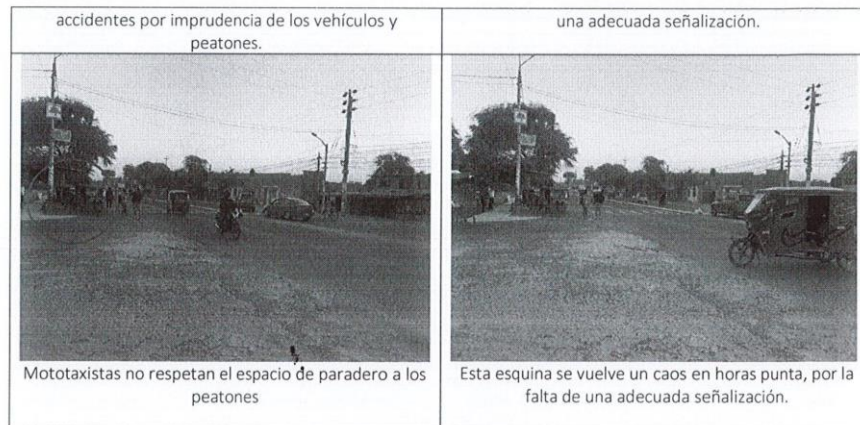
Los vehículos de la Av. Las Flores ingresan y salen a la Av. Progreso sin ningún control peatonal, por la falta de

pág. 14



206

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Progreso con Calle Las Flores**, con la Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos.



pág. 15



205

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Av. Progreso con Av. Sánchez Carrión

SIN PROYECTO



En la presente esquina, no cuenta con una adecuada señalización, ocasionando en muchas ocasiones accidentes por imprudencia de los vehículos y peatones.



En la fotografía se puede apreciar el riesgo de los peatones de cruzar de una vía a otra.



Existencia de Paraderos informales

CON PROYECTO



pág. 16



204

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la Av. Progreso con Av. Sánchez Carrión, con la Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos.

Av. Progreso con Av. Jorge Chávez
SIN PROYECTO



En la presente esquina, no cuenta con una adecuada señalización, ocasionando en muchas ocasiones accidentes por imprudencia de los vehículos y peatones.



En horas punta, esta esquina se vuelve un caos por la falta de una adecuada señalización.



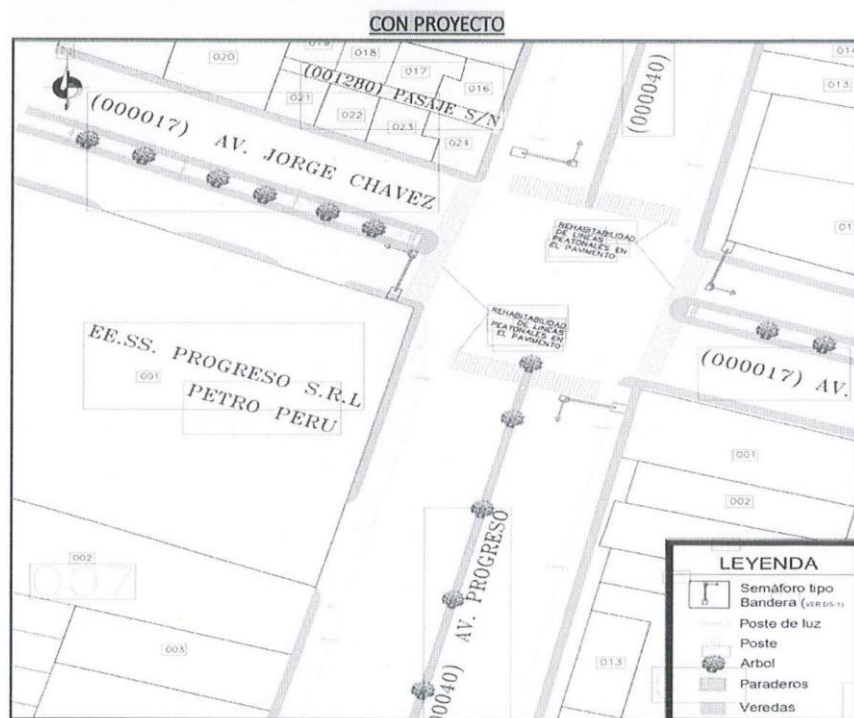
pág. 17



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



En esta esquina los vehículos ingresan por los cuatro lados sin ningún control, y en horas punta ocasional mayor tráfico y un alto índice de riesgo a los accidentes.



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la Av. Progreso con Av. Jorge Chávez, con la Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos.



pág. 18



202

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA. CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

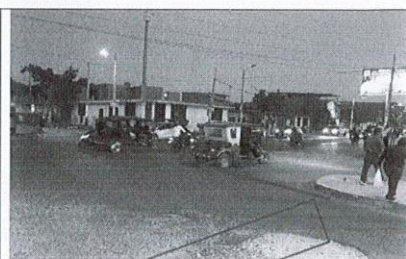


Av. Progreso con Av. Junín

SIN PROYECTO



En la presente esquina, no cuenta con una adecuada señalización, ocasionando en muchas ocasiones accidentes por imprudencia de los vehículos y peatones.



Falta de pintado de señales peatonales.



Falta de señalización, semaforización, etc.

CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la Av. Progreso con Av. Junín, con la Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos.



pág. 19



201

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

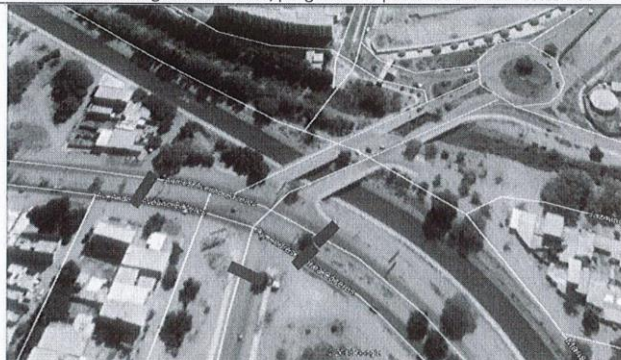


Av. Andrés Avelino Cáceres (Frente a Country Club)

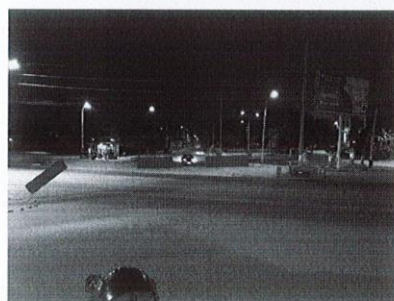
SIN PROYECTO



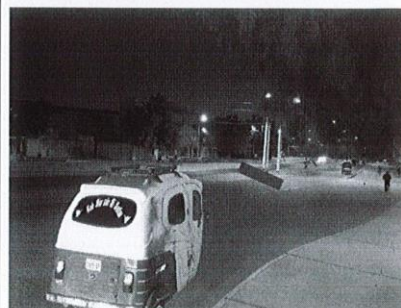
En la fotografía, se aprecia la salida de vehículos del Condominio Miraflores con Av. Andrés Avelino Cáceres, ocasionado congestionamiento, peligro de los peatones al cruzar estas vías.



En vista área, se aprecia la falta de señalización



En esta intersección no cuenta con una adecuada señalización vial ni peatonal



Falta de señalización peatonal.



pág. 20

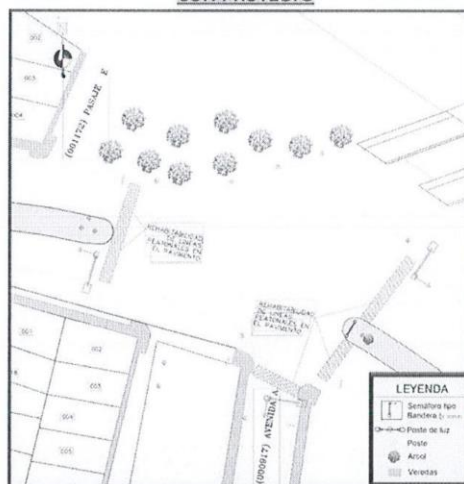


200

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



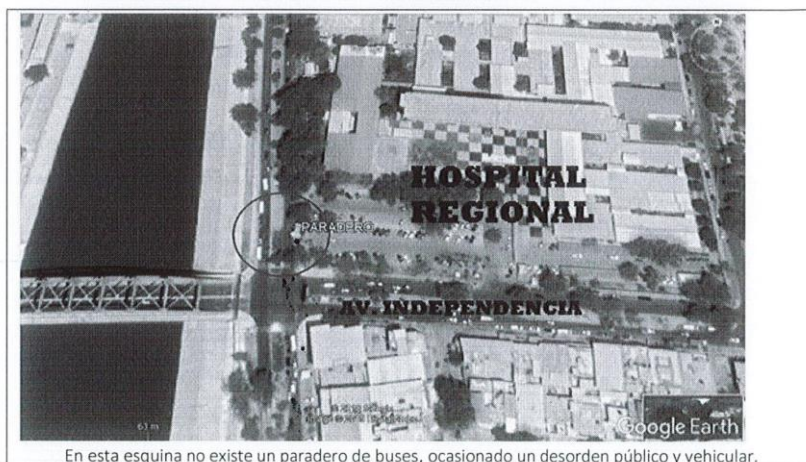
CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Andrés Avelino Cáceres (Frente al Country Club)**, con la Rehabilitación de Líneas Peatonales, Suministro e Instalación de Semáforos.

Av. Guillermo Irazola (Frente al Hospital Regional)

SIN PROYECTO



En esta esquina no existe un paradero de buses, ocasionado un desorden público y vehicular.

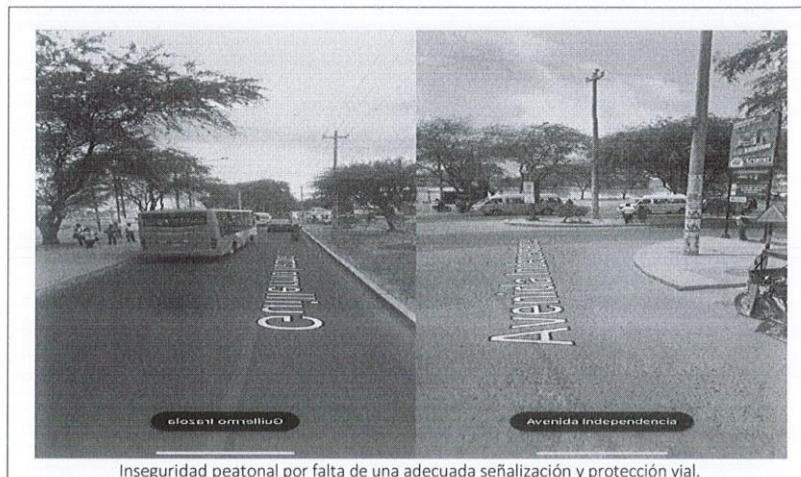


pág. 21



149 209

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA. CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Inseguridad peatonal por falta de una adecuada señalización y protección vial.

CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Guillermo Irazola con Av. Independencia**, con la Construcción de Paraderos y Suministro e Instalación de Vallas de Seguridad Vial.



pág. 22



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Av. Guardia Civil con Av. Luis Montero (Ovalo - Estadio)

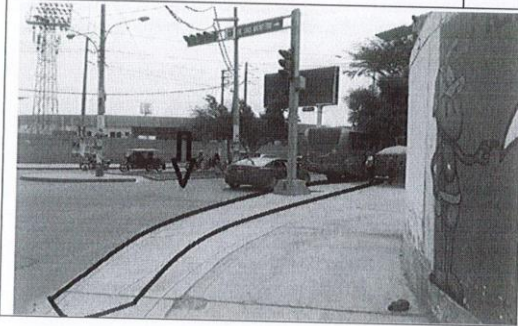
SIN PROYECTO



La fotografía muestra el desorden vehicular ocasionado por el conductor.



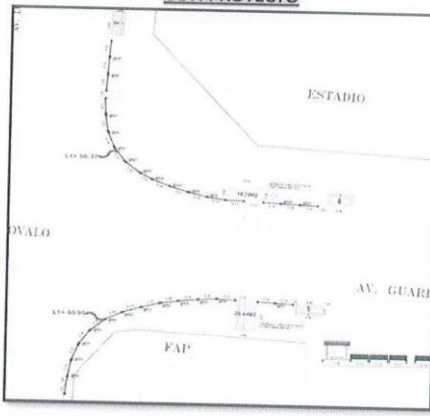
En esta esquina los transeúntes lo utilizan de paradero.



Se aprecia falta de líneas peatonales en el pavimento asfáltico; el área remarcada donde se encuentra el semáforo es utilizada por los transeúntes como paradero.

La esquina de Av. Luis Montero con Av. Guardia Civil, requiere intervención ya que la seguridad vehicular y peatonal se ve en riesgo.

CON PROYECTO



Con Proyecto, se pretende mitigar la inseguridad Vial en la **Av. Guardia Civil con Av. Luis Montero**, con la Construcción de Paraderos, Ampliación de Veredas, Construcción de Reductor de Velocidad Trapezoidal, Suministro e Instalación de Vallas de Seguridad Vial y Señalización.



pág. 23



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



3.1.4 VALOR REFERENCIAL

El valor referencial de la obra asciende a **S/. 1'838,029.64 (Un Millón Ochocientos Treinta y Ocho Mil Veintinueve con 64/100 Soles)**, precios vigentes al mes de Junio del 2021

DESCRIPCION	
DESCRIPCION	MONTO
COSTO DIRECTO TOTAL	1'331 326.70
GASTOS GENERALES (10%)	133,132.67
UTILIDAD (7%)	93 192.87
SUBTOTAL	1'557 652.24
I.G.V. (18%)	280 377.40
TOTAL, PRESUPUESTO DE OBRAS S/	1'838 029.64

3.1.5. PLAZO FASE DE EJECUCIÓN DE OBRA

El plazo para la ejecución de obra será en 120 días calendario.

3.1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Ejecución presupuestaria indirecta a **PRECIOS UNITARIOS**

3.1.7. ADELANTOS:

- Adelantos Directos;** la entidad NO otorgará adelantos directos.
- Adelantos de Materiales o Insumos;** La Entidad NO otorgará adelantos de materiales o insumos.

3.1.8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- ✓ Cumplir con las obligaciones que se establecen en la Ley, Reglamento, normas complementarias modificatorias y las Bases del presente proceso de selección,
- ✓ Ejecutar la Obra materia de este instrumento con estricto cumplimiento a los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva, Expediente Técnico de Obra, Bases y demás documentos generados en el Proceso de Selección, en el plazo establecido conforme al Cronograma de Avance de Obra.
- ✓ El Contratista deberá contar con todos los implementos, equipos y personal necesario para realizar el cumplimiento de la Obra, siendo el único responsable por su seguridad personal y/o de otros que coadyuven en la Obra; asimismo del transporte, estadía, alimentación y traslado de personal y/o equipo, será cuenta del Contratista en su totalidad, no reconociéndose, pago alguno por dichos criterios.
- ✓ El Contratista suministrará y mantendrá por su cuenta en relación con la Obra todo el alumbrado, la protección, el cercado y la vigilancia cuando y donde sea necesario o lo requiera el Supervisor o cualquier autoridad debidamente constituida para la protección de la Obra, así como de los materiales y el equipo utilizados en Obra o para la seguridad y conveniencia del público en general
- ✓ Durante la ejecución de la Obra, el Contratista está obligado a cumplir con los plazos parciales estipulados en el Calendario de Avance de Obra vigente, si se produjera un atraso injustificado en el avance físico valorizado de la Obra, se procederá de acuerdo a lo dispuesto en el Reglamento de Contrataciones del Estado.
- ✓ Emplear materiales normalizados de conformidad con los Reglamento Técnicos, Normas

pág. 24



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



- Técnicas, Metrológicas y/o Sanitarias Nacionales vigentes; así como, asumir los gastos de los ensayos, pruebas y certificaciones de los materiales colocados en obra.
- ✓ El Contratista abrirá en el acto de entrega del terreno, el cuaderno de obra digital. En este cuaderno de obra se anotarán las indicaciones, órdenes, autorizaciones, reparos, variantes, consultas, ocurrencias y anotaciones que consideren convenientes para la ejecución de la obra.
 - ✓ Asimismo, corresponde al Contratista, la contratación de todos los seguros necesarios, para resguardar la integridad de los bienes, los recursos que se utilizan y los terceros eventualmente afectados.
 - ✓ Los daños y/o problemas causados (a terceros) durante la ejecución de la obra, corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno por parte de la Entidad.
 - ✓ El Contratista tendrá en cuenta el cumplimiento de todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional.
 - ✓ Debe brindar todas las facilidades al Supervisor de la obra, para su libre desplazamiento en la Obra y el cumplimiento de sus funciones; a fin de que la Entidad verifique y exija la correcta ejecución de los trabajos.
 - ✓ Durante la ejecución de la obra se debe contar de forma permanente y directa con el ing. Residente en cumplimiento a lo dispuesto en el art. 75 del Reglamento, el cual debe evaluar permanentemente el desarrollo de administración de riesgos, debiendo registrar los resultados en el cuaderno de obra digital, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.
 - ✓ El contratista a la firma del contrato está obligado a efectuar las respectivas coordinaciones con las entidades públicas y empresas de prestación de servicios, mediante cartas y gestiones a fin asegurar la correcta y oportuna ejecución de los trabajos contratado, siempre que estos se encuentren supeditados a autorizaciones y aceptación de dichas empresas para su realización, a efectos del fiel cumplimiento en la ejecución de la obra para no originar retrasos o y/o paralizaciones en el proceso constructivo.
 - ✓ Constituyen obligación del postor el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, telefonía y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será causal de la resolución del contrato, sin perjuicio de que la Entidad o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o garantías d fiel cumplimiento, de ser el caso.
 - ✓ **La implementación de la Gestión de Riegos en la Planificación de la Ejecución de Obras, de acuerdo a la Directiva N° 12-2017-OSCE/CD.**
 - ✓ **Responsabilidad del residente respecto a la Gestión de Riegos en la Planificación de la Ejecución de Obras, de acuerdo a la Directiva N° 12-2017-OSCE/CD.**
 - ✓ El residente de la obra, debe evaluar permanentemente el desarrollo de la administración de riegos, debiendo registrar los resultados en el cuaderno de obra digital, cuando menos, con periodicidad semanal, precisando sus efectos y los hitos afectados o no cumplidos de ser el caso.
 - ✓ En caso de incumplimiento por parte del Contratista de alguna de sus obligaciones, que haya sido previamente observada por la Entidad, y no haya sido materia de subsanación, esta última podrá resolver el contrato en forma total o parcial, de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado.
 - ✓ El Contratista está supeditado a cualquier convocatoria que la Entidad ejecutora lo

pág. 25



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



determine necesario en temas relacionados a la ejecución de la obra.

- ✓ El Contratista está obligado a mantener el área de trabajo cercada y limpia de materiales o escombros a eliminar hasta la culminación de la obra
- ✓ La obligación del contratista de 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.
- ✓ El compromiso del contratista de: 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.
- ✓ El incumplimiento de las obligaciones establecidas de anticorrupción para la ejecución contractual, da el derecho a la Entidad correspondiente a resolver automáticamente y de pleno derecho el contrato, bastando para tal efecto que la Entidad remita una comunicación informando que se ha producido dicha resolución, sin perjuicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

A) DEL 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 ejecución de la Obra, salvo que la Supervisión solicite su sustitución.

El Contratista deberá emplear personal técnico calificado acreditando exigido en el expediente que son de la zona, obreros especializados y demás personal necesario para la correcta ejecución de los trabajos.

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

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

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.

El Contratista deberá suministrar en los intervalos que prescriba el Supervisor o la Entidad, la nómina detallada de todo el personal superior y de los obreros que están empleados a la fecha del Informe.

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

B) DE LOS 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 ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y que en el caso

pág. 26



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



de la maquinaria y equipos en caso que estas sean propias o alquiladas se encuentran ya disponibles en la zona donde se ejecutara la obra por lo que el contratista deberá aportar 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 éstos no concuerdan con lo estipulado en las Bases.

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

Asimismo, correrán 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.

C) OBRAS PROVISIONALES

El Contratista deberá construir o alquilar ambientes temporales que permitan, tanto al Contratista, a la Supervisión y al Coordinador de la Entidad, el normal desarrollo de sus actividades, debiendo el contratista incluir, detallar e identificar las zonas o predios que se utilizaran como oficinas, almacenes de equipos y materiales, los mismos que deberán quedar habilitados y equipados a los diez (10) días calendario de iniciado el plazo de ejecución de la obra y conservarse hasta la recepción de la obra.

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 de los materiales.
- 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 demande 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 llevará 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 deterioros de los materiales, enseres, estructuras y otros bienes propios o ajenos; en caso de pérdida correrá con los gastos que demande su sustitución.

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 del campamento donde puedan producirse accidentes.

3.1.9. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

a) DEL POSTOR O EMPRESA CONTRATISTA

- Inscripción vigente en el registro Nacional de Proveedores – OSCE en el capítulo de Ejecutor de Obras El ejecutor de Obras.



pág. 27



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



- No estar inmerso dentro de los alcances del Artículo 11°- Impedimentos estar impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, de la Ley de Contrataciones del Estado modificado por el Decreto legislativo N° 1444 que modifica a la Ley N°30225, y adicionalmente a los supuestos establecidos en el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

ACREDITACIÓN PERSONAL CLAVE: La acreditación del grado académico y la experiencia de los profesionales propuestos que se realizará para la suscripción del contrato, tendrá que tener en cuenta lo siguiente:

El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, será verificado por el órgano encargado de las contrataciones – Sub Gerencia de Logística, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

En caso el TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

ACREDITACIÓN EQUIPAMIENTO: La acreditación se realizará para la suscripción del contrato, se presentará de la siguiente forma:

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

b) CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del RLCE, se ha establecido un número máximo de consocios y/o el porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato para el integrante que acredite mayor experiencia consignar el o los párrafos siguientes:

pág. 28



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



- 1) El número máximo de consorciados es de El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 40%
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 60%.

a) **PENALIDADES**

En caso de atraso por causas imputables al Contratista en la entrega de la obra, el Contratista pagará una multa de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (Penalidad por mora).

El monto máximo de la penalidad es del 10% del monto total del Contrato, de llegarse a este tope la Entidad podrá resolver el Contrato por incumplimiento.

Se aplicarán otras penalidades al contratista en concordancia con el artículo 161° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, de acuerdo a lo siguiente:

b) **OTRAS PENALIDADES**

De acuerdo con el artículo 163° se pueden establecer otras penalidades, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	NO APROBACIÓN DE SUSTITUCIÓN DE PROFESIONAL En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 de la UIT La penalidad será por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor.
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno 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 dicho impedimento.	Según informe del INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA.
3	PERSONAL CLAVE AL INICIO DE LA PRESTACIÓN 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 (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor.
4	PERSONAL ACREDITADO En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor.

pág. 29



191
201

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



5	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo, la penalidad es por cada día.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los días en que la obra o sectores de esta, no cuenten con los dispositivos de seguridad y señalización respectiva o sobre accidentes de trabajo ocurridos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
6	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con que su personal y/o cualquier tercero que ingrese con su autorización a la obra use los elementos de seguridad que correspondan. La multa es por cada día.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día que el personal no cuente con los dispositivos de seguridad, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
7	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales que no cumple con lo especificado en el Expediente Técnico de Obra, sin la autorización del supervisor, la penalidad será aplicada por cada tipo de material no autorizado o no adecuado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, que no se cuenta con los materiales y/o equipos, autorizados de acuerdo a las EE.TT, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
8	AUSENCIA EN OBRA DE PERSONAL CLAVE. Cuando el personal clave del contratista no asista a la obra o reuniones convocadas por la supervisión o Entidad, durante la jornada laboral diaria (Residente de Obra y/o Especialistas). Excepto en caso debidamente justificados. La penalidad es por cada día de ausencia y por cada profesional.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.



pág. 30



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



9	CAMBIO DE PROFESIONALES Cuando el contratista no informe al supervisor el cambio de un profesional de la obra; así como realice el cambio sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad. La penalidad será por cada día de ausencia del personal ofertado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los cambios no autorizados, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
10	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION INCOMPLETA, Y/O CON ERRORES Cuando el contratista entregue, de forma incompleta o con errores, los documentos siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico de Revisión del Expediente Técnico de Obra - Cronograma actualizado al Inicio de Obra. - Cronograma Acelerado. - Cronogramas reprogramados. - Programaciones de obra: PERT o CPM - Valorizaciones de obra mensuales. - Resultados de los controles de calidad. - Liquidación del Contrato de Obra. - Otros informes solicitados por la Supervisión o Entidad. La penalidad será por la presentación en forma incompleta y/o con errores y por cada día transcurrido hasta la subsanación correspondiente.	S/ 1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad, indicando la documentación incompleta o el error detectado.
11	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION EXTEMPORANEA Cuando el Contratista no entregue o entregue fuera de los plazos establecidos, los documentos y/o información siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico de Revisión del Expediente Técnico de Obra - Cronograma actualizado al Inicio de Obra. - Calendario de avance de obra valorizado, adecuado a la fecha de inicio de obra. - Cronograma Acelerado. - Cronogramas reprogramados. - Programaciones de obra: PERT - CPM. - Valorizaciones mensuales. - Liquidación del Contrato de Obra. - Otros informes solicitados por la Supervisión o Entidad. 	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.

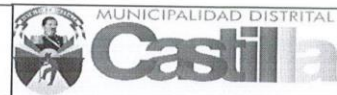


pág. 31



189

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



	La penalidad será aplicada por cada documento que no se presente en el plazo, considerando cada día de atraso hasta su presentación.		
12	PRUEBAS, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o la realiza de forma extemporánea, correspondiente a los protocolos de pruebas o ensayos en la oportunidad indicada en el Expediente Técnico de Obra y requerida por la supervisión (el Supervisor o Inspector determinará la fecha de ejecución de cada prueba) para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La penalidad es por cada incumplimiento.	1UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, la no realización y/o presentación de pruebas y ensayos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
13	POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES. Cuando el contratista no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas por el Supervisor o la Entidad de forma final o de manera completa representando una obligación de la contratista señalada en las presentes EETT, durante la ejecución de la obra, exigidos en el Expediente Técnico de Obra, la penalidad es por cada día de retraso a partir de vencido el plazo otorgado por la Supervisión o por la Entidad.	0.5UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
14	POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y/O SUPERVISIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O DURANTE LAS VISITAS DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN. Cuando el contratista injustificadamente no asista con el residente de obra y sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad durante la ejecución de la obra o durante las visitas del Comité de Recepción, según su oferta. La penalidad será aplicada por cada día de inasistencia por profesional. A fin de cumplir el contratista reprogramará la reunión en forma oportuna.	1UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
15	POR NO CONTAR EL RESIDENTE DE OBRA CON EL CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Cuando el contratista no presente el certificado de habilidad vigente del Residente de obra en el Informe Mensual de Valorización. O la Entidad detecte que no está habilitado durante el periodo de ejecución de la obra. La penalidad será aplicada por cada día que demore en	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.

pág. 32



108

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META" REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



	presentar el certificado de habilidad ó por cada día que se detecte que no está o no estuvo habilitado.		
16	NO REALIZAR LAS ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRA, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA DIRECTIVA N°009-2020-OSCE/CD "LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL" Cuando el contratista injustificadamente no realiza las anotaciones de hechos relevantes al día, La penalidad será aplicada por cada día de demora.	S/.1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
17	POR ATRASO EN EL RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES Cuando el contratista incurra en atraso en el retiro de equipos o materiales de la obra, ordenados por el Supervisor o Entidad. Se aplicará una penalidad por cada día de demora respecto del plazo otorgado por la Supervisión o Entidad.	S/.1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
18	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO DECLARADOS POR EL CONTRATISTA Cuando el contratista no presente los equipos. La penalidad será aplicada por cada equipo.	S/.1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, el equipo o relación de equipos que no cumplen con lo propuesto en la documentación de firma de contrato, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
19	PÓLIZAS NO VIGENTES Cuando el contratista no cumpla con mantener vigente su póliza de seguro CAR. O se detecte que alguno de los trabajadores presentes en la obra no cuenta con SCTR, o no está vigente. La penalidad será aplicada por cada día del periodo en que se mantuvo sin vigencia o por cada día en que no contaba con SCTR.	S/.2,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los días de no vigencia de las pólizas señaladas, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
20	DAÑOS POR AGENTE ATMOSFÉRICO O TRÁNSITO DE SU PERSONAL O EQUIPO Cuando el Contratista no mantenga la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes		Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.

pág. 33



187

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460 META"; REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



	atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños a la obra. La Entidad le aplicará una penalidad por cada equipo o parte de la obra dañada. (*)	S/2,000.00	
	(*) SIN PERJUICIO DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LO DAÑADO A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD.		
21	FALTA DE COMUNICACIÓN DE ACCIDENTES O NOTIFICACIONES Cuando el contratista no cumpla con comunicar a las autoridades competentes la ocurrencia de un accidente, o no envíe a la Entidad un informe escrito de tal accidente o acontecimiento por medio del Supervisor; o no cumpla con remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, 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, se le aplicará una penalidad por cada evento.	1 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.

3.1.10. GESTION DE RIEGOS

La implementación de la Gestión de Riegos en la Planificación de la Ejecución de Obras, de acuerdo a la Directiva N° 12-2017-OSCE/CD. (según expediente Técnico).



pág. 34



186

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Castilla

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017					
		Fecha	Nov-19					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA					
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRA-1/2017						
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE QUE LAS COTAS PROPUESTAS NO SE AJUSTEN A CAMPO.						
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEFICIENTE LEVANTAMIENTO DE PUNTOS DE CAMPO					
		Causa N° 2						
		Causa N° 3						
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
			Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
			Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
			Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
			Alta	0.70		Alto	0.40	
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
	Baja		0.300	Moderado		0.200		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	REPLANTEO DE PUNTOS						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CHEQUEO CONSTANTE EN EL MOMENTO DE REPLANTEO						



pág. 35



185

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	1RA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1RE-5/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INTERFERENCIAS Y SERVICIOS AFECTADOS			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA PROSPECCION DE REDES EXSTENTES		
		Causa N° 2	REDES EXISTENTES NO DECLARADAS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10		
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50	X	
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Moderada	0.500		
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05		
		Bajo	0.10		
		Moderado	0.20	X	
		Alto	0.40		
		Muy alto	0.80		
		Moderado	0.200		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PARALIZACION PARCIAL DE TRABAJOS PROGRAMADOS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE Y PROSPECCION ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES CONSIDERADAS			



pág. 36



104

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460, META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
		Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300		Moderado	0.200
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE RESIDUOS EN LOS DIFERENTES FRENTE DE TRABAJO			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS COORDINADORES EN LOS DIFERENTES FRENTE DE TRABAJO.			

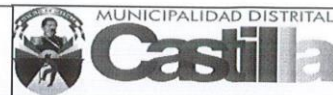


pág. 37



193

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460, META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos											
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017								
		Fecha	Nov-19								
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"								
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA								
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS											
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017									
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	NIVELES DE TEMPERATURA LIGERAMENTE SUPERIORES AL PROMEDIO NORMAL									
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL								
		Causa N° 2									
		Causa N° 3									
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS											
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA								
						Muy baja	0.30		Muy bajo	0.01	
						Baja	0.50		Bajo	0.01	
						Moderada	0.70	X	Moderado	0.02	X
						Alta	0.90		Alto	0.04	
						Muy alta	0.00		Muy alto	0.08	
						Moderada	0.700		Moderado	0.020	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO										
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.014	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada							
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS											
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo							
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo							
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONDICION ATMOSFERICA									
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	USO ADECUADO DE PROTECTOR SOLAR E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (GORRO, LENTES, CORTAVIENTO, ETC.)									

pág. 38



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

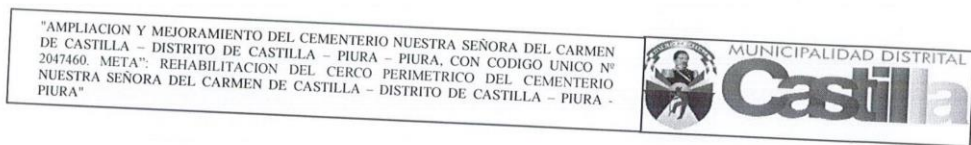


Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017			
		Fecha	Nov-19			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONTAMINACION AMBIENTAL			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
Causa N° 2			INADECUADA IMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONTAMINACION DE LA CALIDAD DE AIRE Y SUELO			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AIRE Y AGUA, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA DE INSUMOS CONTAMINANTES CON EL AMBIENTE, UTILIZAR PALIATIVOS PARA EL CONTROL DE POLVO			



pág. 39





Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRI-9/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCION DE LAS ZONAS DE TRABAJO		
		Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DESASTRES NATURALES (INUNDACIONES)		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10	X	4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50		
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Moderada	0.500		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; PREVER LA PROTECCION FRENTE A LLUVIAS			



pág. 40



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017					
		Fecha	Nov-19					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRI-9/2017						
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ABERTURAS EN EL SUELO POR SISMO						
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCION DE LAS ZONAS DE TRABAJO					
		Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DESASTRES NATURALES (SISMOS)					
		Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
			Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
			Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
			Moderada	0.50		Moderado	0.20	
			Alta	0.70		Alto	0.40	X
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
Baja		0.300	Alto		0.400			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	OCURRENCIA DE UN SISMO DE GRAN INTENSIDAD						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS						



pág. 41



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017					
		Fecha	Nov-19					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRK-10/2017						
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ACCIDENTES DE TRAFICO						
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SEÑALIZACION EN ZONAS CIRCUNDANTES					
		Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS					
		Causa N° 3	FALTA DE EXPERIENCIA DE PERSONAL ASIGNADO PARA DESVIOS					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
			Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
			Baja	0.30		Bajo	0.10	
			Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X
			Alta	0.70		Alto	0.40	
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
Moderada		0.500	Moderado		0.200			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONGESTIONAMIENTO VEHICULAR						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	ADECUADO PLAN DE DESVIO Y ADECUADA SEÑALIZACION DURANTE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.						

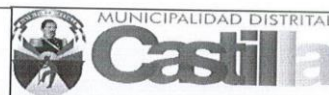


pág. 42



188

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017			
		Fecha	Nov-19			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRK-10/2017			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ACCIDENTES DE PERSONAL OBRERO Y TERCEROS			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SEÑALIZACION DE LOS TRABAJOS EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA OBRA		
			Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD		
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80	
		Moderada	0.500	Moderado	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONDICIONES SUBESTANDARES Y ACTOS INSEGUROS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SEÑALIZACION ADECUADA, IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD, INCLUIR SCTR				



pág. 43



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
	Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
	Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
	Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
	Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			0.05	0.10	0.20	0.40	0.80
			Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto
3. PRIORIDAD DEL RIESGO					Baja	Moderada	Alta

Anexo N° 03
Formato para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número: IRA-1/2017 Fecha: Nov-19	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto: "CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA" Ubicación Geográfica: DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO			4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	
3.1 CÓDIGO DEL RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo
			Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo
			4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	
			4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Entidad	
			Contratista	
IRA-1/2017	RIESGO DE QUE LAS COTAS PROPUESTAS NO SE AJUSTEN A CAMPO.	MODERADA	X	
IRE-5/2017	RIESGO DE INTERFERENCIAS Y SERVICIOS AFECTADOS	MODERADA	X	
IRF-6/2017	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	MODERADA	X	
IRF-6/2017	NIVELES DE TEMPERATURA LIGERAMENTE SUPERIORES AL PROMEDIO NORMAL.	MODERADA		X
IRF-6/2017	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	MODERADA	X	
IRI-9/2017	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS	ALTA PRIORIDAD	X	
IRI-9/2017	RIESGO DE ABERTURAS EN EL SUELO POR SISMO	MODERADA	X	
IRK-11/2017	RIESGO DE ACCIDENTES DE TRAFICO	MODERADA	X	
IRK-11/2017	ACCIDENTES DE PERSONAL OBRERO Y TERCEROS	MODERADA	X	



pág. 44



176

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



3.1.11. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

3.1.12. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La Modalidad de ejecución es INDIRECTA

3.1.13. BASE LEGAL

- Ley N° 31084 ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2021
- Ley N° 31085 ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público para el año fiscal 2021- Decreto Supremo N° 011-79-VC. Implementan y adecúan Decreto Supremo sobre contrataciones de obras públicas
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante la LCE).
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (En adelante el RLCE).
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, T.U.O. de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Supremo N° 021-2019-JUS, que aprueba el T.U.O. de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Código Civil.

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

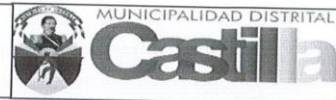
3.1.14. NORMATIVA DE PLAN DE SEGURIDAD SANITARIA PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID

- Es responsabilidad el Contratista implementar las medidas dispuestas en el presente documento, estableciendo las acciones y responsabilidades de su personal asignado a la obra, así como de los subcontratistas, proveedores y visitas.
- Ley N°30885, Ley que establece la conformación y el funcionamiento de las redes integradas de salud (RIS)
- Decreto de Urgencia N° 025-2020, dictamen Medidas de urgentes y excepcionales destinadas a reforzar el Sistema de vigilancia y respuesta Sanitaria frente al COVID 19 en el territorio nacional.
- Decreto de Urgencia N° 026-2020, Decreto de Urgencia que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID 19) en el Territorio Nacional.
- Decreto Supremo N°11-2006-VIVIENDA, Aprueban 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones – RNE y sus modificaciones.
- Decreto Supremo N°005-2012-TR, Reglamento de la Ley N°29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N°010-2014-VIVENDA, Reglamento de Organización y funciones del Ministerio de Vivienda, construcción y Saneamiento y modificatorias.
- Decreto Supremo N°020-2014-sa, aprueban Texto Único Ordenado de la Ley 29344, Ley marco de aseguramiento universal en salud.
- Decreto Supremo N°012-2019-SA, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Decreto Legislativo N° 1302, Decreto Legislativo que optimiza el intercambio prestacional en salud en el sector público.
- Decreto Supremo N°011-2019-TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción.
- Decreto Supremo N°008-2020-SA, Decreto Supremo que declara en Emergencia Sanitaria a Nivel Nacional por el plazo de 90 días calendario y dicte medida de prevención y control del Covid -19
- Decreto Supremo N° 010-2020-TR, Decreto Supremo que desarrolla disposiciones para el sector privado, sobre el trabajo remoto previsto en el Decreto de Urgencia N°026-2020, Decreto de

pág. 45



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Urgencia que establece medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del COVID 19.

- Resolución Ministerial N° 312-2011-MINSA, que aprueba los "Protocolos de exámenes médico ocupacionales y guías de diagnósticos de los exámenes médicos obligatorios por actividad.
- Resolución Ministerial N° 055-2020-MINSA, aprueban el documento denominado: guía para la prevención del Corona Virus en el ambiente Laboral.
- Resolución Ministerial N° 135-2020-MINSA, Aprueba el documento denominado: Especificación técnica para la confección de mascarillas faciales textiles de uso comunitario.
- Resolución Ministerial N° 193-2020-MINSA, aprueban documento técnico: Prevención, diagnóstico y tratamiento de personas afectadas por COVID 19 en el Perú y su modificatoria.
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, aprueban el documento técnico: Lineamiento para la vigilancia de salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID 19.

3.1.15. VALORIZACIONES

Las valorizaciones serán mensuales, de acuerdo con el artículo 83 del Reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad debe contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el inspector o supervisor, según corresponda; a la que se debe adjuntar el comprobante de pago respectivo.

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 del TUO de la LCE y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

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.

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

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

3.1.17. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA – GARANTIA

El contratista es responsable de la calidad ofrecida y de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, según lo establecido en su contrato y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, el plazo de responsabilidad será de siete (07) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda. Además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil; de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.1.18. CONFIDENCIALIDAD

La Empresa Contratista deberá resguardar toda información relacionada a la ejecución de la obra, manteniendo la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con dicha ejecución, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el contratista deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido la ejecución de la obra.

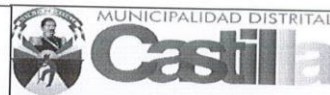
3.1.19. PLAN DEPARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO



pág. 46



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



El contratista tiene la obligación de elaborar e implementar el "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo" en adelante el Plan, el mismo que deberá ser alcanzado al equipo de la supervisión y a la Entidad con un plazo máximo de siete (07) días calendario después de la suscripción del contrato, su elaboración debe guardar relación con en la Resolución Ministerial N° 0257-2020-MTC/01 (Protocolo Sanitario Sectorial para la prevención del COVID-19, en los contratos de ejecución de obras y servicios de la Red Vial), Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA - Lineamiento para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo y exposición a COVID -19, RESOLUCION MINISTERIAL N° 096-2020-MINAM (Protocolo Sanitario sectorial para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 durante la ejecución de proyectos contenidos en el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad (PNIC) en materia de residuos sólidos y los Criterios de focalización territorial y la obligatoriedad de informar incidencias), y demás mecanismos dispuestos por la normatividad vigente y otras disposiciones que dicten los sectores y autoridades competentes, en la ejecución de las obras de construcción del sector público o privado, así mismo su contenido deberá ser evaluado en función a la normativa vigente de Ministerio de Salud (MINSA), descrita líneas arriba en el presente requerimiento. Este Plan debe contener los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19 y estos lineamientos deben integrarse al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.

El contratista tiene la obligación de implementar el plan, dentro de los 15 días calendario, posterior a la firma de contrato, o antes del ingreso del personal a obra, bajo responsabilidad del Contratista.

Es responsabilidad del contratista hacer cumplir las disposiciones de los presentes Lineamientos, así mismo supervisar al total de sus trabajadores, el correcto cumplimiento de las disposiciones referente a la emergencia sanitaria por el Covid-19. Los presentes lineamientos se aplican en todas las diferentes etapas de la ejecución de la obra: Fase de Inicio o reinicio de actividades (planificación), Fase de ejecución y Fase de cierre (Conformidad, Recepción y Liquidación de obra).

Asimismo, y de conformidad con el numeral 8.2 la Resolución Ministerial N° 448-2020- MINSA, plan para la vigilancia, prevención y control de COVID19 en el trabajo, será asumido en su integridad por el contratista, como parte del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Además de lo dispuesto en el presente capítulo, el contratista deberá mantener de manera constante y permanente durante la ejecución física de la obra, un enfermero con entrenamiento en salud ocupacional, el mismo que será el responsable de administrar la salud relacionada al Covid-19 de todos los involucrados en el proyecto, en todas las etapas de la ejecución de la obra

3.1.20. PÓLIZAS

El contratista deberá presentar al Supervisor o Inspector de Obra, las pólizas de seguros que se indican, cuya cobertura deberá ser a partir del inicio de ejecución de obra, hasta la recepción final de obra a entera satisfacción de la Entidad, de acuerdo al siguiente detalle:

- a) Póliza de Seguro de Accidentes Individuales a su Personal
Para los ingenieros y técnicos, conforme a lo prescrito por el Decreto Legislativo N° 688 y Decreto Ley N° 25897.
- b) Póliza de Seguro contra todo riesgo (SCTR)

Características

- Básica; por el monto del contrato,
- Avenida; lluvia e inundación, por el monto del contrato de la obra
- Responsabilidad civil; por el 20% del monto del contrato de la obra
- Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 20% del monto del contrato de la obra.



pág. 47



143
483

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



IMPORTANTE:

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por los contratistas cumplen con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución.

3.1.21. CALIDAD DE OBRA

Es obligación del contratista presentar un documento que acredite que va a cumplir con la calidad de obra indicada en las especificaciones técnicas, tanto de los materiales y los equipos a utilizar como de la ejecución de las obras e instalaciones.

Toda obra, equipo o sus partes componentes que hayan sido rechazadas, deberán ser reparadas o reemplazadas por y a expensas del contratista y deberán contar con la aprobación del inspector y/o supervisor de obra.

3.1.22. SALUD Y SEGURIDAD

El ingeniero Residente, inspector o supervisor, el personal técnico y obrero que participe en el proceso constructivo de la obra deberá utilizar sus implementos respectivos como son: botas punta de acero, casco, guantes y uniformes según corresponda de acuerdo a la Norma G.050. También se deberá tener en cuenta la debida seguridad del tránsito vehicular y/o peatonal colocando señales y cercos provisionales de seguridad alrededor del área de trabajo, para bloquear el acceso y evitar así cualquier tipo de accidentes. El riesgo resultante de la inobservancia de esta obligación, correrá únicamente por cuenta del contratista, el contratista está obligado a hacer notar a la entidad contratante, por escrito e independientemente, cuando se haya dado una orden que va contra las medidas de seguridad, caso contrario, toda la responsabilidad recaerá sobre el contratista.

3.1.23. PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTAL

La protección ambiental tendrá la finalidad de minimizar los impactos ambientales durante las etapas de construcción y operación del proyecto, informar acerca de medidas de prevención, mitigación corrección que se presentan en el plan de manejo ambiental y cumplir con las normas peruanas e internacionales estipuladas en el estudio de impacto ambiental enmarcados en las normas vigentes, asimismo, deberá evitar contaminar el área de trabajo con material de eliminación de desmonte o similares; su transporte y almacenamiento debe estar acorde a la preservación ambiental y los procesos de control.

3.1.24. RECEPCIÓN DE OBRA

La recepción de la obra se sujeta a las disposiciones previstas en el artículo 208° del Reglamento. La recepción parcial no exime al contratista del cumplimiento del plazo de ejecución; en caso contrario, se le aplican las penalidades correspondientes.

3.1.25. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

El procedimiento para la liquidación del contrato de obra que debe observarse, es el que se encuentra descrito en el artículo 209° del Reglamento. No procede la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

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

Toda discrepancia respecto a la liquidación, incluso las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas en el artículo 45 del TUO de la LCE y en el artículo 209 del RLCE, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.



pág. 48



192
182

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



3.1.26. CUADERNO DE OBRA DIGITAL.

La entidad en el marco de la Directiva N° 009-2020-OSCE/CD, LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL, precisa que el cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

La Entidad habilitará un cuaderno de obra digital al inicio de la ejecución de obra, que será registrado y publicado en el SEACE.

La entidad a través del Administrador de Usuarios del Cuaderno de Obra Digital, contará con los siguientes privilegios:

- Habilitar y deshabilitar el cuaderno de obra digital, así como demás acciones relacionadas a la gestión de esta herramienta.
- Crear a los usuarios del cuaderno de obra digital: residente de obra, inspector de obra, supervisor de obra y usuario de monitoreo de obra. La creación del usuario permite la activación.
- Desvincular a los usuarios registrados en un cuaderno de obra digital. La desvinculación permite la desactivación.

Consideraciones:

- En el cuaderno de obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de la obra, las órdenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de la obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.
- El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido, las Entidades y los contratistas (ejecutores de obra y supervisores de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada.
- El supervisor de obra y residente de obra están obligados a registrar en el cuaderno de obra digital, toda la información que corresponda anotar en el cuaderno de obra, según lo previsto en la Ley, el Reglamento, así como lo dispuesto en la Directiva.
- El registro de la información en el cuaderno de obra digital debe ser efectuado únicamente por perfiles de usuarios autorizados (inspector de obra, supervisor de obra y residente de obra) de conformidad con la Ley, el Reglamento y la presente Directiva, así como en los términos y condiciones de uso y los documentos de orientación sobre las funcionalidades de esta herramienta informática que establezca el OSCE. La aceptación de los términos y condiciones de uso del cuaderno de obra digital es obligatoria para el acceso e interacción con este y supone su estricto cumplimiento.

3.1.27. DE LA SUBCONTRATACIÓN

Estará permitida la Subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.



pág. 49



171
781

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Castilla

3.1 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																								
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																								
Requisitos:																									
<table border="1"><thead><tr><th>N°</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>Camión Volquete de 10m3</td><td>01</td></tr><tr><td>02</td><td>Mezcladora de Concreto 11P3 (23HP)</td><td>01</td></tr><tr><td>03</td><td>Compresora Neumática</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>Martillo Neumático (Para Compresora)</td><td>01</td></tr><tr><td>04</td><td>Vibrador De Concreto 4 Hp 1.25</td><td>01</td></tr><tr><td>05</td><td>Compactadora Vibratoria Tipo Plancha 7 Hp</td><td>01</td></tr><tr><td>06</td><td>Cargador S/Lantas 100 - 110 HP 2 - 2.5 YD3</td><td>01</td></tr></tbody></table>		N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	01	Camión Volquete de 10m3	01	02	Mezcladora de Concreto 11P3 (23HP)	01	03	Compresora Neumática	01	04	Martillo Neumático (Para Compresora)	01	04	Vibrador De Concreto 4 Hp 1.25	01	05	Compactadora Vibratoria Tipo Plancha 7 Hp	01	06	Cargador S/Lantas 100 - 110 HP 2 - 2.5 YD3	01
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD																							
01	Camión Volquete de 10m3	01																							
02	Mezcladora de Concreto 11P3 (23HP)	01																							
03	Compresora Neumática	01																							
04	Martillo Neumático (Para Compresora)	01																							
04	Vibrador De Concreto 4 Hp 1.25	01																							
05	Compactadora Vibratoria Tipo Plancha 7 Hp	01																							
06	Cargador S/Lantas 100 - 110 HP 2 - 2.5 YD3	01																							
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.																									
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																								
FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																									
Requisitos:																									
Residente de obra: Título profesional de Ingeniero Civil.																									
Especialista en Seguridad: Título profesional de Ingeniero																									
Especialista en Semaforización: Título profesional de Ingeniero Eléctrico y/o Mecánico Eléctrico.																									
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																									
Importante																									
El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.																									
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																								
Requisitos:																									
Residente de obra: Experiencias mínimas de 03 años como Ingeniero Residente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o Ingeniero Inspector de Obra, en ejecución de obras iguales y/o similares al objeto de la convocatoria.																									
Especialista en Seguridad: Experiencia mínima de 02 años como Especialista en Seguridad en ejecución de obras en general.																									
Especialista en Semaforización: Experiencia mínima de 03 años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en Instalaciones Eléctricas en ejecución de obras en general																									
Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																									
Importante																									
El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.																									

pág. 50



170 180

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

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

Se considerará obra similar a: Construcción, reconstrucción, rehabilitación, mejoramiento, ampliación de obra de infraestructura vial urbana

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 documentación¹ 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 ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

C SOLVENCIA ECONÓMICA

Requisitos:

El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a S/ 1'102,817.78 (Un Millón Ciento Dos Mil Ochocientos Diecisiete con 78/100 soles) que corresponde al 60% del valor referencial

Acreditación:

Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de

¹ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitante aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



caución.

Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.

Importante

En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social del integrante o integrantes del consorcio.

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.



pág. 52



CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>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:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">100¹² puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹³

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.

¹² 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.

¹³ 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° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA 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 PAGO¹⁴

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

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

¹⁴ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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 no otorgará adelanto directo

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD no otorgará adelantos para materiales o 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 DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los Riesgos Identificados que puedan ocurrir durante la ejecución de la obra y determinación de la parte del contrato que debe asumirlas durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la directiva "Gestión De Riesgos En La Planificación De La Ejecución De Obra", y de acuerdo a los formatos del expediente técnico.

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460 META". REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRA-1/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE QUE LAS COTAS PROPUESTAS NO SE AJUSTEN A CAMPO.			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	DEFICIENTE LEVANTAMIENTO DE PUNTOS DE CAMPO		
		Causa N° 2			
		Causa N° 3			
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30	X	Bajo	0.10
	Moderada	0.50		Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja	0.300		Moderado	0.200
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	REPLANTEO DE PUNTOS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CHEQUEO CONSTANTE EN EL MOMENTO DE REPLANTEO			



pág. 35



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460, META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRE-5/2017			
		RIESGO DE INTERFERENCIAS Y SERVICIOS AFECTADOS			
		CAUSA(S) GENERADORA(S)			
		Causa N° 1	INADECUADA PROSPECCION DE REDES EXSTENTES		
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Causa N° 2	REDES EXISTENTES NO DECLARADAS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10		
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50	X	
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Moderada	0.500		
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05		
		Bajo	0.10		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO	Moderado	0.20	X	
		Alto	0.40		
4.4	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy alto	0.80		
		Moderado	0.200		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PARALIZACION PARCIAL DE TRABAJOS PROGRAMADOS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE Y PROSPECCION ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES CONSIDERADAS			



pág. 36



107

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META: REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
		Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy baja	0.10	X	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50		
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Baja	0.300		
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA				
4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	Muy bajo	0.05	X	
		Bajo	0.10		
		Moderado	0.20		
		Alto	0.40		
		Muy alto	0.80		
		Moderado	0.200		
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
4.3	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE RESIDUOS EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO CONSTANTE, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS, DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS COORDINADORES EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO.			



pág. 37



183

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Castilla

Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017			
		Fecha	Nov-19			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	NIVELES DE TEMPERATURA LIGERAMENTE SUPERIORES AL PROMEDIO NORMAL			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
Causa N° 2						
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.30		Muy bajo	0.01
		Baja	0.50		Bajo	0.01
		Moderada	0.70	X	Moderado	0.02
		Alta	0.90		Alto	0.04
		Muy alta	0.00		Muy alto	0.08
		Moderada	0.700		Moderado	0.020
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.014	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONDICION ATMOSFERICA			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	USO ADECUADO DE PROTECTOR SOLAR E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (GORRO, LENTES, CORTAVIENTO, ETC.)			

[Handwritten signature]

pág. 38



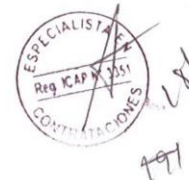
"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"

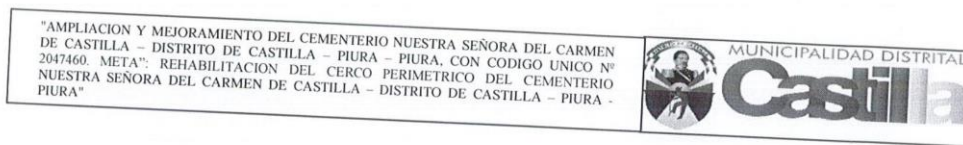


Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017			
		Fecha	Nov-19			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"			
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRF-6/2017			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONTAMINACION AMBIENTAL			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA AMBIENTAL		
			Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Moderado	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONTAMINACION DE LA CALIDAD DE AIRE Y SUELO			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	MONITOREO DE LA CALIDAD DE AIRE Y AGUA, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA DE INSUMOS CONTAMINANTES CON EL AMBIENTE, UTILIZAR PALIATIVOS PARA EL CONTROL DE POLVO			



pág. 39





Anexo N° 01
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos

1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017		
		Fecha	Nov-19		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"		
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRI-9/2017			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCION DE LAS ZONAS DE TRABAJO		
		Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DESASTRES NATURALES (INUNDACIONES)		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Alto	0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	PRESENCIA DE LLUVIAS INTENSAS			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; PREVER LA PROTECCION FRENTE A LLUVIAS			



pág. 40



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
Castilla

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017						
		Fecha	Nov-19						
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"						
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA						
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRI-9/2017							
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ABERTURAS EN EL SUELO POR SISMO							
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	FALTA DE PROTECCION DE LAS ZONAS DE TRABAJO						
		Causa N° 2	FALTA DE PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE A DESASTRES NATURALES (SISMOS)						
		Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
				Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
				Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
				Moderada	0.50		Moderado	0.20	
				Alta	0.70		Alto	0.40	X
				Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
				Baja	0.300		Alto	0.400	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO								
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada					
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo					
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo					
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	OCURRENCIA DE UN SISMO DE GRAN INTENSIDAD							
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO; CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS							



pág. 41



189 079

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017					
		Fecha	Nov-19					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRK-10/2017						
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RIESGO DE ACCIDENTES DE TRAFICO						
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SEÑALIZACION EN ZONAS CIRCUNDANTES					
		Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DE PLAN DE DESVIOS					
		Causa N° 3	FALTA DE EXPERIENCIA DE PERSONAL ASIGNADO PARA DESVIOS					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
			Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
			Baja	0.30		Bajo	0.10	
			Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X
			Alta	0.70		Alto	0.40	
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
Moderada		0.500	Moderado		0.200			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONGESTIONAMIENTO VEHICULAR						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	ADECUADO PLAN DE DESVIO Y ADECUADA SEÑALIZACION DURANTE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.						



pág. 42



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	IRA-1/2017					
		Fecha	Nov-19					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"					
		Ubicación Geográfica	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	IRK-10/2017						
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	ACCIDENTES DE PERSONAL OBRERO Y TERCEROS						
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	INADECUADA SEÑALIZACION DE LOS TRABAJOS EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA OBRA					
		Causa N° 2	INADECUADA IMPLEMENTACION DE PLAN DE SEGURIDAD					
		Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					
			Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
			Baja	0.30		Bajo	0.10	
			Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	X
			Alta	0.70		Alto	0.40	
			Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
Moderada		0.500	Moderado		0.200			
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada				
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	CONDICIONES SUBESTANDARES Y ACTOS INSEGUROS						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SEÑALIZACION ADECUADA, IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD, INCLUIR SCTR						



pág. 43



179
187

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	Muy Alta	0.90	0.045	0.090	0.180	0.360	0.720
	Alta	0.70	0.035	0.070	0.140	0.280	0.560
	Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.200	0.400
	Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240
	Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		0.05	0.10	0.20	0.40	0.80	
		Muy Bajo	Bajo	Moderado	Alto	Muy Alto	
3. PRIORIDAD DEL RIESGO				Baja	Moderada	Alta	

Anexo N° 03
Formulario para asignar los riesgos

1. NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número:	IRA-1/2017	2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto:	"CREACION DE PARADEROS Y ORDENAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VIAL EN LAS PRINCIPALES AVENIDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PIURA - PIURA"			
		Fecha:	Nov-19		Ubicación Geográfica:	DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, REGION PIURA			
3. INFORMACIÓN DEL RIESGO				4. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS					
3.1 CÓDIGO DE RIESGO	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	3.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA SELECCIONADA				4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	4.3 RIESGO ASIGNADO A	
			Mitigar el riesgo	Evitar el riesgo	Aceptar el riesgo	Transferir el riesgo		Entidad	Contratista
IRA-1/2017	RIESGO DE QUE LAS COTAS PROPUESTAS NO SE AJUSTEN A CAMPO.	MODERADA	X				CHIQUEO CONSTANTE EN EL MOMENTO DEL REPLANTEO.	X	
IRE-5/2017	RIESGO DE INTERFERENCIAS Y SERVICIOS AFECTADOS	MODERADA	X				MONITOREO CONSTANTE Y PROSECCION ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES CONSIDERADAS		X
IRF-6/2017	INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	MODERADA	X				MONITOREO CONSTANTE, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, DAR CUMPLIMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES DE LOS COORDINADORES EN LOS DIFERENTES FRENTE DE TRABAJO.		X
IRF-6/2017	NIVELES DE TEMPERATURA LIGERAMENTE SUPERIORES AL PROMEDIO NORMAL.	MODERADA			X		USO ADECUADO DE PROTECTOR SOLAR E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (GORRO, LENTES, CORTAVIENTO, ETC.)		X
IRF-6/2017	CONTAMINACION AMBIENTAL	MODERADA	X				MONITOREO DE LA CALIDAD DE AGUA Y AGUA, IMPLEMENTAR CORRECTAMENTE EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA DE INSUMOS CONTAMINANTES CON EL AMBIENTE, UTILIZAR PALIATIVOS PARA EL CONTROL DE POLVO		X
IRI-9/2017	RIESGO DE INUNDACIONES POR LLUVIAS	ALTA PRIORIDAD	X				IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO, PREVENIR LA PROTECCION FRENTE A LLUVIAS		X
IRI-9/2017	RIESGO DE ABERTURAS EN EL SUELO POR SISMO	MODERADA	X				IMPLEMENTAR UN PLAN DE CONTINGENCIA ADECUADO, CAPACITACION DE PERSONAL PARA EMERGENCIAS		X
IRK-11/2017	RIESGO DE ACCIDENTES DE TRAFICO	MODERADA	X				ADECUADO PLAN DE DISÑO Y ADECUADA SEÑALIZACION DURANTE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.		X
IRK-11/2017	ACCIDENTES DE PERSONAL OBRERO Y TERCEROS	MODERADA	X				SEÑALIZACION ADECUADA, IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD, INCLUIR SCTR		X



pág. 44



176

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 7 años, contados a partir de la conformidad de la recepción TOTAL 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.

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

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	NO APROBACIÓN DE SUSTITUCIÓN DE PROFESIONAL En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 de la UIT La penalidad será por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor.
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno 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 dicho impedimento.	Según informe del INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA.
3	PERSONAL CLAVE AL INICIO DE LA PRESTACIÓN 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 (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del Inspector o Supervisor.
4	PERSONAL ACREDITADO En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 de la UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor.

pág. 29



2021

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



5	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo, la penalidad es por cada día.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los días en que la obra o sectores de esta, no cuenten con los dispositivos de seguridad y señalización respectiva o sobre accidentes de trabajo ocurridos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
6	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con que su personal y/o cualquier tercero que ingrese con su autorización a la obra use los elementos de seguridad que correspondan. La multa es por cada día.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día que el personal no cuente con los dispositivos de seguridad, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
7	CALIDAD DE LOS MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales que no cumple con lo especificado en el Expediente Técnico de Obra, sin la autorización del supervisor, la penalidad será aplicada por cada tipo de material no autorizado o no adecuado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, que no se cuenta con los materiales y/o equipos, autorizados de acuerdo a las EE.TT, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
8	AUSENCIA EN OBRA DE PERSONAL CLAVE. Cuando el personal clave del contratista no asista a la obra o reuniones convocadas por la supervisión o Entidad, durante la jornada laboral diaria (Residente de Obra y/o Especialistas). Excepto en caso debidamente justificados. La penalidad es por cada día de ausencia y por cada profesional.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, cada día de ausencia del personal ofertado, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.



pág. 30



"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460 META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



9	CAMBIO DE PROFESIONALES Cuando el contratista no informe al supervisor el cambio de un profesional de la obra; así como realice el cambio sin el consentimiento previo y por escrito de la Entidad. La penalidad será por cada día de ausencia del personal ofertado.	0.5 UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los cambios no autorizados, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
10	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION INCOMPLETA, Y/O CON ERRORES Cuando el contratista entregue, de forma incompleta o con errores, los documentos e informes siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico de Revisión del Expediente Técnico de Obra - Cronograma actualizado al Inicio de Obra. - Cronograma Acelerado. - Cronogramas reprogramados. - Programaciones de obra: PERT o CPM - Valorizaciones de obra mensuales. - Resultados de los controles de calidad. - Liquidación del Contrato de Obra. - Otros informes solicitados por la Supervisión o Entidad. La penalidad será por la presentación en forma incompleta y/o con errores y por cada día transcurrido hasta la subsanación correspondiente.	S/ 1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad, indicando la documentación incompleta o el error detectado.
11	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN O INFORMACION EXTEMPORANEA Cuando el Contratista no entregue o entregue fuera de los plazos establecidos, los documentos y/o información siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico de Revisión del Expediente Técnico de Obra - Cronograma actualizado al Inicio de Obra. - Calendario de avance de obra valorizado, adecuado a la fecha de inicio de obra. - Cronograma Acelerado. - Cronogramas reprogramados. - Programaciones de obra: PERT - CPM. - Valorizaciones mensuales. - Liquidación del Contrato de Obra. - Otros informes solicitados por la Supervisión o Entidad. 	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.



pág. 31



189

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



	La penalidad será aplicada por cada documento que no se presente en el plazo, considerando cada día de atraso hasta su presentación.		
12	PRUEBAS, PROTOCOLOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o la realiza de forma extemporánea, correspondiente a los protocolos de pruebas o ensayos en la oportunidad indicada en el Expediente Técnico de Obra y requerida por la supervisión (el Supervisor o Inspector determinará la fecha de ejecución de cada prueba) para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La penalidad es por cada incumplimiento.	1UIT	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, la no realización y/o presentación de pruebas y ensayos, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
13	POR ATRASO EN SUBSANAR LAS OBSERVACIONES PENDIENTES. Cuando el contratista no presente la subsanación y levantamiento de observaciones señaladas por el Supervisor o la Entidad de forma final o de manera completa representando una obligación de la contratista señalada en las presentes EETT, durante la ejecución de la obra, exigidos en el Expediente Técnico de Obra, la penalidad es por cada día de retraso a partir de vencido el plazo otorgado por la Supervisión o por la Entidad.	0.5UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
14	POR INASISTENCIA DEL PERSONAL CLAVE A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Y/O SUPERVISIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O DURANTE LAS VISITAS DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN. Cuando el contratista injustificadamente no asista con el residente de obra y sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad durante la ejecución de la obra o durante las visitas del Comité de Recepción, según su oferta. La penalidad será aplicada por cada día de inasistencia por profesional. A fin de cumplir el contratista reprogramará la reunión en forma oportuna.	1UIT	Según informe del Inspector o Supervisor según corresponda y/o funcionario de la Entidad.
15	POR NO CONTAR EL RESIDENTE DE OBRA CON EL CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Cuando el contratista no presente el certificado de habilidad vigente del Residente de obra en el Informe Mensual de Valorización. O la Entidad detecte que no está habilitado durante el periodo de ejecución de la obra. La penalidad será aplicada por cada día que demore en	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.

pág. 32



108

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2047460. META": REHABILITACION DEL CERCO PERIMETRICO DEL CEMENTERIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE CASTILLA - DISTRITO DE CASTILLA - PIURA - PIURA"



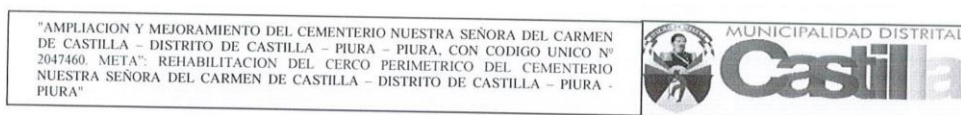
	presentar el certificado de habilidad ó por cada día que se detecte que no está o no estuvo habilitado.		
16	NO REALIZAR LAS ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRA, DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA DIRECTIVA N°009-2020-OSCE/CD "LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL" Cuando el contratista injustificadamente no realiza las anotaciones de hechos relevantes al día, La penalidad será aplicada por cada día de demora.	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
17	POR ATRASO EN EL RETIRO DE EQUIPOS O MATERIALES Cuando el contratista incurra en atraso en el retiro de equipos o materiales de la obra, ordenados por el Supervisor o Entidad. Se aplicará una penalidad por cada día de demora respecto del plazo otorgado por la Supervisión o Entidad.	S/1,000.00	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.
18	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO DECLARADOS POR EL CONTRATISTA Cuando el contratista no presente los equipos. La penalidad será aplicada por cada equipo.	S/1,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, el equipo o relación de equipos que no cumplen con lo propuesto en la documentación de firma de contrato, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
19	PÓLIZAS NO VIGENTES Cuando el contratista no cumpla con mantener vigente su póliza de seguro CAR. O se detecte que alguno de los trabajadores presentes en la obra no cuenta con SCTR, o no está vigente. La penalidad será aplicada por cada día del periodo en que se mantuvo sin vigencia o por cada día en que no contaba con SCTR.	S/2,000.00	El Inspector o Supervisor deberá registrar en el cuaderno de obra digital, los días de no vigencia de las pólizas señaladas, debiendo cuantificar la penalidad e informar en la valorización de obra del mes correspondiente.
20	DAÑOS POR AGENTE ATMOSFÉRICO O TRÁNSITO DE SU PERSONAL O EQUIPO Cuando el Contratista no mantenga la obra en ejecución y todas sus partes terminadas, en buenas condiciones de mantenimiento, evitando que la acción de los agentes		Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.



pág. 33



107



	atmosféricos o el tránsito de su personal o equipo ocasionen daños a la obra. La Entidad le aplicará una penalidad por cada equipo o parte de la obra dañada. (*)	S/2,000.00	
	(*) SIN PERJUICIO DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LO DAÑADO A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD.		
21	FALTA DE COMUNICACIÓN DE ACCIDENTES O NOTIFICACIONES Cuando el contratista no cumpla con comunicar a las autoridades competentes la ocurrencia de un accidente, o no envíe a la Entidad un informe escrito de tal accidente o acontecimiento por medio del Supervisor; o no cumpla con remitir inmediatamente a la ENTIDAD por medio del Supervisor, copias de cualquier comparendo, 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, se le aplicará una penalidad por cada evento.	1 UIT	Según informe del Inspector o Supervisor y/o funcionario de la Entidad.

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: PERSONAL DEL PLANTEL CLAVE Y EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

Personal

El contratista presenta en su personal especialista lo siguiente:

NOMBRE Y APELLIDOS	PROFESION	DNI N°	COLEGIATURA	CARGO

Equipamiento

Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		

CLÁUSULA DECIMA SETIMA: COLEGIATURA Y HABILIDAD DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS

Tanto la colegiatura como la habilitación de los profesionales se requerirán para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del contrato, tanto para aquellos titulados en el Perú o en el extranjero

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: 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 NOVENA: 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 VIGESIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: 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 SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁵

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

¹⁵ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

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 TERCERA: 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 CUARTA: 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 Triplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

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	%	Descripción de las obligaciones
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 de ejecución 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		
	Monto de la obra	Número de adicionales de 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Sí autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
3. 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
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:

Sí autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
3. 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Que mi información (en caso que el postor sea persona natural) o la información de la persona jurídica que represento, registrada en el RNP se encuentra actualizada.
- iv. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- v. 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.
- vi. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vii. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- viii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece 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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a 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**

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° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **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] [%]¹⁶

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁷

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁸

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹⁶ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁷ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁸ 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.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[EL POSTOR DEBERA INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE CONSIGNAR 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				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ¹⁹				
5	Monto total de la oferta				

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *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.*

¹⁹ 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.

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] absorbida 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/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

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

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁰	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ²²	TIPO DE CAMBIO VENTA ²³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴
1										
2										
3										
4										
5										
6										

²⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²¹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

²² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

²⁴ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁰	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE:	MONEDA	IMPORTE ²²	TIPO DE CAMBIO VENTA ²³	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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