

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2024-MDH/CS PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REMOLECIÓN DE ESPACIO DE RECREACIÓN PASIVA EN EL (LA) PLAZA DE CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY -PISCO ICA

BASES INTEGRADAS

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

DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

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

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

1.2. CONVOCATORIA

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

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

Importante

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

Importante

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

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

Importante

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

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

Importante

En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor referencial no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP³. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

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

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

correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

Importante

En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 149 del Reglamento, siempre que:

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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-emitar-cartas-fianza>).

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

3.6. VALORIZACIONES

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

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

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.8.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.8.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY
RUC N° : 20206518571
Domicilio legal : PLAZA PRINCIPAL S/N HUMAY
Teléfono: :
Correo electrónico: :

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REMOLECION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA EN EL (LA) PLAZA DE CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY -PISCO ICA.**

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a UN MILLON SETECIENTOS VENTITRES MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO CON 54/100 SOLES (1,723,195.54), 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 SETIEMBRE DE 2023.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
1,723,195.54	1,550,875.99 ⁶	1,895,515.09

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 : RA N° 032-2024-MDH/A
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : RA N° 367-2023-MDH/A, de fecha 12/09/2023.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder : [.....]

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

⁵ 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.

⁶ A RAZÓN DE LA CONSULTA U OBSERVACIÓN N°02 Y N°11, SE CORRIGE EL MONTO DEL LIMITE INFERIOR.

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de NOVENTA (90) 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

Recoger en : UNIDAD DE ABASTECIMIENTO DE LA MUNICIPALIDAD

Costo de bases : Impresa: S/ 10.00 SOLES

Costo del expediente técnico : Impreso: S/ 500.00 SOLES
Digital: S/ 10.00

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

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

1.12. BASE LEGAL

- ❖ Constitución Política del Perú.
- ❖ Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades.
- ❖ Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.
- ❖ Ley N° 43610 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- ❖ Ley N° 31955.- Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- ❖ Ley N° 28693 - Ley General del Sistema Nacional de Tesorería. - Ley N° 27785
- ❖ Ley General del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.
- ❖ Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado. - Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- ❖ Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba Reglamento de Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado. - Decreto Supremo N° 162-2021-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, y dictan otras disposiciones.
- ❖ Resolución Ministerial N° 146-2021-VIVIENDA
- ❖ Decreto Supremo N° 011-79-VC.

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 documentos⁷, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

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

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

Advertencia

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

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

⁷ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁸ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁹.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°11)**.

Advertencia

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

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Solicitud para la constitución del fideicomiso, en el marco de lo establecido en el literal a) del numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento, de ser el caso¹⁰.
- d) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- e) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- f) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- g) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE¹¹ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- h) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- i) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación¹². **(Anexo N°12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹³.
- k) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.

Importante para la Entidad

En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, con respecto al literal anterior, considerar el siguiente texto:

- l) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, que*

¹⁰ Cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, el postor adjudicado puede presentar la solicitud para la constitución del fideicomiso.

¹¹ 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/>

¹² En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹³ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

incluye el equipamiento y mobiliario cuando corresponda, de acuerdo 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.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

- m) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- n) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k), l) y m).
- o) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹⁴.
- p) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- q) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- r) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹⁵.
- s) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

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

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

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

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

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

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente*

¹⁴ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁵ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

- *En los contratos de ejecución de obras que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento, siempre que:*
 - a) *El procedimiento de selección original del cual derive el contrato a suscribirse sea una Adjudicación Simplificada.*
 - b) *El plazo de ejecución de la obra sea igual o mayor a sesenta (60) días calendario; y,*
 - c) *El pago a favor del contratista considere, al menos, dos (2) valorizaciones periódicas, en función del avance de obra.*

Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁶.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en PLAZA PRINCIPAL S/N HUMAY.

Importante

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

Esta disposición se incluye cuando la Entidad considere la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos:

¹⁶ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

2.5. ADELANTOS¹⁷

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

“La Entidad no otorgará adelanto directo DEL 10% del monto del contrato original.

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad no otorgará adelantos para materiales e insumos

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

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 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD “Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE”¹⁸. Mediante comunicado el OSCE publica y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:*

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

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

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 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.

¹⁷ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

¹⁸ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 26 DE JUNIO DE 1855

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA:

CUI N° 2598121

**"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN
EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE
HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**



HUMAY 2023



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA:

Los términos de referencia tienen como objeto señalar y establecer las condiciones mínimas bajo las cuales el CONTRATISTA ejecutara las prestaciones con el fin de cumplir las metas previstas en el proyecto **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121, El proyecto

1. DATOS DE LA ENTIDAD CONVOCANTE:

Nombre	MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUMAY
RUC N°	20206518571
Domicilio legal	PLAZA DE ARMAS S/N
Correo electrónico	obrasmdh2023@gmail.com
Área Usuaria	DIVISION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS



2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA:

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121,

3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

3.1 EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Consideraciones generales

Nombre de la obra	"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"
Ubicación	: El lugar de ejecución de la obra es el siguiente
Distrito	: HUMAY
Provincia	: PISCO
Región	: ICA
Nombre del PI inversión	: "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA" ,
Código del PIP, de ser el caso	: CUI N° 2598121
Nivel de los estudios de pre Inversión	: FICHA SIMPLIFICADA
Según corresponda	
Fecha de declaración de viabilidad	: 12/06/2023
Expediente Técnico aprobado:	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 367-2023-MDH-ALC



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 26 DE JUNIO DE 1955

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

Mediante

Fecha de aprobación : 12/09/2023

DENOMINACION DE LA CONTRATACION:

Contratación de la Ejecución de la Obra **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121

AREA QUE REQUIERE LA CONTRATACION

División de Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Humay.



FINALIDAD PÚBLICA

Mejorar la infraestructura e implementación de la Municipalidad Distrital de Humay y de esta forma mejorar los servicios de atención al público en general.

Para ello es indispensable ejecutar la obra denominada: **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121.

ANTECEDENTES DE LA CONTRATACION

El proyecto cuenta con estudio definitivo, mismo que se encuentra vigente en cuanto a su formulación y su vigencia, con la ejecución del proyecto: **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121

Dado que el Expediente Técnico, es aprobado con RESOLUCION DE ALCALDIA N° 367-2023-MDH-ALC de fecha 12 de Setiembre del 2023

3.1.1 OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

OBJETIVO GENERAL

Es de contratar un ejecutor de obra para la ejecución del proyecto: **"REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA"**, CON CUI N° 2598121

3.1.2 CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR DESCRIPCION TECNICA DE LA EJECUCION DE LA OBRA: ACTIVIDADES:

La ejecución de obra, tiene por objeto materializar la obra, con todas las características técnicas, características morfológicas y sus particularidades referidas a ella.

Ejecutar el desarrollo de la obra, como refieren los planos y de acuerdo a las especificaciones técnicas.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

PLAZO

El plazo para la ejecución de la Obra será de Noventa (90) días calendarios.
Se adjunta el Expediente Técnico de la obra: "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA", CON CUI N° 2598121

Ubicación:

El lugar de ejecución de la obra es el siguiente: en CC.PP BERNALES

Distrito : HUMAY
Provincia : PISCO
Departamento : ICA
Región : ICA

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION

La iniciativa de este proyecto se genera para mejorar la adecuada condición den e desarrollo del servicio de atención a los usuarios en la Municipalidad distrital de Humay.



Ante esta problemática, es que la municipalidad distrital de Humay, preocupada por La Municipalidad Distrital de Humay, ha creído conveniente ejecutar dentro de su plan de inversión el proyecto: "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA", CON CUI N° 2598121

3.1.3 OBJETIVOS DEL PROYECTO

Adecuada condición para el desarrollo del servicio de atención a los usuarios en la municipalidad distrital de Humay del distrito de Humay, provincia de Pisco, departamento de Ica.

3.1.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Las actividades a realizarse en el proyecto son las siguientes:

METAS FISICAS DEL PROYECTO	
INFRAESTRUCTURA y MOBILIARIO URBANO	<ul style="list-style-type: none">• Construcción de 1,029.03 m2 PISO TERRAZO COLOR SEGUN DETALLE• CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 E=0.15 CM " INCLUYE UÑA• Construcción de 55.46 m2 PISO DE PIEDRA LAJA según plano• Construcción de PISO TALAMOYE 97.24 m2• SUMINISTRO Y SEMBRADO de 485.65 m2 DE GRAS NATURAL• SUM. Y COLOCACION DE PLANTONES SEGUN PLANO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

	<ul style="list-style-type: none">• SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS 22.00 und• PERGOLA CENTRAL - SEGUN DISEÑO 1.00 und• ADQUISICION E INSTALACION DE ARCO DE INGRESO 1.00 und• ASTA DE BANDERA 3.00 und SEFUN PLANO• ADQUISICION E INSTALACION DE LETRAS 8.00 und• SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA 1.00 und• PINTADO DE MURETE• BARANDA METALICA según plano• SUMIISTRO E INSTLACION DE ALGODÓN, según plano• MODULO DE CARGADOR SOLAR según plano• CONCRETO PARA SARDINEL SUMERGIDO 417.91 m2• PINTURA EN SARDINEL• SUM. E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 10.00 UND
--	---



3.1.5 VALOR REFERENCIAL

El valor referencial asciende a S/ 1'723,195.54 (Son: Un Millón Setecientos veintitrés mil ciento noventa y cinco con 54/100 Soles), con precios vigentes al mes de Agosto de 2023.

3.1.6 MODALIDAD DE EJECUCION

Sera bajo la modalidad de contrata a suma alzada.

3.1.7 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Determinados

3.1.8 PLAZO DE EJECUCION

Sera de Noventa (90) días calendarios.

3.1.9 Consideraciones específicas

a) Del equipamiento

Todos los equipos, maquinarias, herramientas e instrumentos serán puestos a disposición de la obra en óptimas condiciones de operación. La relación del equipamiento indicado en el expediente técnico, no es limitativa, pudiendo incrementarla y/u optimizarla, en caso que el avance de la obra así lo requiera, sin que ello represente pago adicional alguno.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS 1.00 UND	1.00
2	LUXOMETRO 1.00 UND	1.00
3	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15. M3 1.00 UND	1.00
4	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM - 1.00 UND	1.00
5	COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 4 HP	1.00
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1.00
7	MARTILLO DE DEMOLICION 1200W	1.00
8	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25 "	1.00
9	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	1.00
10	NIVEL TOPOGRAFICO	1.00
11	CAMION GRUA DE 5TN	1.00
12	EQUIPO ESTACION TOTAL	1.00
13	PULIDORA	1.00

b) Del plantel profesional

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector
ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	24 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como especialista en impacto ambiental
...		
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL	12 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como Especialista, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de éstos en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente o Salud Ocupacional en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de Obras en General

c) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

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



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Se considerará obra similar a [creación y/o construcción y/o mejoramiento o la combinación de algunos de los términos anteriores de plazuelas y parques; mismo que deberán de acreditarse al menos en un contrato como mínimo.

d Condiciones de los consorcios

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

El número máximo de consorciados es de 02 integrantes.

El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 3 %; y el porcentaje mínimo de participación para el integrante que acredite mayor experiencia es de 90 %. (La suma de participación de los consorciados debe sumar 100%)

E De las otras penalidades

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

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

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal del plantel	0.25 DE LA UNIDAD	Según informe del

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	profesional clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	IMPOSITIVA TRIBUTARIA (UIT) por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	SUPERVISOR DE LA OBRA O INFORME DEL AREA USUARIA
2	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.	0.25 DE LA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (UIT) por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA O INFORME DEL AREA USUARIA
3	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias.	0.20 DE LA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (UIT) por cada día de dicho impedimento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA O INFORME DEL AREA USUARIA
4	INDUMENTARIAS E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL. Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad la multa es por día	0.2 DE LA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (UIT) por cada día de incumplimiento.	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA O INFORME DEL AREA USUARIA

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

5	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de obra dentro de los 5 días calendarios desde el día siguiente del perfeccionamiento del contrato.	MEDIA IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) por cada día de incumplimiento.	UNIDAD	Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA
6	ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA Cuando el contratista entregue documentación incompleta, (solicitud de adelantos valorizaciones, adicionales, etc.) la multa será por cada tramite documentario	0.25 DE LA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (UIT) por la presentación de la información incompleta		Según informe del SUPERVISOR DE LA OBRA O INFORME DEL AREA USUARIA

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:

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




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

Donde:

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

d) De las modalidades de ejecución
La modalidad es Suma Alzada

e) De la recepción de obra
Está permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras, de conformidad con 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.

f) De la subcontratación

Está prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.

g) ADELANTOS

A. ADELANTO DIRECTO - La Entidad No otorgará Adelanto Directo.

B. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS -La Entidad No otorgará adelantos para materiales o insumos

h) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. –

Sin exclusión de las obligaciones que corresponden al contratista, conforme a los dispositivos legales y que son inherentes como tal para la ejecución de la Obra, el contratista tiene las siguientes obligaciones:

- El Contratista se obliga** a ejecutar la obra de conformidad al Expediente Técnico y procedimientos técnicos establecidos en el Reglamento Nacional de Edificaciones.
- El contratista se obliga** a ejecutar la Obra con materiales e insumos de construcción de calidad reconocida, poniendo a su disposición su organización, experiencia técnica y capacidad para cumplir con los objetivos de la obra.
- El Contratista colocará** el Cartel de Obra al día siguiente del inicio de la obra. - Durante la ejecución de la obra, El contratista está obligado a cumplir con los plazos parciales establecidos en el calendario valorizado de avance de obra. En caso de producirse retrasos injustificados se procederá de acuerdo al artículo 203 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- El Contratista contratará** el seguro complementario de trabajos de riesgos, para cubrir los daños que puedan sufrir su personal, por los trabajos correspondientes a la ejecución de la Obra. Se deja constancia que el monto de ese seguro no limita la responsabilidad del Contratista.
- El Contratista se obliga** a mantener vigente las cartas fianzas solicitadas por la Entidad, durante el Plazo de ejecución de la obra hasta el consentimiento de la liquidación final.
- El contratista al momento** de anotar en el cuaderno de obra la culminación de la misma y la solicitud de recepción, se obliga a entregar a la supervisión o al inspector de obra, los protocolos de prueba y planos de replanteo.
- Todos los materiales** y equipos incorporados en la obra por parte del contratista deberán ser de primera calidad sin defectos ni imperfecciones, deben ser nuevos (sin uso) y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas o la Normativa Vigente del Reglamento Nacional de Construcciones.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

- instalados. Las aprobaciones dadas a las valorizaciones y los avances de obra no eximen al contratista de las responsabilidades asumidas como ejecutor de obra.
- i) **El Contratista debe inspeccionar** el lugar donde se ejecutará la obra a detalle teniendo pleno conocimiento de la zona, características de la infraestructura existente, instalaciones existentes y otros por la que se asume todo riesgo por las condiciones encontradas en el lugar.
 - j) **El Contratista será responsable** por los daños que, a razón de la ejecución de obra, se ocasionen sobre la propiedad pública y privada.
 - k) **El contratista realizará las pruebas** y ensayos que disponga el supervisor de obra. Así mismo deberá entregar a través de la supervisión de obra los certificados de calidad de los materiales y dosificaciones que se le requiera a efectos de que la entidad pueda verificar su calidad antes de ser empleados.
 - l) **El contratista deberá cumplir** los alcances descritos para la ejecución de la obra y el plazo de ejecución establecido.
 - m) **El Contratista será responsable** de la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en la ejecución de la obra, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo 1341.
 - n) **El plazo máximo de responsabilidad** del contratista por defectos o vicios ocultos de la Obra es de siete (07) años, contados a partir de la recepción total de la obra. En el caso que se detecten defectos o vicios ocultos luego de la recepción y durante el periodo de responsabilidad, La Municipalidad, requerirá al contratista para que los subsane en un plazo razonable de acuerdo a la magnitud del defecto, bajo apercibimiento de proceder a la subsanación con cargo a cualquier adeudo que mantenga la Municipalidad a favor del Contratista y/o reclamar arbitrariamente dicho gasto. Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, el consentimiento de la liquidación del contrato de obra enervan el derecho de la Municipalidad a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto por el Artículo 400 de la Ley de Contrataciones del Estado, modificada por el Decreto Legislativo 1341.
 - o) **El contratista se compromete** a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (aprobado mediante Ley N°29783) y en su Reglamento (aprobado mediante Decreto Supremo N°005-2012-TR); durante la ejecución de las prestaciones a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación dentro de las instalaciones de la Municipalidad distrital de Humay, así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.
 - p) **Personal El Contratista** deberá contar con el plantel profesional de acuerdo al ítem 3.1.2 (b) del presente término de referencia. El Contratista tiene la obligación de reemplazar el personal no competente o no satisfactorio, de acuerdo a las órdenes del Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra. 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 la Ley N°29783 - Seguridad y Salud en el trabajo y su Reglamento, así como 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.
 - q) **Seguridad.** El Contratista debe cumplir integralmente con la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, con el personal que está laborando en los diferentes frentes de trabajo; así mismo deberá garantizar que se adopten las medidas de seguridad necesarias en el entorno o perímetro, áreas de tránsito, cercado y delimitación de zonas de trabajo u otros que no puedan causar accidentes a terceros (transeúntes, vehículos, etc.). El Contratista deberá eliminar el desmonte





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

producto de los trabajos, conforme se vayan ejecutando las actividades. Todo el personal del contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP), según la especialidad que desarrollen.

Durante el desarrollo de los trabajos, el personal técnico y profesional del Contratista guardará las medidas de seguridad, así mismo deberá portar uniforme nuevo y limpio con logotipo de su empresa, casco, botas dieléctricas, lentes industriales, tapones de oído, arnés para trabajos de altura, cinturones de seguridad de ser el caso y de acuerdo a las normas vigentes. El Inspector de Obra y/o supervisor de obra o la Entidad, tendrá la potestad de detener las labores en caso incumplan lo referido a seguridad, lo cual no será causal de ampliación de plazo de la obra contratada.

- r) **Materiales.** Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se podrán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características. La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Inspector de Obras y/o Supervisor de Obra, no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

c) EJECUCIÓN DE OBRA. –

El Contratista ejecutará la Obra en estricto cumplimiento del Expediente Técnico.

- a) **Errores o Contradicciones** El Contratista debe hacer notar a la Municipalidad Distrital de Humay: cualquier error o contradicción en los documentos, poniéndolo de inmediato en conocimiento del Inspector de Obras y/o supervisor de obra. Se entiende que, para realizar su oferta, el postor ha analizado el expediente técnico, ha realizado sus propios metrados y ha considerado todos los gastos para ejecutar la obra de acuerdo al Expediente Técnico.
- b) **Entrega de terreno** Se realizará teniendo en cuenta el Artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, donde El Inspector de Obra y/o supervisor de obra designado por la Municipalidad Distrital de Humay y/o representantes de la Entidad efectuarán la entrega del Terreno.
- c) **Obras Provisionales** El contratista deberá acondicionar ambientes temporales o provisionales según el Expediente Técnico y en coordinación con el Inspector de Obras y/o Supervisor de Obra, asignado para determinar su ubicación. Los gastos que demanden la instalación, el funcionamiento y conservación de los ambientes provisionales para la ejecución de la obra, se extenderán hasta la recepción de la misma y están dentro de la prestación del Contratista. 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.
- d) **Cuaderno de Obra** Se realizará teniendo en cuenta el Artículo 191° y 192° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra tendrá derecho a examinar este cuaderno en cualquier momento y anotar en las sus observaciones.
- e) El Contratista deberá entregar mensualmente a la Municipalidad Distrital o al Supervisor de Obras, copias del cuaderno de obra las cuales formaran parte de las valorizaciones.
- f) **Tareas en Horas Extraordinarias** De ser necesario, están comprendidas dentro de la prestación a cargo del Contratista, se deberá comunicar al Inspector de Obra y/o supervisor de obra con cuarenta y ocho horas de anticipación a la iniciación de las mismas, tiempo del cual dispondrá el inspector de obra lo necesario para su control.
- g) **Conservación del Medio Ambiente** El contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados por la autoridad competente para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente. El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes. El contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.
- h) **Fotografías.** El Contratista deberá obtener y suministrar información fotográfica de la evolución de la obra, presentada anexa a cada valorización de obra, de acuerdo a las indicaciones del Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra. Todas las fotografías presentadas en físico en cada valorización de obra, será en color, con indicación marginal de lo que





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1955

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

representan y la fecha de la toma. El formato de las fotografías en medios digitales será JPG, JPEG. Cada entrega fotográfica se efectuará en dos (02) fotografías por hoja A4, con indicación de las fechas respectivas y en medios digitales.

i) DOCUMENTOS PARA LA EJECUCIÓN. –

La Municipalidad Distrital de Humay, pondrá a disposición del Contratista, el Expediente Técnico, - Documentación Técnica - El Contratista se obliga a realizar el replanteo de obra, la ingeniería de detalles, y planos post construcción definitivos y de detalles de todas las especialidades del proyecto. Se observarán el inicio de los trabajos que no cuenten con la documentación requerida, previamente aprobada por el Inspector de Obra y/o Supervisor de obra. Al concluir la obra y dentro de un plazo que establece el Artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista deberá entregar a la entidad en original y dos (01) copias de la Liquidación final de Obra.

j) VALORIZACIONES. – La valorización será la preparada por el contratista en coordinación con el inspector de obra y/o supervisor de obra.

El Contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones. La Valorización será aprobada por el Inspector y/o supervisor de obra, y presentada a la Municipalidad Distrital de Humay, en un plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, el Inspector de Obra y/o supervisor de obra elevará un informe técnico a la División de Desarrollo Urbano y Obras de la Municipalidad Distrital de Humay, a la conformidad previa al pago, estará a cargo de esta Oficina. Valorizaciones Mensuales las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaborados de conformidad con lo establecido en el Artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. El periodo de valorización será mensual. Los Metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente con el contratista y supervisor y presentados a la Entidad en el plazo máximo de cinco (05) días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de la valorización respectiva. Las valorizaciones mensuales se presentarán en tres (03) ejemplares, acompañadas según el caso por el cómputo métrico resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el Inspector de Obra y/o Supervisor de Obra.

k) De la recepción de obra

Al terminar todos los trabajos, el Contratista hará entrega de la obra a la Comisión de Recepción nombrada por la Entidad.

La recepción de la obra se hará de acuerdo a lo estipulado en el Art. 208 del Reglamento. El procedimiento para la liquidación del contrato de obra será en concordancia con lo establecido en el Art. 209 del Reglamento.

No se procederá a la liquidación de obra, mientras existan controversias pendientes de resolver. Luego de haber quedado consentida la liquidación y efectuado el pago del saldo de la liquidación culmina el contrato y se Cierra el expediente respectivo.

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince 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.

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación que se extraen del expediente técnico, no pudiendo incluirse requisitos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

adicionales a los previstos en el mismo, ni distintos a los siguientes:

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																										
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																										
	Requisitos:																																										
	<table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS 1.00 UND</td><td>1.00</td></tr><tr><td>2</td><td>LUXOMETRO 1.00 UND</td><td>1.00</td></tr><tr><td>3</td><td>CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15. M3 1.00 UND</td><td>1.00</td></tr><tr><td>4</td><td>COMPRESORA NEUMATICA 75 HP 125-175 PCM - 1.00 UND</td><td>1.00</td></tr><tr><td>5</td><td>COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 4 HP</td><td>1.00</td></tr><tr><td>6</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3</td><td>1.00</td></tr><tr><td>7</td><td>MARTILLO DE DEMOLICION 1200W</td><td>1.00</td></tr><tr><td>8</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25 "</td><td>1.00</td></tr><tr><td>9</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3</td><td>1.00</td></tr><tr><td>10</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1.00</td></tr><tr><td>11</td><td>CAMION GRUA DE 5TN</td><td>1.00</td></tr><tr><td>12</td><td>EQUIPO ESTACION TOTAL</td><td>1.00</td></tr><tr><td>13</td><td>PULIDORA</td><td>1.00</td></tr></table>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS 1.00 UND	1.00	2	LUXOMETRO 1.00 UND	1.00	3	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15. M3 1.00 UND	1.00	4	COMPRESORA NEUMATICA 75 HP 125-175 PCM - 1.00 UND	1.00	5	COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 4 HP	1.00	6	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1.00	7	MARTILLO DE DEMOLICION 1200W	1.00	8	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25 "	1.00	9	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	1.00	10	NIVEL TOPOGRAFICO	1.00	11	CAMION GRUA DE 5TN	1.00	12	EQUIPO ESTACION TOTAL	1.00	13	PULIDORA	1.00
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																																									
1	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS 1.00 UND	1.00																																									
2	LUXOMETRO 1.00 UND	1.00																																									
3	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15. M3 1.00 UND	1.00																																									
4	COMPRESORA NEUMATICA 75 HP 125-175 PCM - 1.00 UND	1.00																																									
5	COMPACTADOR VIBRADOR TIPO PLANCHA 4 HP	1.00																																									
6	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	1.00																																									
7	MARTILLO DE DEMOLICION 1200W	1.00																																									
8	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25 "	1.00																																									
9	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	1.00																																									
10	NIVEL TOPOGRAFICO	1.00																																									
11	CAMION GRUA DE 5TN	1.00																																									
12	EQUIPO ESTACION TOTAL	1.00																																									
13	PULIDORA	1.00																																									
	Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.																																										
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																										
	FORMACIÓN ACADÉMICA																																										
	Requisitos: RESIDENTE DE OBRA: Deberá ser Ingeniero Civil y/o Arquitecto titulado y colegiado. ESPECIALISTA AMBIENTAL: Deberá ser Ingeniero Ambiental titulado y colegiado. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD: Deberá ser Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Civil titulado y colegiado. Importante <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i> Acreditación:																																										





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

	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.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																	
	<u>Requisitos:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Plantel Profesional Clave</th> </tr> <tr> <th>Cargo</th> <th>Profesión</th> <th>Experiencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residente de obra</td> <td>INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO</td> <td>24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector</td> </tr> <tr> <td>ESPECIALISTA AMBIENTAL</td> <td>INGENIERO AMBIENTAL</td> <td>24 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como especialista en impacto ambiental</td> </tr> <tr> <td>ESPECIALISTA EN SEGURIDAD</td> <td>INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL</td> <td>12 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como Especialista, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de éstos en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente o Salud Ocupacional en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de Obras en General</td> </tr> </tbody> </table>			Plantel Profesional Clave			Cargo	Profesión	Experiencia	Residente de obra	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector	ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	24 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como especialista en impacto ambiental	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL	12 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como Especialista, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de éstos en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente o Salud Ocupacional en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de Obras en General
Plantel Profesional Clave																		
Cargo	Profesión	Experiencia																
Residente de obra	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	24 meses en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, como residente y/o supervisor y/o inspector																
ESPECIALISTA AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	24 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como especialista en impacto ambiental																
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD	INGENIERO INDUSTRIAL Y/O INGENIERO CIVIL	12 meses en obras en general que se computa desde la colegiatura como Especialista, Ingeniero, Supervisor, jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de éstos en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente o Salud Ocupacional en la ejecución y/o inspección y/o supervisión de Obras en General																
	<u>Acreditación:</u> 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. <u>Se considera obra similar para el plantel profesional clave a:</u> Mejoramiento y/o Ampliación y/o creación y/o construcción: de servicio públicos y/o parques y/o plaza de armas.																	
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD																	
	<u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN, en la ejecución de obras SIMILARES, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Se considerará obra similar a: Se considerará obra similar a [creación y/o construcción y/o mejoramiento o la combinación de algunos de los términos anteriores de plazuelas y parques.																	
	<u>Acreditación:</u> La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ¹ 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																	



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 indubitable aquello que se acredita, por ejemplo, mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

PROVINCIA DE PISCO - REGION ICA
FUNDADO POR DECRETO LEY DEL 25 DE JUNIO DE 1855

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

<p>obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <p>Importante</p> <p><i>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".</i></p>	
---	--

Importante

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

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 Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[De 100]¹⁹ puntos</p>

Importante para la Entidad

*De conformidad con el artículo 51 del Reglamento, adicionalmente, se **puede** consignar el siguiente factor de evaluación, según corresponda a la naturaleza y características del objeto del procedimiento, su finalidad y a la necesidad de la Entidad:*

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el factor de evaluación, en caso este no se incluya.

¹⁹ De 88 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. De 83 a 100 puntos, si adicionalmente, se incluyen los factores de sostenibilidad ambiental y social e integridad en la contratación pública (cuando el valor referencial supere el monto establecido por la Ley de Presupuesto del Sector Público para la Adjudicación Simplificada).

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 PAGO²⁰

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

²⁰ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

Importante para la Entidad

- Cuando en el expediente de contratación se establezca que la obra debe ejecutarse bajo la modalidad de ejecución llave en mano, en lugar del párrafo anterior, deberá considerarse lo siguiente, según corresponda:

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”²¹

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTA PRESTACIÓN, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento y el plazo de la operación asistida de la obra es de [CONSIGNAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.”²²

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos de ejecución de obras que se sujeten a las condiciones establecidas en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

- *“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse,*

²¹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

²² Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

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

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

Asimismo, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega de los demás adelantos directos en [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD]²³. La entrega del o los adelantos se realizará en [CONSIGNAR PLAZO Y OPORTUNIDAD].²⁴

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

- *Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales e insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:*

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR

²³ Indicar el plazo y oportunidad conforme al expediente de contratación.

²⁴ Este párrafo solo deberá ser incluido cuando la Entidad prevea la entrega de más de un adelanto directo al contratista.

PORCENTAJE²⁵ del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **[CONSIGNAR PLAZO]** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales e insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de **[CONSIGNAR PLAZO]** días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para equipamiento y mobiliario, en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, deberá consignar la siguiente cláusula:

CLÁUSULA.....: ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO

“LA ENTIDAD otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el **[CONSIGNAR PORCENTAJE²⁶]** del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de **[CONSIGNAR PLAZO]** días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer del equipamiento y mobiliario en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de **[CONSIGNAR PLAZO]** días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución y el comprobante de pago respectivo.

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

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

Importante para la Entidad

- **En caso la Entidad hubiese previsto la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos, se debe incluir la siguiente cláusula:**

CLÁUSULA: FIDEICOMISO DE ADELANTOS²⁷

Para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de la obra, se constituirá un fideicomiso conforme a lo establecido en los artículos 184 y 185 del Reglamento. El procedimiento

²⁵ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁶ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁷ Cabe precisar que, cuando la Entidad no haya incorporado en las bases la obligación de constituir un fideicomiso para la administración de los adelantos destinados a la ejecución de obra, las partes pueden acordar la incorporación de una cláusula en el contrato para la constitución del fideicomiso, de acuerdo a lo previsto en el numeral 184.9 del artículo 184 del Reglamento.

para la solicitud y entrega de los adelantos se rige por lo dispuesto en dichos artículos.

ADELANTO DIRECTO

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

ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

“La Entidad otorgará adelantos para materiales e insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁸] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos presentado por el contratista.

- *En el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se haya previsto otorgar adelanto para equipamiento y mobiliario, consignar lo siguiente:*

ADELANTO PARA EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO, EN CONTRATOS BAJO LA MODALIDAD LLAVE EN MANO

“La Entidad otorgará adelantos para equipamiento y mobiliario por el [CONSIGNAR PORCENTAJE²⁹] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales e insumos que incluye el equipamiento y mobiliario, presentado por el contratista.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

[INCLUIR³⁰ EN ESTA CLÁUSULA LA IDENTIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASI COMO LA DETERMINACIÓN DE LA PARTE DEL CONTRATO QUE DEBE ASUMIRLOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, SEGÚN LAS DISPOSICIONES PREVISTAS EN LA DIRECTIVA “GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS”. LA GESTION DE RIESGOS FORMA PARTE DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA PUBLICADO EN LA OPCIÓN “VER EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA” DEL SEACE].

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173

²⁸ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

²⁹ De conformidad con el numeral 180.2 del artículo 180 del Reglamento, los adelantos para materiales e insumos, no pueden superar el veinte por ciento (20%) del monto del contrato original, y en el caso de contratos bajo la modalidad de llave en mano, en los que se haya previsto el adelanto para equipamiento y mobiliario, no pueden superar en conjunto dicho porcentaje.

³⁰ De acuerdo con el numeral 32.2 del artículo 32 de la Ley y el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, esta cláusula es obligatoria.

de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE 7 AÑOS] años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

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

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	[INCLUIR LA FORMA DE CÁLCULO, QUE NO PUEDE SER MENOR A LA MITAD DE UNA UNIDAD IMPOSITIVA TRIBUTARIA (0.5 UIT) NI MAYOR A UNA (1) UIT] por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
3	[INCLUIR OTRAS PENALIDADES, DE SER EL CASO]		

En caso se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, incluir la siguiente penalidad³¹:

Otras penalidades			
N°	Supuesto de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento

³¹ De conformidad con el numeral 9.3 de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", excepcionalmente, una Entidad, de manera previa a la convocatoria del procedimiento de selección de la contratación de una obra, puede solicitar autorización para usar un cuaderno de obra físico, cuando en el lugar donde se ejecuta la obra no haya acceso a internet. Para dicho efecto, debe presentar la respectiva solicitud, por cada contrato de obra, a través del formato previsto en el Anexo N° 1 de dicha Directiva.

(...)	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA], 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 [CONSIGNAR INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA].
Esta penalidad solo aplica si el cuaderno de obra es físico.			

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS³²

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

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

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

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

Importante para la Entidad

De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 243.4 del artículo 243 del Reglamento, la obligatoriedad de someter a Junta de Resolución de Disputas las controversias en los contratos de obra por montos superiores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00), es obligatoria. Asimismo, el sometimiento de la solución de controversias a una Junta de Resolución de Disputas en los contratos cuyos montos sean iguales o menores a veinte millones con 00/100 Soles (S/ 20 000 000,00) es facultativa. En tal sentido, según lo previsto en el Anexo N° 2 de la Directiva N° 012-2019-OSCE/CD incluir la siguiente cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

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

La JRD estará compuesta por [TRES (3) MIEMBROS / UN (1) MIEMBRO], los/el cual/es será/n designado/s conforme a las Normas Aplicables a la JRD.

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

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

³² 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).

el cumplimiento.

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

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

Incorporar o eliminar, según corresponda

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

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

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales³³.

³³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CAPÍTULO VI
CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

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

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento			
		Fecha de emisión del documento			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
		RUC			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:			
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	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

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ³⁴		Sí	No
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³⁴ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁵		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁶		Sí	No	
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ³⁷		Sí	No	
Correo electrónico :				

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

³⁵ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según las condiciones previstas en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.3 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

³⁶ Ibídem.

³⁷ Ibídem.

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

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

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

Importante para la Entidad

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

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario”³⁸*

*“Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra **[CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA]**, su equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario, y la ejecución de la operación asistida de la obra en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO DE LA PRESTACIÓN ASISTIDA DE LA OBRA, EL CUAL DEBE ESTAR EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO]** días calendario.”³⁹*

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

³⁸ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que no incluya operación asistida.

³⁹ Este párrafo debe ser incluido en el caso de obras que se ejecuten bajo la modalidad de ejecución llave en mano que incluya operación asistida.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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]** [%]⁴⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [%]⁴¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%⁴²

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁴² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

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

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL
1	Total costo directo (A)				
2	Gastos generales				
2.1	Gastos fijos				
2.2	Gastos variables				
	Total gastos generales (B)				
3	Utilidad (C)				
	SUBTOTAL (A+B+C)				
4	IGV ⁴³				
5	Monto total de la oferta				

...]

El precio de la oferta en **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁴³ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

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

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*

“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.
- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.
- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:*

*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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 postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta 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 ⁴⁴	
5	Monto total de la oferta	

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".
- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".
- En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete".
- En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:

"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".
- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar lo siguiente:

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".

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

⁴⁴ 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.

Importante para la Entidad

En caso de la contratación de la ejecución de una obra bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA EXTRAIDA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LOS COMPONENTES, CUYAS CANTIDADES Y MAGNITUDES ESTÁN DEFINIDAS, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

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 ⁴⁵	
5	Monto del componente a precios unitarios	

...]

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO
Monto del componente a suma alzada	

Asimismo, el postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta a suma alzada, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

⁴⁵ 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.

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 ⁴⁶	
5	Monto de la oferta a suma alzada	

Monto total de la oferta	
--------------------------	--

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración.
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.*

Importante para la Entidad

- *A fin de facilitar la labor del órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:*

⁴⁶ 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.

“Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta”.

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente”.

- *En caso de contratación de obras por paquete, consignar lo siguiente:*

“El postor debe presentar el precio de su oferta con el detalle de cada obra incluida en el paquete”.

- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:*

“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.

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

*“La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 8**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV”.*

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

Importante para la Entidad

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

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

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa⁴⁷ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

⁴⁷ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

Importante para la Entidad

En el caso de contratación de obras que se ejecuten fuera de las provincias de Lima y Callao, cuyo valor referencial del procedimiento de selección o de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/. 900,000.00) debe considerarse el siguiente anexo:

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

ANEXO N° 8

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])**

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 8

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR OBRAS EJECUTADAS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO (DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [INCLUIR EN CASO CORRESPONDA, EN PROCEDIMIENTOS POR RELACIÓN DE ÍTEMS, CONSIGNANDO EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR REFERENCIAL NO SUPERA LOS NOVECIENTOS MIL SOLES (S/ 900,000.00)])

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/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
[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵²
1										
2										
3										
4										
5										

⁴⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁴⁹ 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”.

⁵⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁵² Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁴⁸	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁴⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁵²
6										
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 11

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.

ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]
Presente.-**

El que se suscribe, [...], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Presupuesto

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

Lugar ICA - PISCO - HUMAY

Costo al 15/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	CONSTRUCCION DE PARQUE BERNALES				864,001.27
01.01	OBRAS PROVISIONALES				61,650.13
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60MX2.40M	und	1.00	1,294.18	1,294.18
01.01.02	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS TIPO DISAL	mes	3.00	480.00	1,440.00
01.01.03	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	3.00	500.00	1,500.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.05	CERCO PERIMETRICO CON POSTES DE MADERA Y MANTA NEGRA (ARPILLERA)	m	187.63	20.57	3,859.55
01.01.06	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	1.00	47,556.40	47,556.40
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				6,214.59
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	1,790.95	2.55	4,566.92
01.02.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,790.95	0.92	1,647.67
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				20,510.08
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Ygib		1.00	1,600.00	1,600.00
	SALUD EN EL TRABAJO				
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	8,606.90	8,606.90
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	1,196.95	1,196.95
01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	gib	1.00	4,606.23	4,606.23
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.04	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				66,597.26
01.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	64.68	354.07	22,901.25
01.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	1,161.52	21.01	24,403.54
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION DM=10 km	m3	700.78	27.53	19,292.47
01.05	PISOS				322,414.78
01.05.01	CORTE Y NIVELACION TERRENO	m2	1,790.95	10.59	18,966.16
01.05.02	BASE GRANULAR COMPACTADO DE 0.20M	m2	1,108.93	25.09	27,823.05
01.05.03	CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 E=0.15 CM " INCLUYE UÑA	m3	174.88	418.79	73,238.00
01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	106.64	49.44	5,272.28
01.05.05	PISO TERRAZO COLOR SEGUN DETALLE	m2	1,029.03	158.35	162,946.90
01.05.06	PISO DE PIEDRA LAJA	m2	55.46	89.53	4,965.33
01.05.07	PISO TALAMOYE	m2	97.24	264.10	25,681.08
01.05.08	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA GRADA Y/O PISO SIMPLE	m3	5.45	391.44	2,133.35
01.05.09	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	106.90	12.99	1,388.63
01.06	JARDINERIA Y AREAS VERDES				52,497.99
01.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO	m2	485.65	10.08	4,895.35
01.06.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRAS NATURAL	m2	485.65	31.65	15,370.82
01.06.03	SUM. Y COLOCACION DE PLANTONES SEGUN PLANO	und	1.00	31,619.42	31,619.42
01.06.04	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE JARDINERIA (60 DIAS)	mes	2.00	306.20	612.40
01.07	EQUIPAMIENTO Y OTROS				224,289.56
01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS	und	22.00	695.17	15,293.74
01.07.02	PERGOLA CENTRAL - SEGUN DISEÑO	und	1.00	114,451.45	114,451.45
01.07.03	ADQUISICION E INSTALACION DE ARCO DE INGRESO	und	1.00	13,500.00	13,500.00
01.07.04	ASTA DE BANDERA	und	3.00	2,500.00	7,500.00
01.07.05	ADQUISICION E INSTALACION DE LETRAS	und	8.00	3,456.00	27,648.00
01.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,331.47	1,331.47
01.07.07	PINTADO DE MUERETE	gib	1.00	5,621.00	5,621.00
01.07.08	BARANDA METALICA	gib	1.00	12,500.00	12,500.00
01.07.09	SUMIISTRO E INSTLACION DE ALGODON	gib	1.00	13,798.60	13,798.60
01.07.10	MODULO DE CARGADOR SOLAR	gib	1.00	12,645.30	12,645.30

Elupa
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
 CIP N° 202588



Presupuesto

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY

Lugar ICA - PISCO - HUMAY

Costo al 15/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.08	SARDINEL				109,826.88
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				137.70
01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	60.66	2.27	137.70
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,369.03
01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS	m3	19.35	38.27	740.52
01.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	22.83	27.53	628.51
01.08.03	CONCRETO PARA SARDINEL SUMERGIDO				92,381.08
01.08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	417.91	40.29	16,837.59
01.08.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	154.60	424.24	65,587.50
01.08.03.03	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm2	kg	1,263.45	7.88	9,955.99
01.08.04	JUNTAS				974.13
01.08.04.01	JUNTAS ASFALTICAS E=1"	m	85.60	11.38	974.13
01.08.05	PINTURA				14,964.94
01.08.05.01	PINTURA DE EN SARDINEL Y GRADERIAS CON ESMALTE	m2	451.84	33.12	14,964.94
02	SISTEMA DE ILUMINACION				141,576.45
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				479.70
02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE HUECO PARA POSTE	m3	6.60	38.27	252.58
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	8.25	27.53	227.12
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,840.61
02.02.01	CONCRETO CICLOPIO 1:10+30% PG T. MAX 6"	m3	6.60	278.88	1,840.61
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES				20,668.90
02.03.01	SUM. E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO	und	10.00	2,066.89	20,668.90
02.04	APARATOS ELECTRICOS				118,587.24
02.04.01	SUM.E INSTALACION DE REFLECTOR LED 400 W , INC. SOPORTE METALICO DE ACUERDO A DISEÑO DE PLANO	und	2.00	1,207.70	2,415.40
02.04.02	SUM. E INSTALACION DE LUMINARIA LED DECORATIVA CON LAMPARA LED DE 60W und - PHILLIPS, INC. SOPORTE METALICO DE ACUERDO A DISEÑO PLANO	und	42.00	1,029.20	43,226.40
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO AL TABLERO GENERAL TD -1	pto	1.00	1,209.17	1,209.17
02.04.04	SUM. E INSTALACION DE DICROICOS LED SPOT LED 50W - LIGHTTECH SEGÚN DISEÑO DE PLANO	und	93.00	102.22	9,506.46
02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	und	1.00	1,046.69	1,046.69
02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES DE CIRCUITO DE FOCOS, FAROLAS Y REFLECTORES INC. TUBERIA DE PROTECCION	m	798.60	25.28	20,188.61
02.04.07	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	2,138.10	2,138.10
02.04.08	PRUEBA DE ILUMINACION	gib	1.00	568.25	568.25
02.04.09	ALIMENTADOR AL TD -1	gib	1.00	200.00	200.00
02.04.10	LUMINARIA SOLAR LED INTEGRADA DE 120W	und	8.00	4,761.02	38,088.16
03	PILETA				114,154.25
03.01	ECAVACION PARA ZANJA	m3	5.64	86.63	488.59
03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	7.05	27.53	194.09
03.03	CONCRETO EN PILETA f'c=210 kg/cm2	m3	13.81	578.28	7,986.05
03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA SUBTERRANEA	m2	27.08	60.23	1,631.03
03.05	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm2	kg	297.02	7.88	2,340.52
03.06	TARRAJEO MEZCLA 1:3	m2	90.40	79.45	7,182.28
03.07	REVESTIMIENTO DE SARDINEL DE CONCRETO CON GRANITO	m2	72.90	91.72	6,686.39
03.08	PILETA CON JUEGO DE AGUAS C/LUMINRIAS LED Y SISTEMA	gib	1.00	87,645.30	87,645.30
04	CISTERNA Y CUARTO DE MAQUINAS				43,495.84
04.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.63	18.16	211.20
04.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA CISTERNA	m3	37.78	86.63	3,272.88

Elis
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
N° 202588



Presupuesto

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUMAY Costo al 15/08/2023

Lugar ICA - PISCO - HUMAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	48.20	27.53	1,326.95
04.04	CONCRETO EN CISTERNA SUBTERRANEA f _c =210 kg/cm ²	m3	11.08	578.28	6,407.34
04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA SUBTERRANEA	m2	39.10	60.23	2,354.99
04.06	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm ²	kg	301.14	7.88	2,372.98
04.07	TARRAJEO MEZCLA 1:3	m2	39.10	79.45	3,106.50
04.08	TAPA DE INSPECCION 0.90x0.90. DE PLANCHA METALICA 3/8"	und	2.00	267.50	535.00
04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 3HP 380V	und	2.00	2,630.00	5,260.00
04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO BURSTING JET	und	6.00	2,265.00	13,590.00
04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESNATADORES	und	8.00	114.66	917.28
04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE ESCALERAS TIPO GATO	und	2.00	2,070.36	4,140.72
05	BANCAS DE CONCRETO				55,952.40
05.01	BANCA DE CONCRETO C/LISTONES MADERA SEGUN DISEÑO - VER PLANO	und	19.00	1,630.00	30,970.00
05.02	BANCA DE CONCRETO SEGUN DISEÑO - VER PLANO	und	37.00	675.20	24,982.40
06	INSTALACIONES SANITARIAS				10,989.59
06.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	m3	30.20	51.04	1,541.41
06.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	24.46	20.34	497.52
06.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km	m3	7.18	27.53	197.67
06.04	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"	m	187.60	15.91	2,984.72
06.05	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"	pto	14.00	13.91	194.74
06.06	CODO PVC-SAP 1/2 " X 90	und	12.00	22.27	267.24
06.07	TEE PVC - SAP 1/2"	und	10.00	77.26	772.60
06.08	CAJA DE REGISTRO CON TAPA	und	14.00	182.23	2,551.22
06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PARA RIEGO	m	164.52	8.57	1,409.94
06.10	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA DE AGUA	m	164.52	3.48	572.53
07	VARIOS				39,686.90
07.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	13,221.56	13,221.56
07.02	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	26,465.34	26,465.34
	COSTO DIRECTO				1,269,856.70
	GASTOS GENERALES 10%				126,985.67
	UTILIDAD 5%				63,492.84
					=====
	SUB TOTAL				1,460,335.20
	IGV 18%				262,860.34
					=====
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				1,723,195.54

SON : UN MILLON DOSCIENTOS SESENTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTISEIS Y 70/100 SOLES


Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60MX2.40M

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,294.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	4.0000	26.11	104.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.58	297.28
401.72						
Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		2.0000	5.51	11.02
0202010023	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2", 2 1/2", 3", 4"	kg		1.2000	5.51	6.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.0000	23.31	23.31
0230540004	GIGANTOGRAFIA C/MODELO SEGUN ESPECIALIDADES	und		1.0000	366.10	366.10
0238000003	HORMIGON	m3		0.3150	38.00	11.97
0239050000	AGUA	m3		0.1200	20.00	2.40
0239500104	CLAVOS(TACHUELAS DE 3/4" x 100 piezas)	cja		1.0000	6.00	6.00
0244010005	POSTE DE EUCALIPTO DE H=6.00 m.	und		2.0000	25.00	50.00
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		62.0000	6.50	403.00
880.41						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	401.72	12.05
12.05						

Partida 01.01.02 ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS TIPO DISAL

Rendimiento mes/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes 480.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales						
0210980004	BAÑOS PORTATIL	und		1.0000	480.00	480.00
480.00						

Partida 01.01.03 ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA

Rendimiento mes/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : mes 500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales						
0239010104	ALQUILER DE ALMACEN	mes		1.0000	500.00	500.00
500.00						

Partida 01.01.04 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,000.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0401030006	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb		1.0000	6,000.00	6,000.00
6,000.00						

Elisabeth
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMEDIACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 01.01.05 CERCO PERIMETRICO CON POSTES DE MADERA Y MANTA NEGRA (ARPILLERA)

Rendimiento m/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m 20.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.4571	18.58	8.49
						8.49
Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.1000	5.51	0.55
0202010023	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2", 2 1/2", 3", 4"	kg		0.0100	5.51	0.06
0243140005	MANTA NEGRA ARPILLERA	m		1.3000	3.00	3.90
02436000010006	MADERA EUCALIPTO ROLLIZO 3" X 2.0 m	und		0.6100	12.00	7.32
						11.83
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.49	0.25
						0.25

Partida 01.01.06 REUBICACION DE POSTES DE LUZ

Rendimiento und/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : und 47,556.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	3.2000	26.11	83.55
0147010003	OFICIAL	hh	3.0000	4.8000	20.54	98.59
0147010004	PEON	hh	4.0000	6.4000	18.58	118.91
						301.05
Materiales						
0211430017	REUBICACION DE POSTE DE LUZ	und		1.0000	46,520.30	46,520.30
						46,520.30
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	301.05	15.05
0349180010	GRUA HIDRAULICA AUTOPROPULSADA 127 HP 18 ton 9 m	hm	0.2500	0.4000	1,800.00	720.00
						735.05

Partida 01.02.01 TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA

Rendimiento m2/DIA MO. 350.0000 EQ. 350.0000 Costo unitario directo por : m2 2.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0229	26.75	0.61
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0457	18.58	0.85
						1.46
Materiales						
0229060003	YESO BOLSA 18 kg	bol		0.0100	14.83	0.15
0244010001	ESTACAS DE FIERRO Ø 1/2" H=0.40m	und		0.0100	5.50	0.06
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0013	48.31	0.06
						0.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.46	0.04
0349190003	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0229	9.00	0.21
0349880021	EQUIPO DE ESTACION TOTAL PRECISION 5" INC. PRISMAS, JALONES TELESCOPICOS	he	1.0000	0.0229	25.00	0.57
						0.82

Elisabeth
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.02.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m2			0.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	6.0000	0.0480	18.58	0.89
							0.89
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.89	0.03
							0.03
Partida	01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			1,600.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0201070010	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		glb		1.0000	1,600.00	1,600.00
							1,600.00
Partida	01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			8,606.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0229510063	GUANTES DE CUERO		par		40.0000	10.59	423.60
0229510068	LENTES PROTECCION DE PLASTICO		und		50.0000	10.50	525.00
0229510069	UNIFORME DE PERSONAL DE OBRA		jgo		50.0000	50.00	2,500.00
0229510070	BOTAS DE CUERO		par		50.0000	41.00	2,050.00
0229510096	GUANTES DE JEBE		par		30.0000	15.17	455.10
0239630003	BOTAS DE JEBE		par		10.0000	29.58	295.80
0239630006	PROTECTOR DE OIDOS P/ADAPTAR AL CASCO		par		50.0000	3.31	165.50
0239630008	CASCO DE SEGURIDAD		und		50.0000	18.00	900.00
0239630010	MASCARILLA CONTRA POLVO		und		50.0000	0.50	25.00
0239630011	GUANTES DE CAUCHO MULTIPROPÓSITO TALLA M		par		50.0000	6.69	334.50
0239630012	CHALECO DE SEGURIDAD		und		60.0000	7.54	452.40
0239630018	CORTAVIENTO PARA CASCO		und		60.0000	8.00	480.00
							8,606.90
Partida	01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			1,196.95
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0229510078	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS		und		3.0000	43.14	129.42
0229550098	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO 6kg		und		3.0000	101.61	304.83
0229550099	CAMILLA RIGIDA DE EMERGENCIA		und		2.0000	381.35	762.70
							1,196.95

E. Muñoz
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.03.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			4,606.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.58	297.28	297.28
	Materiales						
0229040094	CINTA SEÑALADORA COLOR AMARILLO 220 M	rl		20.0000	44.83	896.60	
0239130032	CARTELES DE SEGURIDAD 60CMX60CM	und		15.0000	33.05	495.75	
0243500003	POSTES DE MADERA P/CINTA DE PELIGRO INC./BASE DE CONCRETO	und		50.0000	21.95	1,097.50	
0246030073	MALLA DE SEGURIDAD	rl		25.0000	59.24	1,481.00	
0272300025	CONO DE SEÑALIZACION NARANJA DE 28" DE ALTURA	und		10.0000	33.81	338.10	
						4,308.95	

Partida	01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0229510072	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00	1,500.00

Partida	01.04.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m3			354.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	2.0000	20.54	41.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	4.0000	18.58	74.32	
						115.40	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	115.40	5.77	
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	1.0000	1.0000	135.60	135.60	
0349060003	MARTILLO DE DEMOLICION 1200 W	hm	2.0000	2.0000	48.65	97.30	
						238.67	

Partida	01.04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2			21.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1333	20.54	2.74	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1333	18.58	2.48	
						5.22	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.22	0.26	
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	1.0000	0.0667	135.60	9.04	
0349060003	MARTILLO DE DEMOLICION 1200 W	hm	2.0000	0.1333	48.65	6.49	
						15.79	

Eludra
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICION DM=10 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49	
						1.49	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.49	0.04	
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00	
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00	
						26.04	
Partida	01.05.01	CORTE Y NIVELACION TERRENO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2			10.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.2000	0.0064	26.11	0.17	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0640	18.58	1.19	
						1.36	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.36	0.07	
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0320	200.00	6.40	
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	0.3500	0.0112	246.00	2.76	
						9.23	
Partida	01.05.02	BASE GRANULAR COMPACTADO DE 0.20M					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m2			25.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1067	26.11	2.79	
0147010004	PEON	hh	8.0000	0.4267	18.58	7.93	
						10.72	
	Materiales						
0205010037	AFIRMADO (MATERIAL GRANULAR)	m3		0.2600	53.20	13.83	
						13.83	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	10.72	0.54	
						0.54	



Elisa
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.05.03	CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 E=0.15 CM " INCLUYE UNA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3			418.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	26.11	13.92	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	20.54	10.95	
0147010004	PEON	hh	8.0000	4.2667	18.58	79.28	
						104.15	
	Materiales						
0205000047	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.5600	55.00	30.80	
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.5400	45.00	24.30	
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)	bol		8.7000	27.02	235.07	
0239050000	AGUA	m3		0.1850	20.00	3.70	
0298010191	GASOLINA	gal		0.0800	14.05	1.12	
						294.99	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	104.15	3.12	
0349070001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.5333	9.00	4.80	
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.0000	0.5333	22.00	11.73	
						19.65	
Partida	01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2			49.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.11	10.44	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	20.54	8.22	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	18.58	3.72	
						22.38	
	Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.3000	5.51	1.65	
0202010023	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2", 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1400	5.51	0.77	
0230110001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal		0.0100	121.97	1.22	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		3.5000	6.50	22.75	
						26.39	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67	
						0.67	



Elvira
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Fecha presupuesto

15/08/2023

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Partida 01.05.05 PISO TERRAZO COLOR SEGUN DETALLE

Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2			158.35
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	26.11	20.89
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	1.6000	20.54	32.86
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.8000	18.58	14.86
							68.61
	Materiales						
0221000093	CEMENTO BLANCO		bol		0.2501	76.30	19.08
0229150009	OCRE		kg		0.2501	27.97	7.00
0239050000	AGUA		m3		0.0200	20.00	0.40
0240040000	MARMOLINA		kg		0.2501	42.32	10.58
0240040002	GRANILLA		kg		0.3802	17.46	6.64
0240040003	GRANITO		bol		0.6701	26.23	17.58
							61.28
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	68.61	2.06
0349900002	PULIDORA		hm	1.0000	0.8000	33.00	26.40
							28.46

Partida 01.05.06 PISO DE PIEDRA LAJA

Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			89.53
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	26.11	8.36
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	0.6400	20.54	13.15
0147010004	PEON		hh	2.0000	0.6400	18.58	11.89
							33.40
	Materiales						
0205000060	PIEDRA LAJA PARA PISO		m2		1.0500	52.50	55.13
							55.13
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	33.40	1.00
							1.00

Partida 01.05.07 PISO TALAMOYE

Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			264.10
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	26.11	26.11
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	2.0000	20.54	41.08
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.5000	18.58	9.29
							76.48
	Materiales						
0205000063	PIEDRA TALAMOYE		m2		1.0500	176.50	185.33
							185.33
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	76.48	2.29
							2.29



Eulalia
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 01.05.08 CONCRETO $f_c=175$ kg/cm² PARA GRADA Y/O PISO SIMPLE

Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 391.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.11	17.41
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.54	13.69
0147010004	PEON	hh	6.0000	4.0000	18.58	74.32
						105.42
Materiales						
0205000047	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.5600	55.00	30.80
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.5400	45.00	24.30
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)	bol		8.0000	27.02	216.16
0239050000	AGUA	m3		0.2100	20.00	4.20
0298010191	GASOLINA	gal		0.0800	14.05	1.12
						276.58
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	105.42	2.11
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	0.5000	0.3333	22.00	7.33
						9.44

Partida 01.05.09 JUNTAS ASFALTICAS E=1"

Rendimiento m/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 12.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	20.54	4.11
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2000	18.58	3.72
						7.83
Materiales						
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.0023	45.00	0.10
0213020061	ASFALTO RC-250	gal		0.1450	16.25	2.36
0229120063	TECOPOR DE e = 1" 0.60 X 1.20 m	pln		0.0650	38.00	2.47
						4.93
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.83	0.23
						0.23

Partida 01.06.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 10.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1600	18.58	2.97
						2.97
Materiales						
0204010016	TIERRA DE CULTIVO	m3		0.1800	39.00	7.02
						7.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.97	0.09
						0.09



Elayda
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.06.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRAS NATURAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			31.65
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	26.11	2.61	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.2000	18.58	3.72	
						6.33	
	Materiales						
0253010005	GRAS AMERICANO	m2		1.0000	25.00	25.00	
						25.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.33	0.32	
						0.32	

Partida	01.06.03	SUM. Y COLOCACION DE PLANTONES SEGUN PLANO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			31,619.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	26.11	20.89	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	18.58	14.86	
						35.75	
	Materiales						
0230000011	ARBOL FICUS	und		1.0000	260.00	260.00	
0230000015	MOLLE SERRANI	und		23.0000	356.20	8,192.60	
0230000016	PALMERA FENIX CANARIENSES H=3.5 M	und		12.0000	765.00	9,180.00	
0230000017	ROSALES DE COLORES	und		150.0000	25.00	3,750.00	
0243160005	ARBOL JACRANDA COLOR MORADO	und		6.0000	850.00	5,100.00	
0253010006	JACRANDA ANARANJADO	und		6.0000	850.00	5,100.00	
						31,582.60	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.75	1.07	
						1.07	

Partida	01.06.04	RIEGO Y MANTENIMIENTO DE JARDINERIA (60 DIAS)					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			306.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.58	297.28	
						297.28	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	297.28	8.92	
						8.92	



Eufel
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			695.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	26.11	26.11	
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	18.58	37.16	
						63.27	
	Materiales						
0238010004	POYO DE CONCRETO	und		2.0000	70.00	140.00	
0239500107	TACHOS SEGUN DISEÑO	und		1.0000	490.00	490.00	
						630.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	63.27	1.90	
						1.90	

Partida	01.07.02	PERGOLA CENTRAL - SEGUN DISEÑO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			114,451.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0243140009	PERGOLA DE MADERA CENTRAL - SEGUN DISEÑO	und		1.0000	26,560.00	26,560.00	
0243140010	PERGOLA DE MADERA ELEVADA - SEGUN DISEÑO	und		3.0000	15,105.20	45,315.60	
0243140012	PERGOLA DE MADERA EN AREA DE BANDERAS - SEGUN DISEÑO	und		1.0000	16,975.85	16,975.85	
						88,851.45	
	Subcontratos						
0401010086	SC INSTALACION DE PERGOLA	glb		1.0000	25,600.00	25,600.00	
						25,600.00	

Partida	01.07.03	ADQUISICION E INSTALACION DE ARCO DE INGRESO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			13,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0229600018	ADQUISICION E INSTALACION DE ARCO DE INGRESO	und		1.0000	13,500.00	13,500.00	
						13,500.00	

Partida	01.07.04	ASTA DE BANDERA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und			2,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0202940063	ASTA BANDERA	und		1.0000	2,500.00	2,500.00	
						2,500.00	

Partida	01.07.05	ADQUISICION E INSTALACION DE LETRAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			3,456.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0230540008	ADQUISICION E INSTALACION DE LETRAS	und		1.0000	3,456.00	3,456.00	
						3,456.00	



Evelin
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,331.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.11	208.88	
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.58	297.28	
						506.16	
	Materiales						
0202620002	PLACA RECORDATORIA	und		1.0000	800.00	800.00	
						800.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	506.16	25.31	
						25.31	
Partida	01.07.07	PINTADO DE MUERETE					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : glb			5,621.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401010094	SC PINTADO DE MURETE	glb		1.0000	5,621.00	5,621.00	
						5,621.00	
Partida	01.07.08	BARANDA METALICA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : glb			12,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401010095	SC BARANDA DE ACERO INOXIDABLE	glb		1.0000	12,500.00	12,500.00	
						12,500.00	
Partida	01.07.09	SUMIISTRO E INSTLACION DE ALGODON					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : glb			13,798.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401010096	SC SUMINITRO E INSTLACION DE ALGOGON	glb		1.0000	13,798.60	13,798.60	
						13,798.60	
Partida	01.07.10	MODULO DE CARGADOR SOLAR					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			12,645.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401030009	SC MODULO CARGADOR SOLAR	mes		1.0000	12,645.30	12,645.30	
						12,645.30	



Elisa
Morales Mañoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA Fecha presupuesto 15/08/2023

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Partida	01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2			2.27
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0200	26.75	0.54	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0400	18.58	0.74	
						1.28	
	Materiales						
0229060003	YESO BOLSA 18 kg	bol		0.0100	14.83	0.15	
0244010001	ESTACAS DE FIERRO Ø 1/2" H=0.40m	und		0.0100	5.50	0.06	
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0013	48.31	0.06	
						0.27	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.28	0.04	
0349190003	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0200	9.00	0.18	
0349880021	EQUIPO DE ESTACION TOTAL PRECISION 5" INC. PRISMAS, JALONES TELESCOPICOS	he	1.0000	0.0200	25.00	0.50	
						0.72	
Partida	01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : m3			38.27
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	18.58	37.16	
						37.16	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.16	1.11	
						1.11	
Partida	01.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49	
						1.49	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.49	0.04	
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00	
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00	
						26.04	



Emilia
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 22.0000	EQ. 22.0000	Costo unitario directo por : m2			40.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	26.11	9.49	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3636	20.54	7.47	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1818	18.58	3.38	
						20.34	
	Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.51	1.10	
0202010023	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2", 2 1/2", 3", 4"	kg		0.1400	5.51	0.77	
0230110001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal		0.0100	121.97	1.22	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		2.5000	6.50	16.25	
						19.34	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.34	0.61	
						0.61	

Partida	01.08.03.02	CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN SARDINEL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3			424.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.11	17.41	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.54	13.69	
0147010004	PEON	hh	6.0000	4.0000	18.58	74.32	
						105.42	
	Materiales						
0205000047	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.5600	55.00	30.80	
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.5400	45.00	24.30	
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)	bol		8.7000	27.02	235.07	
0239050000	AGUA	m3		0.1850	20.00	3.70	
0298010191	GASOLINA	gal		0.0800	14.05	1.12	
						294.99	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	105.42	3.16	
0349070001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.6667	9.00	6.00	
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.0000	0.6667	22.00	14.67	
						23.83	

Partida	01.08.03.03	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg			7.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267	26.11	0.70	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0267	20.54	0.55	
						1.25	
	Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.51	0.28	
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	5.99	6.29	
						6.57	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.25	0.06	
						0.06	



Eufra
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	01.08.04.01	JUNTAS ASFALTICAS E=1"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m			11.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	20.54	3.29	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	18.58	2.97	
						6.26	
	Materiales						
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.0023	45.00	0.10	
0213020061	ASFALTO RC-250	gal		0.1450	16.25	2.36	
0229120063	TECNOFOR DE e = 1" 0.60 X 1.20 m	pln		0.0650	38.00	2.47	
						4.93	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.26	0.19	
						0.19	
Partida	01.08.05.01	PINTURA DE EN SARDINEL Y GRADERIAS CON ESMALTE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			33.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.6400	26.11	16.71	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	18.58	5.95	
						22.66	
	Materiales						
0230150044	SELLADOR	gal		0.0756	22.03	1.67	
0239020107	LJA PARA PARED	plg		0.5000	2.54	1.27	
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0859	48.31	4.15	
0254150007	IMPRIMANTE	kg		0.0750	1.03	0.08	
						7.17	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.66	0.68	
0337900074	BROCHA /RODILLO	und		0.1200	21.78	2.61	
						3.29	
Partida	02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE HUECO PARA POSTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : m3			38.27
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.0000	18.58	37.16	
						37.16	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	37.16	1.11	
						1.11	



Edith Muñoz
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49	
						1.49	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.49	0.04	
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00	
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00	
						26.04	

Partida	02.02.01		CONCRETO CICLOPIO 1:10+30% PG T. MAX 6"				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m3			278.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	26.11	11.60	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	20.54	18.26	
0147010004	PEON	hh	8.0000	3.5556	18.58	66.06	
						95.92	
Materiales							
0205000042	PIEDRA GRANDE DE 6"	m3		0.5000	55.00	27.50	
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)	bol		3.8000	27.02	102.68	
0238000003	HORMIGON	m3		0.8600	38.00	32.68	
0239050000	AGUA	m3		0.2200	20.00	4.40	
0298010191	GASOLINA	gal		0.0800	14.05	1.12	
						168.38	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	95.92	4.80	
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.0000	0.4444	22.00	9.78	
						14.58	

Partida	02.03.01	SUM. E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und			2,066.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	26.11	52.22	
0147010004	PEON	hh	4.0000	8.0000	18.58	148.64	
						200.86	
	Materiales						
0239900162	SUMINISTRO DE POSTES DE CONCRETO	und		1.0000	1,560.00	1,560.00	
						1,560.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	200.86	6.03	
0349340003	CAMION GRUA DE 5 TON.	hm	1.0000	2.0000	150.00	300.00	
						306.03	



Elvira
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 02.04.01 SUM.E INSTALACION DE REFLECTOR LED 400 W , INC. SOPORTE METALICO DE ACUERDO A DISEÑO DE PLANO

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 1,207.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	8.0000	26.11	208.88
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	18.58	74.32
						283.20
Materiales						
0211920021	REFLECTOR LED 400W C/EQUIPO	und		2.0000	458.00	916.00
						916.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	283.20	8.50
						8.50

Partida 02.04.02 SUM. E INSTALACION DE LUMINARIA LED DECORATIVA CON LAMPARA LED DE 60W - PHILLIPS, INC. SOPORTE METALICO DE ACUERDO A DISEÑO PLANO

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 1,029.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	8.0000	26.11	208.88
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	18.58	74.32
						283.20
Materiales						
0211000025	LUMINARIA ORNAMENTAL LED 60W.	pza		1.0000	737.50	737.50
						737.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	283.20	8.50
						8.50

Partida 02.04.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO AL TABLERO GENERAL TD -1

Rendimiento pto/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : pto 1,209.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	26.11	104.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	18.58	74.32
						178.76
Materiales						
0208020004	CONDUCTOR CABLEADO TW 2-1x10 mm2	m		35.0000	23.00	805.00
0272000163	TUBERIA PVC SAL DE 1"	und		35.0000	5.93	207.55
0272050039	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1" (25 mm)	und		5.0000	2.50	12.50
						1,025.05
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	178.76	5.36
						5.36



Eusebio
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	02.04.04	SUM. E INSTALACION DE DICOICOS LED SPOT LED 50W - LIGHTTECH SEGÚN DISEÑO DE PLANO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und			102.22
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.1111	26.11	2.90	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0001	20.54	41.08	
0147010004	PEON	hh	0.1000	0.0222	18.58	0.41	
						44.39	
	Materiales						
0211030107	DICOICOS LED SPOT LED 50W EMPOTRADO A PISO	und		1.0000	56.50	56.50	
						56.50	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.39	1.33	
						1.33	
Partida	02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			1,046.69
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.11	208.88	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.54	164.32	
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	18.58	297.28	
						670.48	
	Materiales						
0212030057	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X700 A X 220 V	und		3.0000	65.30	195.90	
0212700091	TABLERO DE DISTRIBUCION 20 POLOS 10 LLAVES	und		1.0000	160.20	160.20	
						356.10	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	670.48	20.11	
						20.11	
Partida	02.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES DE CIRCUITO DE FOCOS, FAROLAS Y REFLECTORES INC. TUBERIA DE PROTECCION					
Rendimiento	m/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m			25.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	26.11	2.61	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.1000	20.54	2.05	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	18.58	1.86	
						6.52	
	Materiales						
0207020018	CABLE NYY 2-1X6 mm2	m		1.0000	8.52	8.52	
0229040003	CINTA AISLANTE	und		0.0100	5.84	0.06	
0272000164	TUBERIA PVC SAP 50 MM	m		1.0200	9.66	9.85	
						18.43	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.52	0.33	
						0.33	



Elisabel
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	02.04.07	POZO DE PUESTA A TIERRA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			2,138.10
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	26.11	417.76	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	20.54	164.32	
0147010004	PEON	hh	3.0000	24.0000	18.58	445.92	
							1,028.00
	Materiales						
0204010014	DOSIS ECOGEL	und		2.0000	78.90	157.80	
0204010016	TIERRA DE CULTIVO	m3		4.0000	39.00	156.00	
0206500095	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR DE 25 mm2.	und		2.0000	19.90	39.80	
0207010000	CABLE TW # 14 AWG 2.5 mm2	m		9.0000	1.20	10.80	
0207010023	CABLE TW 35 mm2	m		5.0000	23.00	115.00	
0229080011	VARILLA DE COBRE COPERWELD 3/4" X 2.40 m	und		1.0000	494.10	494.10	
0272050039	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1" (25 mm)	und		3.0000	2.50	7.50	
0274010031	TUBERIA PVC-SEL ELECTRICA DE 3/4" X 3 m (20 mm)	pza		4.0000	6.95	27.80	
0277080012	REGISTRO CON TAPA PARA POZO DE PUESTA A TIERRA	und		1.0000	49.90	49.90	
							1,058.70
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1,028.00	51.40	
							51.40
Partida	02.04.08	PRUEBA DE ILUMINACION					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			568.25
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	26.11	208.88	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	18.58	148.64	
							357.52
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	357.52	10.73	
0337600040	LUXOMETRO	dia	1.0000	1.0000	200.00	200.00	
							210.73
Partida	02.04.09	ALIMENTADOR AL TD -1					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			200.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales						
0207060010	ALIMENTADOR DEL TD- 1 AL TD - 02	glb			1.0000	200.00	200.00
							200.00



Elvira
Horales Muñoz Juana Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	02.04.10	LUMINARIA SOLAR LED INTEGRADA DE 120W					
Rendimiento	und/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : und			4,761.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	26.11	11.60	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	20.54	9.13	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.8889	18.58	16.52	
						37.25	
	Materiales						
0211030108	LUMINARIA SOLAR LED DE 120 W - SISTEMA INTEGRADO	und		1.0000	4,657.00	4,657.00	
						4,657.00	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		0.3000	37.25	0.11	
0349340003	CAMION GRUA DE 5 TON.	hm	1.0000	0.4444	150.00	66.66	
						66.77	
Partida	03.01	ECAVACION PARA ZANJA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3			86.63
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.2857	20.54	46.95	
0147010004	PEON	hh	0.8750	2.0000	18.58	37.16	
						84.11	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	84.11	2.52	
						2.52	
Partida	03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49	
						1.49	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.49	0.04	
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00	
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00	
						26.04	



Elisabeth
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	03.03	CONCRETO EN PILETA $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m3			578.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.6000	26.11	41.78	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	20.54	16.43	
0147010004	PEON	hh	12.0000	9.6000	18.58	178.37	
						236.58	
Materiales							
0205000047	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3		0.8500	55.00	46.75	
0205010051	ARENA GRUESA	m3		0.5400	45.00	24.30	
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)	bol		8.7000	27.02	235.07	
0239050000	AGUA	m3		0.1840	20.00	3.68	
						309.80	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	236.58	7.10	
0349070001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.8000	9.00	7.20	
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3	hm	1.0000	0.8000	22.00	17.60	
						31.90	

Partida	03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA SUBTERRANEA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.9600	EQ. 10.9600	Costo unitario directo por : m2			60.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.7299	26.11	19.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.7299	20.54	14.99	
						34.05	
Materiales							
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1500	5.51	0.83	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1200	5.60	0.67	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		3.6400	6.50	23.66	
						25.16	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.05	1.02	
						1.02	

Partida	03.05	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg			7.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267	26.11	0.70	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0267	20.54	0.55	
						1.25	
Materiales							
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.51	0.28	
0203020003	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg		1.0500	5.99	6.29	
						6.57	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.25	0.06	
						0.06	

Elisbeth
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 03.06 TARRAJEO MEZCLA 1:3

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 79.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	26.11	41.78
0147010004	PEON	hh	0.7500	1.2000	18.58	22.30
						64.08
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0420	59.32	2.49
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4100	23.31	9.56
0239050000	AGUA	m3		0.0700	20.00	1.40
						13.45
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	64.08	1.92
						1.92

Partida 03.07 REVESTIMIENTO DE SARDINEL DE CONCRETO CON GRANITO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 91.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	2.0000	26.11	52.22
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	20.54	20.54
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	18.58	9.29
						82.05
Materiales						
0240040003	GRANITO	bol		0.2750	26.23	7.21
						7.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	82.05	2.46
						2.46

Partida 03.08 PILETA CON JUEGO DE AGUAS C/LUMINARIAS LED Y SISTEMA

Rendimiento glb/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : glb 87,645.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0401010083	SC PILETA	glb		1.0000	87,645.30	87,645.30
						87,645.30

Partida 04.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO

Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 18.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0320	26.75	0.86
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.0160	26.11	0.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0640	18.58	1.19
						2.47
Materiales						
0229060002	YESO EN BOLSAS DE 25 kg	bol		0.0250	16.80	0.42
0243040000	MADERA TORNILLO	p2		0.0261	7.80	0.20
						0.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.47	0.07
0349880016	NIVEL OPTICO	hm	31.2500	1.0000	15.00	15.00
						15.07



Morales Muñoz Judith Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMDELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 04.02 EXCAVACION DE ZANJA PARA CISTERNA

Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3			86.63
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	2.2857	20.54	46.95
0147010004	PEON		hh	0.8750	2.0000	18.58	37.16
							84.11
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	84.11	2.52
							2.52

Partida 04.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km

Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49
							1.49
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.49	0.04
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3		hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3		hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00
							26.04

Partida 04.04 CONCRETO EN CISTERNA SUBTERRANEA f'c=210 kg/cm2

Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m3			578.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	2.0000	1.6000	26.11	41.78
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.8000	20.54	16.43
0147010004	PEON		hh	12.0000	9.6000	18.58	178.37
							236.58
	Materiales						
0205000047	PIEDRA CHANCADA DE 1/2"		m3		0.8500	55.00	46.75
0205010051	ARENA GRUESA		m3		0.5400	45.00	24.30
0221000095	CEMENTO ULTRA HS (42.5 kg)		bol		8.7000	27.02	235.07
0239050000	AGUA		m3		0.1840	20.00	3.68
							309.80
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	236.58	7.10
0349070001	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"		hm	1.0000	0.8000	9.00	7.20
0349100007	MEZCLADORA DE CONCRETO 9-11 P3		hm	1.0000	0.8000	22.00	17.60
							31.90



Elisa
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	04.05	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA SUBTERRANEA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.9600	EQ. 10.9600	Costo unitario directo por : m2			60.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.7299	26.11	19.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.7299	20.54	14.99	
						34.05	
	Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.1500	5.51	0.83	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1200	5.60	0.67	
0245010001	MADERA TORNILLO INCLUYE CORTE PARA ENCOFRADO	p2		3.6400	6.50	23.66	
						25.16	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.05	1.02	
						1.02	
Partida	04.06	ACERO DE REFUERZO 4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : kg			7.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267	26.11	0.70	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0267	20.54	0.55	
						1.25	
	Materiales						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0500	5.51	0.28	
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0500	5.99	6.29	
						6.57	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.25	0.06	
						0.06	
Partida	04.07	TARRAJE MEZCLA 1:3					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : m2			79.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	26.11	41.78	
0147010004	PEON	hh	0.7500	1.2000	18.58	22.30	
						64.08	
	Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0420	59.32	2.49	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4100	23.31	9.56	
0239050000	AGUA	m3		0.0700	20.00	1.40	
						13.45	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	64.08	1.92	
						1.92	
Partida	04.08	TAPA DE INSPECCION 0.90x0.90. DE PLANCHA METALICA 3/8"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			267.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0239990059	TAPA METALICA DE 0.90 X 0.90	und		1.0000	267.50	267.50	
						267.50	



Edith
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 3HP 380V					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und			2,630.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401010092	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA 3 HP	glb		1.0000	2,630.00	2,630.00	2,630.00
Partida	04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE TIPO BURSTING JET					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und			2,265.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401010093	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1.5 HP 220 - 380 V	glb		1.0000	2,265.00	2,265.00	2,265.00
Partida	04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESNATADORES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und			114.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	3.0000	2.0000	20.54	41.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	2.6667	18.58	49.55	
						90.63	
	Materiales						
0210230003	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und		1.0000	19.50	19.50	
						19.50	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	90.63	4.53	
						4.53	
Partida	04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE ESCALERAS TIPO GATO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und			2,070.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	3.0000	2.0000	20.54	41.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	2.6667	18.58	49.55	
						90.63	
	Materiales						
0230550064	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO	glb		1.0000	1,975.20	1,975.20	
						1,975.20	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	90.63	4.53	
						4.53	
Partida	05.01	BANCA DE CONCRETO C/LISTONES MADERA SEGUN DISEÑO - VER PLANO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und			1,630.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401030010	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA DE CONCRETO C/LITSONES MADERA	und		1.0000	1,630.00	1,630.00	
						1,630.00	



Elvira
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	05.02	BANCA DE CONCRETO SEGUN DISEÑO - VER PLANO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : und			675.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0401030011	SC BANCA CONCRETO REVESTIDA CON TERRAZO	und		1.0000	675.20	675.20	675.20
Partida	06.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUBERIAS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : m3			51.04
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.6667	18.58	49.55	49.55
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	49.55	1.49	1.49
Partida	06.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 151.0000	EQ. 151.0000	Costo unitario directo por : m3			20.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	18.8670	0.9996	18.58	18.57	18.57
	Materiales						
0239050000	AGUA	m3		0.0500	20.00	1.00	1.00
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	18.57	0.37	0.37
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0530	7.50	0.40	0.77
Partida	06.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DM=10 km					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m3			27.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0800	18.58	1.49	1.49
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.49	0.04	0.04
0348040037	CAMION VOLQUETE 6 X 4 330 HP 15 m3	hm	3.0000	0.1200	150.00	18.00	18.00
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0400	200.00	8.00	8.00
							26.04



Elisabeth
 Morales M. Judith Elida Elisa
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida	06.04	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC CLASE 10 DE 1"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m			15.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	26.11	4.18	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.3200	18.58	5.95	
						10.13	
	Materiales						
0230460011	PEGAMENTO PARA TUBO PVC	gal		0.0080	308.20	2.47	
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.1800	1.30	0.23	
0272000083	TUBERIA PVC CLASE 10 Ø=1/2	m		1.0500	2.53	2.66	
0273170018	UNION PVC 1/2"	pza		0.2000	0.60	0.12	
						5.48	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.13	0.30	
						0.30	

Partida	06.05	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP 1/2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : pto			13.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	26.11	6.96	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	18.58	2.48	
						9.44	
	Materiales						
0230460011	PEGAMENTO PARA TUBO PVC	gal		0.0040	308.20	1.23	
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.1800	1.30	0.23	
0272000083	TUBERIA PVC CLASE 10 Ø=1/2	m		1.0300	2.53	2.61	
0273170018	UNION PVC 1/2"	pza		0.2000	0.60	0.12	
						4.19	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.44	0.28	
						0.28	

Partida	06.06	CODO PVC-SAP 1/2 " X 90					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und			22.27
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	26.11	13.92	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	18.58	4.96	
						18.88	
	Materiales						
0230460011	PEGAMENTO PARA TUBO PVC	gal		0.0080	308.20	2.47	
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.1800	1.30	0.23	
0273110057	CODO PVC 1/2"	pza		0.2000	0.60	0.12	
						2.82	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.88	0.57	
						0.57	



Elvira
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Partida 06.07 TEE PVC - SAP 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : und 77.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	26.11	52.22
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.0000	18.58	18.58
Materiales						
0230460011	PEGAMENTO PARA TUBO PVC	gal		0.0080	308.20	2.47
0230990056	CINTA TEFLON	und		0.1800	1.30	0.23
0273130009	TEE PVC SAL 1/2"	pza		1.0000	1.64	1.64
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	70.80	2.12
2.12						

Partida 06.08 CAJA DE REGISTRO CON TAPA

Rendimiento und/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 182.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	26.11	69.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.3333	18.58	24.77
Materiales						
0231510022	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA INCL TAPA	und		1.0000	85.00	85.00
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	94.40	2.83
2.83						

Partida 06.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PARA RIEGO

Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 8.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	26.11	4.18
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0800	18.58	1.49
Materiales						
0230590051	MANGUERA PARA RIEGO DE 1/2"	m		1.0500	2.60	2.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.67	0.17
0.17						



Elida
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0701088 "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA

Subpresupuesto 001 PLAZA CC.PP BERNALES

Fecha presupuesto 15/08/2023

Supresupuesto	001	PLAZA CC.PP. BERNABEU					
Partida	06.10	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA DE AGUA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m			3.48
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	26.11	1.04	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0400	18.58	0.74	
						1.78	
	Materiales						
0239050000	AGUA	m3		0.0010	20.00	0.02	
						0.02	
	Equipos						
0337530016	BALDE PRUEBA TAPON ABRAZADERA Y ACCESORIOS	he	1.0000	0.0400	42.00	1.68	
						1.68	

Partida	07.01	MITIGACION AMBIENTAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			13,221.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0147000040	MITIGACION AMBIENTAL	glb		1.0000	13,221.56	13,221.56	
						13,221.56	

Partida	07.02	FLETE TERRESTRE					
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb			26,465.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Materiales						
0232000069	FLETE TERRESTRE	glb		1.0000	26,465.34	26,465.34	
						26,465.34	



Elida
Morales Muñoz Judith Elida Elisa
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

ANALISIS DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO : "REMODELACION DE ESPACIO DE RECREACION PASIVA; EN EL(LA) PLAZA DEL CENTRO POBLADO BERNALES DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA", CON CUI N° 2598121,

UBICACIÓN : CC.PP BERNALES
FECHA : AGOSTO 2023

item	descripcion	und	%cant	tiempo mes	precio	parcial	total
01.00.00	Gastos generales variables						
01.01.00	personal tecnico administrativo						
01.01.01	Residente de obra (Ing Civil o Arquitecto)	mes	1.00	3.00	8,000.00	24,000.00	24,000.00
01.01.02	Especialista en Seguridad de Obra	mes	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00
01.01.03	Especialista en Medio Ambiente	mes	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00
01.02.00	Equipos no incluido costos directos						
01.02.01	equipos de comunicación	mes	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00
01.02.02	combustible y lubricantes	mes	1.00	3.00	1,600.00	4,800.00	4,800.00
01.02.03	Alquiler camioneta	mes	1.00	3.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00
01.02.04	Alquiler de equipos topografico	mes	1.00	3.00	1,500.00	4,500.00	4,500.00
01.03.00	Gastos varios						
01.03.01	Plan de Monitoreo Arqueologico	mes	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
01.03.02	Implementos de seguridad (casco, uniforme, chaleco, botas, guantes, etc)	mes	1.00	3.00	6,900.00	20,700.00	20,700.00
01.03.03	fotos de obras y copias de planos	est	1.00	3.00	1,200.00	3,600.00	3,600.00
01.03.04	Ensayos varios	est	1.00	3.00	2,400.00	7,200.00	7,200.00
01.03.05	Gastos de Licitacion	est	1.00	1.00	2,395.14	2,395.14	2,395.14
01.03.06	Sensico	est	1.00	3.00	1,396.84	4,190.53	4,190.53
	Total gastos variables						121,385.67
02.00.00	Gastos generales Fijos						
02.02.00	PRUEBA DE DENSIDAD Y PROCTOR DE BASE	und	1.00	1.00	500.00	500.00	
02.03.00	DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	1.00	3.00	450.00	1,350.00	
02.04.00	ROTURA DE PROBETAS	und	25.00	3.00	50.00	3,750.00	
	TOTAL GASTOS GENERALES						126,985.67
	Porcentaje de gastos generales						10%



Morales Muñoz Judith Elida
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 202588

