

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio y diciembre de 2019, julio de 2020, julio y diciembre de 2021, setiembre de 2022
y octubre de 2022

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

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A. PRIMERA CONVOCATORIA

BASES INTEGRADAS

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO”

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.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada, aun cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente respecto a las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

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

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita 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.*

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>

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

Importante

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

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

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

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

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

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

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

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

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

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

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

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

Importante

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

Advertencia

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

3.5. ADELANTOS

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

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

3.6. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

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

Advertencia

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

3.7. REAJUSTES

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

Importante

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

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

3.10. DISPOSICIONES FINALES

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

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : CORPORACIÓN PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACIÓN COMERCIAL - CORPAC S.A.

RUC N° : 20100004675

Domicilio legal : AV. ELMER FAUCETT 3400- AEROPUERTO INTERNACIONAL "JORGE CHÁVEZ", CALLAO

Teléfono : (511) 414-1000

Correo electrónico : julloa@corpac.gob.pe
prebatta@corpac.gob.pe
hchalan@corpac.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra "REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO".

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴

El valor referencial asciende a S/ 11 845 734.06 (Once millones ochocientos cuarenta y cinco mil setecientos treinta y cuatro con 06/100 soles), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de setiembre 2024.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 11,845,734.06	S/ 10,661,160.65 S/ 10,661,160.66 ⁶	S/ 13,030,307.47 S/ 13,030,307.46 ⁷

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 : Memorando GCAF.GL.046.2025.M suscrito el 04/03/2025

Documento y fecha de aprobación del expediente técnico : Memorando GCAP.139.2021.M suscrito el 14/12/2021

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 Según observación N°48 de GLOBAL CONSTRUCCION E INGENIERIA DIAYFLOS S.R.L.

⁷ Según observación N°48 de GLOBAL CONSTRUCCION E INGENIERIA DIAYFLOS S.R.L.

Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	: Memorando GCAP.AIT.1.0969.2024 suscrito el 31/10/2024
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	: Contratación igual o menor a ocho (8) UIT

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos del DU N° 006-2018

Importante

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

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Modalidad Llave en Mano

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, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de **doscientos cuarenta (240) 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 digital, sin costo, previa solicitud, al siguiente correo electrónico: kmendoza@corpac.gob.pe dentro del horario de lunes a viernes de 8:30 am. a 16:30 pm.

Importante

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

Advertencia

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

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

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

Adicionalmente, el expediente técnico se encuentra publicado en <https://drive.google.com/drive/folders/16t9Ax5NBT4z0NcilcuUx7nKD20msTUJ7?usp=sharing>, el cual es de acceso libre y gratuito.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 32185 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N° 32186 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- 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 el Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N° 377-2019-EF, modificado por Decreto Supremo N° 168-2020-EF, modificado por Decreto Supremo N° 162-2021-EF, el mismo que a su vez fue modificado por Decreto Supremo N° 234-2022-EF, vigente a partir del 28 de octubre del 2022.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que Aprueba el TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 043-2003-PCM.
- Código Civil.
- Directivas y Opiniones del OSCE.
- Resolución Ministerial N°022-2024-MINSA que aprueba la Directiva N°349-MINSA/DGIESP-2024, Directiva administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV2.
- Reglamento Nacional de Edificaciones (aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-Vivienda).
- Expediente Técnico de la Obra aprobado.
- Normativas OACI según correspondan.
- R.A.P.314 (aprobado mediante Resolución Directoral N° 914 – 2018-MTC/12).

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 documentos⁸, 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 – PIDE⁹ 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)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**

⁸ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁹ 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/>

- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en SOLES 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 comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

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

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

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

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- 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 caso¹⁰.¹¹~~

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 Según consulta N°63 CORPORACION RD CONTRATISTAS GENERALES SAC

- 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 – PIDE¹² 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 comunicación¹³. **(Anexo N° 12)**
- j) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP¹⁴.
- 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.
- 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 unitarios¹⁵.
- p) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del 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.
- q) 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 – SUNEDU¹⁶.
- r) 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*

¹² 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/>

¹³ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹⁴ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁵ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹⁶ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

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

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

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

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

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

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹⁷.*
- 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 la Mesa de Partes Virtual de CORPAC S.A. ingresando a <https://extranet.corpac.gob.pe/SGTD-EXT/registro-tramite/formulario>, ubicado en la portada principal de nuestra página web, dirigido al Área de Contratos, dentro del horario

establecido de Lunes a Viernes de 8:30 am a 16:30 pm con copia electrónica a los correos: ylflores@corpac.gob.pe y mcastillo@corpac.gob.pe, la documentación ingresada luego de dicho horario será considerado recepcionado el día hábil siguiente.

Importante

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

2.5. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será MENSUAL.

Importante

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

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

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

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

Importante

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

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Se presenta el enlace donde se podrá descargar el expediente técnico materia del objeto contractual:
<https://drive.google.com/drive/folders/16t9Ax5NBT4z0NcilcuUx7nKD20msTUJ7?usp=sharing>

Expediente Técnico Primigenio– Consorcio Wanchaq ANJM

<https://drive.google.com/drive/folders/1DlybeVx5QofJP7UPpWF0EB4RywN0MJz>

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CORPAC

Firmado Digitalmente por:
REBATA ODAR Paul Carlos
FAU 20100004675 soft
Razón: SUSCRITOR
Fecha: 27/02/2025 12:07:21

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACION

NOMBRE DE LA OBRA: "REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO".

CORPAC

Firmado Digitalmente por:
CUZMA GONZALES Juan
Carlos FAU 20100004675 soft
Razón: SUSCRITOR
Fecha: 27/02/2025 15:57:30

2. FINALIDAD PUBLICA

La ejecución de la OBRA: "REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE, EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO", **permitirá** mantener los niveles de servicio del área pública del aeropuerto, de propiedad de CORPORACIÓN PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A. - CORPAC S.A.

CORPAC

Firmado Digitalmente por:
RONALD ALFREDO
ESPINOZA ICAZA
Motivo: SUSCRITOR
Fecha: 28/02/2025 09:55:40

3. ANTECEDENTES

Decreto Legislativo N° 99–Ley de CORPAC S.A., la Corporación proporciona las instalaciones, servicios y procedimientos para la navegación aérea, conformando así un sistema integrado, diseñado para satisfacer en un futuro inmediato, los requisitos operacionales de las aeronaves civiles en el ámbito Nacional e Internacional dentro de los límites de la Región de Información de Vuelo.

Por lo tanto, CORPAC S.A. tiene como objetivo social principal lo siguiente:

- Operar, equipar y conservar aeropuertos comerciales abiertos al tránsito aéreo, incluyendo las dependencias, servicios, instalaciones y equipos requeridos por la técnica aeronáutica, de acuerdo con las normas internacionales reconocidas por el Estado peruano y las disposiciones legales y reglamentarios referentes al funcionamiento de los aeropuertos y sus servicios.
- Establecer, administrar y conservar los servicios de ayuda a la aeronavegación, radiocomunicaciones aeronáuticas y demás servicios técnicos necesarios para la seguridad de las operaciones aéreas del país.
- Establecer y mantener el ordenamiento del tránsito aéreo y su correspondiente control que le asigne el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Establecer sistemas apropiados e idóneos de comunicación requeridos para regular y controlar el tránsito aéreo de sobrevuelo.

Corpac S.A. y el Consorcio Aeropuerto (integrado por la empresa Argos Asociados S.A. y Corporación BYV Construcción S.A.C.), suscriben el Contrato N°GL.018.2022 del 1/7/2022 para la ejecución de obra, posteriormente con Resolución de Gerencia General N°GG-086.2022.R se resolvió en el artículo primero: Declarar nulidad de oficio del Contrato N°GL.018.2022, al haberse presentado documentación inexacta para su suscripción, configurándose la transgresión del principio de presunción de veracidad, que es una causal de nulidad establecida en el literal b) del numeral 44.2 del artículo 44 del texto Único Ordenadas de la Ley de Contrataciones del Estado y el 9/12/2022, ser

continuo con la constatación física de obra e inventario de materiales el 9/12/2022, cerrándose el procedimientos de nulidad.

Mediante decisión N°12 el Tribunal Arbitral declaro infundada las solicitudes de interpretación e integración formuladas por el Consorcio Aeropuerto.

Posteriormente se iniciaron los procedimientos para la obtención del expediente técnico del saldo de obra, considerándose las partidas no ejecutas, pero con el criterio de priorización de metas.

El Área de Infraestructura y Titulaciones mediante el INFORME GCAP.AIT.1.0968.2024 encuentra conforme el Expediente Técnico de la Obra “PRIORIZACION DE METAS Y ACTUALIZACION DE PRECIOS DE LA INVERSION DE REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO DEL CUSCO, EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO” elevando la documentación respectiva a la Gerencia Central de Aeropuertos. Al respecto, en cumplimiento a lo establecido en las normas vigentes y con el fin de proseguir con los trámites correspondientes para la ejecución de la obra, la Gerencia Central de Aeropuertos, mediante el MEMORANDO GCAP.AIT.1.0969.2024, aprueba el expediente técnico de la obra en mención siendo su proceso de selección una licitación pública y un sistema de contratación a costos unitarios.

4. **OBJETIVOS DE LA CONTRATACION**

4.1. OBJETIVO GENERAL

Contratar los servicios de una empresa natural o jurídica, debidamente registrada en el OSCE para ejecutar obras públicas, con el objetivo que ejecute el proyecto: **“REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO”**.

4.2. OBJETIVO ESPECIFICO

Contratar los servicios de una empresa natural o jurídica, que se encargue de la ejecución física de la obra, proveyendo: mano de obra, herramientas, materiales, equipos, dirección profesional, otros; realizando la ejecución conforme el expediente técnico aprobado por la Entidad y bajo normativa de contrataciones del Estado.

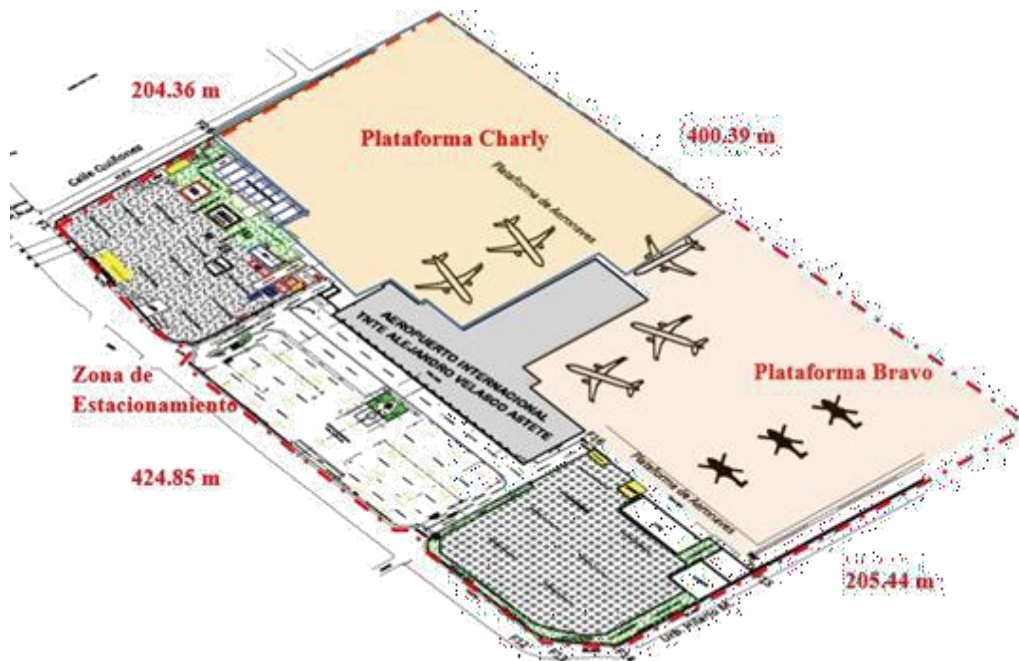
Con la ejecución del proyecto se logrará mantener los niveles de servicio, optimizando los espacios de la infraestructura pública existente del terminal de pasajeros y acceso del mismo.

5. **CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO**

5.1 UBICACIÓN

La obra se llevará a cabo en el terreno del aeropuerto Internacional del Cusco - Alejandro Velasco Astete de Cusco, que se encuentra ubicada:

Distrito	:	Wanchaq
Provincia	:	Cusco
Departamento	:	Cusco
Coordenadas	:	
- Longitud	:	71°56'19.61"W
- Latitud	:	13°32'08.60"
- Zona	:	18L
- UTM	:	181350E 8501427S
Alcance	:	área 1 267.00 m2, perímetro 1 235.04m



5.2 APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Expediente Técnico aprobado mediante : MEMORANDO GCAP.AIT.1.0969.2024
Fecha de aprobación : 31 de octubre de 2024
Contrato de la Consultoría : Orden de Servicio 001-023-30416

5.3 SISTEMA DE CONTRATACIÓN Y TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Sistema de contratación: Precios Unitarios
Modalidad de contratación: Llave en mano
Procedimiento de seleccion: Licitación Pública

5.4 NORMATIVA ESPECÍFICA

- Decreto Legislativo N° 1444 que modifica la Ley N° 30225 “Ley de Contrataciones del Estado”, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF que modifica el Reglamento de la “Ley de Contrataciones del Estado”, en adelante el Reglamento.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el Texto Único ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Resolución Ministerial N°022-2024-MINSA que aprueba la Directiva N°349-MINSA/DGIESP-2024, Directiva administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV2.

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

5.5 NORMATIVA TECNICA

- Reglamento Nacional de Edificaciones (aprobado mediante Decreto Supremo N° 011-2006-Vivienda).
- Expediente Técnico de la Obra aprobado.
- Normativas OACI según correspondan.
- R.A.P.314 (aprobado mediante Resolución Directoral N° 914 – 2018-MTC/12)

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

5.6 ÁREA USUARIA

El área Usuaria es el Área de Infraestructura y Titulaciones, unidad orgánica dependiente de la Gerencia Central de Aeropuertos.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL POSTOR

6.1 CAPACIDAD TECNICA (Del equipamiento)

La obra deberá contar con los siguientes equipamientos obligatorios, en la cantidad de (1) uno:

- ✓ Estación total
- ✓ Equipo de corte y soldadura
- ✓ Cepilladora eléctrica
- ✓ Sierra circular
- ✓ Compactador vibratorio tipo plancha 7HP
- ✓ Compactador vibratorio tipo plancha 5.5HP
- ✓ Cortadora de concreto 14"
- ✓ Martillo neumático de 24Kg
- ✓ Compresora neumática 125-175PCM, 76HP
- ✓ Martillo demoledor 1350KW
- ✓ Cargador frontal tipo CAT-930 o similar
- ✓ Cargador sobre llantas de 125-135HP 3yd3
- ✓ Mini cargador 62HP tipo bob cat 953
- ✓ Retroexcavadora sobre llantas 58HP 1/2yd3
- ✓ Retroexcavador sobre orugas 115-165 HP
- ✓ Camión volquete de 14m3 o 15m3
- ✓ Martillo demoledor 2000W
- ✓ Máquinas de soldar 350A
- ✓ Vibrador de concreto 4HP 1.25"
- ✓ Mezcladora de concreto 11p3

6.2 CAPACIDAD PROFESIONAL (Del plantel profesional)

Deberá contar con el personal profesional:

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
<i>Residente de obra</i>	<i>Ingeniero Civil; titulado</i>	Con experiencia no menor de 36 meses como Residente de obra en la Ejecución de Obras iguales o similares. que se computa desde la colegiatura.
<i>Especialista en Arquitectura</i>	<i>Arquitecto; titulado</i>	Con experiencia no menor de 24 meses, como especialista y/o jefe en arquitectura y/o denominaciones referidas al tema arquitectónico de edificaciones en general, en la ejecución y/o supervisión de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.
<i>Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electromecánicas</i>	<i>Ingeniero Electricista y/o Mecánico Electricista; titulado</i>	Con experiencia no menor de 24 meses, como especialista y/o ingeniero y/o jefe en instalaciones eléctricas y electromecánicas y/o denominaciones similares en edificaciones en general, en la ejecución y/o supervisión de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.
<i>Especialista en Instalaciones Sanitarias</i>	<i>Ingeniero Sanitario; titulado</i>	Con experiencia no menor de 24 meses, como Especialista y/o Ingeniero y/o Jefe en instalaciones sanitarias, en la ejecución y/o supervisión de obras sanitarias en general, que se computa desde la colegiatura.

La colegiatura y habilitación de los profesionales será presentada hasta el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra.

Dícese de obras similares (para el residente de obra):

Se entiende por obras similares a las obras de ejecución, como: construcción y/o remodelación, y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mejoramiento y/o instalación y/o reconstrucción y/o creación y/o remodelación y/o renovación; de Terminales de pasajeros, Instituciones Educativas, Edificaciones de uso Administrativo, Mercados Municipales, Locales Comunales.

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

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.

8. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, en caso de consorcio se regirá bajo la siguiente regla:

- El número máximo de consorciados es de tres (03) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de veinte (20) por ciento.
- El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 30%

9. DE LAS OTRAS PENALIDADES

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

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

Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación 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.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
3	El contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas (plantel técnico) a reuniones convocados por la Entidad o el Supervisor; la multa es por cada inasistencia.	0.02 UIT por cada inasistencia.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA O FUNCIONARIO DEL AREA USUARIA, según corresponda.
4	Cuando el contratista no cumple con controlar o dotar a su personal o parte del personal el uso de los implementos de seguridad, la multa es por cada día.	0.02 UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
5	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y los trabajos, la multa es por cada incumplimiento. Los ensayos se realizarán en las fechas indicadas por el Supervisor de Obra mediante anotación en el cuaderno de obra digital, y en concordancia con el Calendario de Avance de Obra y Expediente Técnico.	0.2UIT por cada incumplimiento.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
6	Por máquinas y equipos que se encuentren inoperativos y que conlleven a un atraso en el cronograma de ejecución de obra.	0.50 UIT por cada maquina y/o equipo por cada día de inoperatividad.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA.

El Supervisor o Inspector de Obra informara las penalidades en cada periodo de valorización de obra.

10. **ADELANTOS**

No se otorgarán adelanto directo ni adelanto para materiales o insumos.

11. **PLAZOS DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos en el caso de obras, siendo el plazo de responsabilidad del contratista de siete (7) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda.

12. **FORMA DE PAGO**

De las valorizaciones de obra.

La Entidad se obliga a pagar la contraprestación a El Contratista en Soles, por valorizaciones mensuales, de conformidad con lo establecido el Reglamento. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas el último día de cada periodo mensual, por el inspector o supervisor y el contratista.

El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las Valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y será cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes.

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.

13. **VALOR REFERENCIAL**

El valor referencial para la ejecución de la Obra: "PRIORIZACION DE METAS Y ACTUALIZACION DE PRECIOS DE LA INVERSION DE REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO DEL CUSCO, EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO" que asciende a:

S/11 845 734.06 (Once millones ochocientos cuarenta y cinco mil setecientos treinta y cuatro y 06/100 soles, incluido I.G.V).

14. **PLAZO Y PERIODO DE EJECUCIÓN**

El Plazo de ejecución de la Obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de 240 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado.

15. **PENALIDAD POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

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.

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 se aplicará de acuerdo con lo establecido en los artículos 162° y 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

16. **RECEPCION DE OBRA**

La Gerencia Central de Aeropuertos bajo comunicación del Área de Infraestructura y Titulaciones, será la encargada de designar a los miembros de comité de recepción.

La recepción de la obra será otorgada a través de la respectiva Acta de Recepción suscrita por los miembros del comité de acuerdo a lo estipulado en el artículo 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, "Recepción de Obra y plazos".

17. **HOMOLOGACION DEL REQUERIMIENTO**

El requerimiento no se encuentra definido en una ficha homologación incluida en el Listado de Requerimientos Homologados, en una ficha del Listado de Bienes y Servicios Comunes, o en el Catálogo electrónico de Acuerdo Marco

18. **FORMULAS POLINÓMICAS**

La Fórmula Polinómica se sujeta a lo dispuesto en el Artículo 38, numeral 38.3, 38.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, cuya estructura básica de la Fórmula polinómica del expediente técnico de obra corresponde al procedimiento de cálculo establecido Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus normas modificatorias.

Arquitectura

$$K = 0.266*(Mr / Mo) + 0.228*(Dr / Do) + 0.053*(PMr / PMo) + 0.120*(Ar / Ao) + 0.166*(Cr / Co) + 0.167*(Ir / Io)$$

Estructuras

$$K = 0.307*(Mr / Mo) + 0.114*(DFMr / DFMo) + 0.199*(MAr / MAo) + 0.076*(Ar / Ao) + 0.137*(Cr / Co) + 0.167*(Ir / Io)$$

Instalaciones sanitarias

$$K = 0.270*(Mr / Mo) + 0.212*(Ar / Ao) + 0.187*(MCMr / MCMo) + 0.053*(Ar / Ao) + 0.111*(ADr / ADo) + 0.167*(Ir / Io)$$

Instalaciones electricas y electromecanicas

$$K = 0.075*(Mr / Mo) + 0.524*(Mr / Mo) + 0.061*(ATr / ATo) + 0.057*(Ar / Ao) + 0.116*(Ar / Ao) + 0.167*(Ir / Io)$$

Importante – Uso obligatorio del cuaderno de obra digital

El cuaderno de obra digital sustituye al cuaderno de obra físico y su uso es obligatorio¹⁹ según lo previsto en la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital", salvo que se haya autorizado el uso del cuaderno de obra físico, según el procedimiento establecido en el numeral 9.3 de dicha Directiva.

En ese sentido, la Entidad debe realizar las acciones correspondientes para habilitar oportunamente el cuaderno de obra digital.

Para mayor información revisar el documento de orientación "Preguntas frecuentes sobre el cuaderno de obra digital" en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/informes-publicaciones/1772149-preguntas-frecuentes-sobre-el-cuaderno-de-obra-digital>

Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación. En ese sentido, cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente, las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución homologados, son de uso obligatorio.

Importante

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

¹⁹ El uso del cuaderno de obra digital es obligatorio para los contratos que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 009-2020-OSCE/PRE "Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital" (14.08.2020).

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estación total ✓ Equipo de corte y soldadura ✓ Cepilladora eléctrica ✓ Sierra circular ✓ Compactador vibratorio tipo plancha 7HP ✓ Compactador vibratorio tipo plancha 5.5HP ✓ Cortadora de concreto 14" ✓ Martillo neumático de 24Kg ✓ Compresora neumática 125-175PCM, 76HP ✓ Martillo demoledor 1350KW ✓ Cargador frontal tipo CAT-930 o similar ✓ Cargador sobre llantas de 125-135HP 3yd3 ✓ Mini cargador 62HP tipo bob cat 953 ✓ Retroexcavadora sobre llantas 58HP 1/2yd3 ✓ Retroexcavador sobre orugas 115-165 HP ✓ Camión volquete de 14m3 o 15m3 ✓ Martillo demoledor 2000W ✓ Máquinas de soldar 350A ✓ Vibrador de concreto 4HP 1.25" ✓ Mezcladora de concreto 11p3 <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p> </div>
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p>RESIDENTE DE OBRA</p> <p>✓ Ingeniero Civil; Titulado</p> <p>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</p> <p>✓ Arquitecto; Titulado</p> <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS</p> <p>✓ Ingeniero Electricista y/o Mecánico - Electricista; Titulado</p> <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS</p> <p>✓ Ingeniero Sanitario, Titulado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.</i> </div>

A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p> <p>✓ Con experiencia no menor de 36 meses como Residente de obra en la Ejecución de Obras iguales o similares. que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>Dícese de obras similares (para el residente de obra):</u> Se entiende por obras similares a las obras de ejecución, como: construcción y/o remodelación, y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mejoramiento y/o instalación y/o reconstrucción y/o creación y/o remodelación y/o renovación; de Terminales de pasajeros, Instituciones Educativas, Edificaciones de uso Administrativo, Mercados Municipales, Locales Comunes.</p> <p>ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA</p> <p>✓ Con experiencia no menor de 24 meses, como especialista y/o jefe en arquitectura y/o denominaciones referidas al tema arquitectónico de edificaciones en general, en la ejecución y/o supervisión de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS</p> <p>✓ Con experiencia no menor de 24 meses, como especialista y/o ingeniero y/o jefe en instalaciones eléctricas y electromecánicas y/o denominaciones similares en edificaciones en general, en la ejecución y/o supervisión de obras de edificaciones en general, que se computa desde la colegiatura.</p> <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS</p> <p>✓ Con experiencia no menor de 24 meses, como Especialista y/o Ingeniero y/o Jefe en instalaciones sanitarias, en la ejecución y/o supervisión de obras sanitarias en general, que se computa desde la colegiatura.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p> </div>

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 11 845 734.06 (Once millones ochocientos cuarenta y cinco mil setecientos treinta y cuatro con 06/100 soles), 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.</p> <p>Se considerará obra similar a: construcción y/o remodelación, y/o ampliación y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mejoramiento y/o instalación y/o reconstrucción y/o creación y/o remodelación y/o renovación; de Terminales de pasajeros, Instituciones Educativas, Edificaciones de uso Administrativo, Mercados Municipales, Locales Comunes.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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 documentación²⁰ 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.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de</p>

²⁰ 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.

consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

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

Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la experiencia del postor en la especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

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 style="text-align: right;">88 ²¹ puntos</p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	12 puntos ²²
B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad ambiental o social</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje.</p>	<p style="text-align: center;">(Máximo 3 puntos)</p> <p>Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad 3 puntos</p> <p>No acredita ninguna práctica en sostenibilidad 0 puntos</p>
<p>B.1 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo acorde con la norma ISO 45001:2018 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 45001:2018) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere</p>	

²¹ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

²² Hasta 17 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	12 puntos ²²
<p>remodelación o²³ ejecución o construcción de obras de edificaciones aeroportuarias^{24 25}</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.²⁶</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁷, y estar vigente²⁸ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.2 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:2014²⁹.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS).</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁰, y estar vigente³¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.3 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión ambiental.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión ambiental acorde con la norma ISO 14001:2015, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 14001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación considere remodelación o³² ejecución o construcción de obras de edificaciones aeroportuarias^{33 34}.</p>	

²³ Según observación N° 61 de CONSULTORES & CONSTRUCTORES ABANTOS S.A.C

²⁴ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

²⁵ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

²⁶ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

²⁷ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²⁸ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²⁹ Entre las certificaciones voluntarias más difundidas mundialmente, referidas al desempeño social en aspectos de la responsabilidad social en los lugares de trabajo, se encuentra la correspondiente al estándar SA 8000, propuesto por la Social Accountability International (SAI). La certificación bajo este estándar refiere que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) que cumple con sus requisitos en los siguientes aspectos: Trabajo infantil, trabajo forzoso o bajo coacción, salud y seguridad, libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva, discriminación, prácticas disciplinarias, horas de trabajo y remuneración.

³⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³² Según observación N° 61 de CONSULTORES & CONSTRUCTORES ABANTOS S.A.C

³³ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como "ejecución o construcción de": obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía entre otros.

³⁴ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	12 puntos ²²
<p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional³⁵.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación³⁶, y estar vigente³⁷ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
<p>B.4 Práctica:</p> <p>Responsabilidad hídrica</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del Certificado Azul emitido por la Autoridad Nacional del Agua que lo reconoce como empresa hídricamente responsable del “Programa Huella Hídrica” (http://www.ana.gob.pe/certificado_azul).</p>	
<p>B.5 Práctica:</p> <p>Certificación del sistema de gestión de la energía</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un SGE acorde con la norma ISO 50001:2018, o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP ISO 50001) o norma que la sustituya, cuyo alcance o campo de aplicación considere remodelación o³⁸ ejecución o construcción de obras de edificaciones aeroportuarias^{39 40}.</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.⁴¹</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación⁴², y estar vigente⁴³ a la fecha de presentación de ofertas.</p>	
D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u></p>	<p>(Máximo 2 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 2 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001</p>

³⁵ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apcc-pac.org/>).

³⁶ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

³⁷ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

³⁸ **Según observación N° 61 de CONSULTORES & CONSTRUCTORES ABANTOS S.A.C**

³⁹ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, se podrían considerar certificados cuyos alcances involucren el objeto de contratación, tales como “ejecución o construcción de”: obras de edificación, obras civiles, obras viales o de infraestructura vial, obras de saneamiento, obras electromecánicas, obras energéticas, obras de suministro de energía, entre otros.

⁴⁰ El postor en su oferta podrá acompañar el certificado con documentación complementaria emitida por la misma Entidad certificadora para precisar el alcance de su certificación; la cual debe corresponder a la sede que efectuará la prestación.

⁴¹ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apcc-pac.org/>).

⁴² En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴³ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	12 puntos ²²
<p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.⁴⁴</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación ⁴⁵, y estar vigente ⁴⁶ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	0 puntos
E. CAPACITACIÓN	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación a 5 personas, en funcionamiento de aires acondicionados y fajas transportadoras siendo el lugar en el mismo Aeropuerto Internacional Teniente FAP Alejandro Velasco Astete, en la localidad de Wanchaq – Cusco.</p> <p>Perfil del Capacitador: Ingeniero Eléctrico o Mecánico Eléctrico con experiencia de dos (2) años en la instalación o mantenimiento de equipos de aires acondicionados y/o fajas transportadoras.</p> <p>El postor que oferte esta capacitación se obliga a entregar a la Entidad los certificados o constancias de las personas capacitadas.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Importante</p> <p><i>Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la operatividad y/o mantenimiento de la obra.</i></p> </div> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	<p>Más de 07 horas lectivas: 7 puntos</p> <p>Más de 05 horas lectivas: 5 puntos</p> <p>Más de 03 horas lectivas: 3 puntos</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos⁴⁷

Importante

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

⁴⁴ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

⁴⁵ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

⁴⁶ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

⁴⁷ Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

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

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la “REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO”, que celebra de una parte **CORPORACIÓN PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACIÓN COMERCIAL S.A.**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20100004675, con domicilio legal en AV. ELMER FAUCETT 3400 CALLAO, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025 – PRIMERA CONVOCATORIA** para la contratación de la ejecución de la obra “REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO”, 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 EJECUCIÓN DE LA OBRA “REMODELACION DEL TERMINAL DE PASAJEROS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL TENIENTE FAP ALEJANDRO VELASCO ASTETE EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ - CUSCO”.

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 PAGO⁴⁸

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de valorización MENSUAL, 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

⁴⁸ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

“El plazo de ejecución de la obra, el equipamiento, mobiliario y montaje hasta la puesta en servicio, materia de la presente convocatoria, es de 240 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.”

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA 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

	IDENTIFICACION DE RIESGO		ANALISIS DE RIESGO			PLANIFICACION DE RESPUESTA			ASIGNACIÓN DE RIESGO
	Descripción	Causas	Probabilidad de ocurrencia	Impacto en la ejecución de la Obra	Priorización del riesgo	Estrategia	Disparador de riesgo	Acciones para dar respuesta	
Riesgo N° 01	Incompatibilidad del punto de alimentación y/o factibilidad de suministro de energía	No materialización de la factibilidad del servicio por parte de la EPS	Muy baja (0.1)	Baja (0.1)	0.01	Evitar	No funcionamiento de conexiones eléctricas	Realizar trámites ante electro Ucayali	al contratista

Riesgo N° 02	Paralización en el financiamiento de la obra	<ul style="list-style-type: none"> - Cambio de gobierno - Incumplimiento de las obligaciones del contratista 	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Evitar	Incumplimiento en el avance de obra - contrato	<ul style="list-style-type: none"> - El contratista debe dar cumplimiento al cronograma de ejecución y a las obligaciones del contrato - Evitar atrasos en la ejecución de obra 	al contratista
Riesgo N° 03	Falla de la estructura de las edificaciones por posible deficiencia en el proceso constructivo	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso constructivo deficiente - Supervisión deficiente por el especialista de las supervisiones - Empleo de materiales inadecuadamente y técnicas incorrectas - Fenómenos naturales extraordinarios 	Alta (0.7)	Baja (0.1)	0.07	Evitar y aceptar	Deterioro en las estructuras	<ul style="list-style-type: none"> - Contratar personal calificado y no calificado con experiencia - Supervisiones constantes programadas - Empleo de materiales acorde a normativas - Planes de contingencia frente a fenómenos naturales 	al contratista
Riesgo N° 04	Atraso de obra por lluvias intensas	<ul style="list-style-type: none"> - Baja productividad del personal por las precipitaciones - Atraso en el cumplimiento del cronograma - Ocurrencia de lluvias no previstas 	Moderada (0.5)	Alta (0.4)	0.2	Aceptar	Incumplimiento del cronograma de obras.	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar horas extras por los días de paralización - Solicitar ampliación de plazo acorde a la ley - Prever la evacuación de aguas pluviales en caso de excavaciones. 	al contratista
Riesgo N° 05	Incumplimiento de la normativa del diseño del expediente técnico por parte del ejecutor	<ul style="list-style-type: none"> - Personal con mínima o sin experiencia - Componentes del expediente con deficiencias 	Baja (0.3)	Alta (0.4)	0.12	Evitar	Planos con deficiencias técnicas	<ul style="list-style-type: none"> - El expediente debe ser elaborado aplicando el RNE, se debe contar con profesional especialista y con experiencia. 	a la Entidad
Riesgo N° 06	Cronograma de ejecución deficiente	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de experiencia laboral en la elaboración del cronograma - Partidas no previstas en el expediente técnico. - Deficiente representación gráfica de datos, etapas y plazos 	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Modificación constante del cronograma de ejecución de obra.	<ul style="list-style-type: none"> - El contratista deberá sustentar adecuadamente las modificaciones del cronograma al supervisor y a la entidad. 	a la Entidad

Riesgo N° 07	Planos con deficiente detalles constructivos y errores de metrados	- Desconocimiento o negligencia - Personal no calificado en el dibujo o digitación de planos - Error en la digitación	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Incumplimiento del cronograma de ejecución y defectos en la construcción.	- El contratista deberá dar sustento de las posibles modificaciones de los planos al supervisor y a la entidad	a la Entidad
Riesgo N° 08	Variación significativa de precios de insumos	- Inflación en el mercado - Proformas desactualizadas	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Evitar	Presupuesto de expediente irreal.	- Se debe revisar el metrado para evitar riesgos en la ejecución del proyecto.	a la Entidad
Riesgo N° 09	Deficiente selección de tipo de materiales	- Adquisición de materiales de mala calidad - Minimizar gastos en la compra de materiales - Inexperiencia	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Deterioro de la infraestructura	- Se debe adquirir los materiales en empresas certificadas y con garantía	al contratista
Riesgo N° 10	Pérdida de productividad laboral	- Escases de materiales, herramientas y equipos - Falta de disponibilidad de la mano de obra especializada - Exceso de jornada laboral estipulada por ley	Moderada (0.5)	Baja (0.1)	0.05	Aceptar	Incumplimiento de tareas asignadas	- Motivación constante, pausas activas y supervisión constante. - Dotar con materiales, herramientas y equipos para cumplir con las tareas asignadas. - Tener una capacitación constante por puesto de trabajo.	al contratista
Riesgo N° 11	Debilidad en la inspección al subcontratista	- Seguimiento deficiente en el proceso constructivo - Contratación a profesionales sin experiencia	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Evitar	Fallas en el proceso constructivo	- Contratar personal profesional con experiencia en las diversas especialidades.	al contratista
Riesgo N° 12	Uso de andamios que no cumplen con la normativa peruana	- Abaratar costos - Desconocimiento del riesgo que ocasiona la improvisación de la instalación de los andamios.	Baja (0.3)	Alta (0.4)	0.12	Evitar	Accidentes laborales	- Se debe adquirir y/o alquilar andamios certificados (NTP 341-082)	al contratista

Riesgo N° 13	Vicios ocultos en estudio geotécnico	- Insuficientes muestras de suelos y presencia de material orgánico en áreas no muestreadas - Presencia de acuíferos en áreas de intervención	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Aceptar	Asentamiento de zapatas	- Se tendrá que aplicar lo establecido en la ley de contrataciones del estado, ley n° 30225 y su modificatoria por D.L. N° 1341, donde en el artículo N° 50, ítem 50.1, g.	a la Entidad
Riesgo N° 14	Deficiente cálculo del volumen de movimiento de tierra	- Deficiente estudio de mecánica de suelos. - Deficiente levantamiento topográfico.	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Evitar	Mayores metrados de movimiento de tierras	- Se debe realizar un correcto estudio de suelos y un correcto levantamiento topográfico y ser evaluados por el contratista antes de la ejecución de la obra.	a la Entidad
Riesgo N° 15	Errores en la fase de encofrado y colocación de armaduras	- Recubrimiento insuficiente - Exceso de recubrimiento en vigas o columnas - Estribos muy separados.	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Daño en la cimentación	- El expediente debe ser elaborado por profesionales especialistas y en el proceso constructivo se deberá tener un personal calificado y supervisado por un profesional especialista	al contratista
Riesgo N° 16	Poca confiabilidad de la estructura ante un evento sísmico	- Aplicación incorrecta de la Norma Técnica E030.	Muy baja (0.1)	Baja (0.1)	0.01	Aceptar	Daños a la edificación	- Se debe de formular el expediente en consideración y aplicación de la Norma Técnica E030 (Diseño Sismoresistente).	al contratista
Riesgo N° 17	Deficiente señalización informativa y seguridad en la zona de trabajo	- Accidentes e incidentes de los peatones, trabajadores y vehículos de tránsito.	Muy baja (0.1)	Moderada (0.2)	0.02	Evitar	Denuncias constantes a la empresa contratista por accidentes.	- Se debe tener un control de supervisión por parte del especialista en prevención de seguridad y salud ocupacional. - Dar información a la población aledaña mediante paneles informativos durante la ejecución.	al contratista
Riesgo N° 18	Inadecuado manejo de residuos sólidos	- Incorrecta disponibilidad final de residuos sólidos según su composición - Falta de Plan de acción para sensibilizar al personal	Baja (0.3)	Baja (0.1)	0.03	Mitigar	Contaminación al ambiente	- Se deben realizar charlas, capacitaciones y una correcta disponibilidad final de los residuos sólidos gestionadas por el especialista de seguridad y salud ocupacional.	al contratista
Riesgo N° 19	No se visualiza autorización, para disponibilidad de terreno, de	- Proceso de trámite tardío - Desconocimiento en ejecutar los	Baja (0.3)	Baja (0.1)	0.03	Evitar	Retrasos en el inicio de ejecución de la obra	- Durante la ejecución del expediente, se debe realizar la documentación de solicitar autorización a la	a la Entidad

	la entidad correspondiente	trámites ante la entidad correspondiente						entidad correspondiente.	
Riesgo N° 20	Deficiente flujo de caja institucional	- Falta de liquidez. - Solicitud de pago a destiempo.	Baja (0.3)	Baja (0.1)	0.03	Evitar	Sub contratistas impagos	- Solicitar con anticipación partidas presupuestarias o cuando la liquidez en caja esté con el 20% de efectivo.	al contratista
Riesgo N° 21	Ausencia de especialistas supervisor y residente	- Jefes y especialistas de obra no emplea las 8 horas de trabajo. - Especialistas delegan funciones a profesionales sin responsabilidades	Baja (0.3)	Alta (0.4)	0.12	Evitar	Fallas en el proceso constructivo.	- Se deberá contratar profesionales calificados, que permanezcan en obra cumpliendo sus ocho horas de trabajo.	al contratista
Riesgo N° 22	Daños ambientales al componente aire por emisión de partículas y ruido	- Emisiones de partículas en suspensión y gases por vehículos y maquinarias pesadas. - Ruidos emitidos por excavadoras, camiones, grúas, etc	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Mitigar	Incumplimiento del estudio de impacto ambiental	- Realizar el monitoreo de la calidad del aire y mitigar el riesgo si sobrepasa los LMP.	al contratista
Riesgo N° 23	Cotizaciones de empresas no habidos en la SUNAT	- Precios bajos y altos en el mercado - Proformas no válidas	Baja (0.3)	Moderada (0.2)	0.06	Evitar	El precio de materiales, herramientas y equipos difiere de lo establecido en el expediente	- Se debe realizar las cotizaciones en empresas formalizadas y que cuenten con RUC.	a la Entidad
Riesgo N° 24	Contaminación del suelo	- Inadecuada disposición y segregación de los residuos sólidos. - Personal no sensibilizado en manejo de residuos sólidos - Movimiento de tierra, nivelación y compactación, alteran su fertilidad del suelo	Moderada (0.5)	Baja (0.1)	0.05	Mitigar	Suelo contaminado por residuos sólidos	- Usar las redes de desagüe para el personal que labora en la ejecución del proyecto. - Contar con un área de acopio autorizado por la municipalidad - Contratar un especialista con experiencia en supervisión de medio ambiente y seguridad ocupacional	al contratista
Riesgo N° 25	Emisión de CO2	- Quema de combustible fósiles de las maquinarias y vehículos en la etapa de construcción	Muy baja (0.1)	Baja (0.1)	0.01	Mitigar	Emisiones de gases por maquinarias	- Concientizar a las personas. - Usar combustible limpio y amigable (gas)	al contratista

Riesgo N° 26	Caídas de altura y excavación de zanjas	<ul style="list-style-type: none"> - Uso inadecuado o carencia del arnés de seguridad, y la no colocación de mallas de seguridad atrapa caídas - Carencia de entibados y uso de arnés no enganchado a punto superior. - Equipos de protección personal no certificadas 	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Daños a los trabajadores.	<ul style="list-style-type: none"> - El residente de obra debe implementar el plan de seguridad antes del inicio de los trabajos. - El especialista de seguridad es responsable de hacer cumplir el plan en todas las etapas de ejecución de obra. 	al contratista
Riesgo N° 27	Carencia de seguro (SCTR) en obra	<ul style="list-style-type: none"> - Daños a la salud por accidentes e incidentes - Trabajadores desprotegidos 	Alta (0.7)	Moderada (0.2)	0.14	Evitar	Daños a los trabajadores	<ul style="list-style-type: none"> - El contratista debe implementar los seguros de riesgos tal como se establece en la Ley N° 29783 	al contratista
Riesgo N° 28	Cotizaciones desactualizadas	<ul style="list-style-type: none"> - Proformas desactualizadas en precios. - Revistas de costos de insumos, desactualizados en el tiempo de ejecución de proyecto 	Baja (0.3)	Alta (0.4)	0.12	Evitar	Precios unitarios desactualizados	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización de los precios conforme el mercado de los materiales. 	a la Entidad
Riesgo N° 29	Incendio por deficiente almacenamiento y manipulación de materiales combustibles	<ul style="list-style-type: none"> - Uso inadecuado o carencia de conocimiento sobre materiales combustibles - Carencia de lugar para almacenamiento correcto y manipulación de materiales combustibles. - Equipos de prevención de incendio sin inspeccionar 	Moderada (0.5)	Moderada (0.2)	0.1	Evitar	Pérdida de bienes y vidas.	<ul style="list-style-type: none"> - Cumplir con las normativas vigentes y aplicativas para la manipulación y almacenamiento de materiales peligrosos en aeropuertos. - El personal de seguridad debe hacer cumplir las medidas preventivas en la inspección de los equipos contra incendio. 	al contratista

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (7) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total o parcial 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.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del SUPERVISOR DE OBRA O FUNCIONARIO DEL AREA USUARIA, según corresponda.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
3	El contratista de manera injustificada no asista con sus especialistas (plantel técnico) a reuniones convocados por la Entidad o el Supervisor; la multa es por cada inasistencia.	0.02 UIT por cada inasistencia	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
4	Cuando el contratista no cumple con controlar o dotar a su personal o parte del personal el uso de los implementos de seguridad, la multa es por cada día.	0.02 UIT por cada día.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
5	Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y los trabajos, la multa es por cada incumplimiento. Los ensayos se realizarán en las fechas indicadas por el Supervisor de Obra mediante anotación en el cuaderno de obra digital, y en concordancia con el Calendario de Avance de Obra y Expediente Técnico.	0.2UIT por cada incumplimiento.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA
6	Por máquinas y equipos que se encuentren inoperativos y que conlleven a un atraso en el cronograma de ejecución de obra.	0.50 UIT por cada maquina y/o equipo por cada día de inoperatividad.	Según informe del SUPERVISOR O INSPECTOR DE OBRA

El Supervisor o Inspector de Obra informara las penalidades en cada periodo de valorización de obra.

Importante

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA 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 CONTROVERSIAS⁴⁹

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

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

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

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA 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 Digitales⁵⁰.

⁴⁹ 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).

⁵⁰ 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		
	Monto de la obra	Fecha de liquidación de la obra		
		Número de adicionales de obra		
		Monto total de los adicionales		
		Número de deductivos		
Monto total de los deductivos				
	Monto total de la obra (sólo componente de obra)			

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

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

Presente.-

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

Presente.-

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

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

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

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

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1
Presente.-

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

- 18.1.1. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- 18.1.2. 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.
- 18.1.3. 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.
- 18.1.4. 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.
- 18.1.5. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- 18.1.6. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- 18.1.7. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

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], 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”⁵¹

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

⁵¹ 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.

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1**.

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] [%]⁵²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]⁵³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%⁵⁴

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

⁵² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

⁵⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

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

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

Importante

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

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

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 ⁵⁵	
5	Monto total de la oferta	

...]

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

⁵⁵ 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

- *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.*

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

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



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1
Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁰
1										
2										
3										
4										
5										
6										

⁵⁶ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

⁵⁷ 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”.

⁵⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁵⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

⁶⁰ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ⁵⁶	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ⁵⁷ DE:	MONEDA	IMPORTE ⁵⁸	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁵⁹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁶⁰
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 12

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 001.2025.CORPAC S.A.-1

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.

5 COSTOS Y PRESUPUESTO

CONSORCIO AUSTRAL

Hilary P. Solari
Representante Común


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

5.1 VALOR REFERENCIAL

CONSORCIO AUSTRAL
Hilari...
...

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

5.1.1 PRESUPUESTO CONSOLIDADO



CONSORCIO AUSTRAL
FOLIO 11 DE 11
REPRESENTANTE CONTIN



JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

**ORION CONSULTORES Y
EJECUTORES S.R.L.**

EXPEDIENTE TECNICO DE LA INVERSION DE REMODELACION DEL TERMINAL DE
PASAJEROS DEL AEROPUERTO DEL CUSCO, EN LA LOCALIDAD DE WANCHAQ
CUSCO - PRIORIZACION DE METAS Y ACTUALIZACION DE PRECIOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

ENTIDAD: CORPAC SA

COSTO A SETIEMBRE 2024

PLAZO DE EJECUCION : 240 DIAS CALENDARIOS


COMPONENTE	ESPECIALIDAD	COSTO
1	ESTRUCTURAS	S/. 2,862,998.81
2	ARQUITECTURA	S/. 2,728,055.12
3	INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 1,607,766.55
4	INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS	S/. 1,603,579.75
COSTO DIRECTO		S/. 8,802,400.23
GASTOS GENERALES 8.00%		S/. 704,192.02
UTILIDAD 6.05%		S/. 532,165.43
SUB-TOTAL		S/. 10,038,757.68
IGV 18%		S/. 1,806,976.38
TOTAL PRESUPUESTO		S/. 11,845,734.06

SON: ONCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO Y 06/100 SOLES.


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702


CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE CONJUNTO

5.1.2 PRESUPUESTO – ESTRUCTURAS


CONSORCIO AUSTRAL
Hilary P. Castillo Rivas
RESPONSABLE CORLEN


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "SALDO DE OBRA DE LA REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Cliente CORPAC SAC Costo al 30/09/2024

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ESTRUCTURAS				2,862,998.81
01.01	OBRASPROVISIONALES, TRABAJOSPRELIMINARES, SEGURIDADYSALUD				144,285.07
01.01.01	OBRASPROVISIONALES				144,285.07
01.01.01.01	OFICINAS	glb	1.00	12,532.72	12,532.72
01.01.01.02	ALMACEN	glb	1.00	14,529.80	14,529.80
01.01.01.03	TALLER	glb	1.00	14,922.43	14,922.43
01.01.01.04	COCINACOMEDOR	glb	1.00	17,228.42	17,228.42
01.01.01.05	GARITADESEGURIDAD	glb	1.00	4,828.66	4,828.66
01.01.01.06	INSTALACIONESSANITARIASPARAOBRASPROVISIONALES	glb	1.00	18,000.00	18,000.00
01.01.01.07	INSTALACIONESELECTRICASPARAOBRASPROVISIONALES	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.01.01.08	CARTELDEOBRA	und	1.00	1,096.64	1,096.64
01.01.01.09	FLETE	glb	1.00	46,146.40	46,146.40
01.02	SEGURIDADYSALUD				160,295.76
01.02.01	EQUIPOSEPROTECCIONINDIVIDUAL	glb	1.00	69,215.80	69,215.80
01.02.02	EQUIPOSEPROTECCIONCOLECTIVA	glb	1.00	31,675.60	31,675.60
01.02.03	SEÑALIZACIONTEMPORALDESEGURIDAD	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02.04	CAPACITACIONENSEGURIDADYSALUD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
01.02.05	RECURSOPARARESPUESTASANTEEMERGENCIASENSEGURIDADYSALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	8,518.56	8,518.56
01.02.06	STICKERSDESEÑALIZACIONDESEGURIDAD	glb	1.00	428.72	428.72
01.02.07	SSODURANTE LA PUESTA EN MARCHA Y OPERACION DE EDIFICACION	glb	1.00	40,957.08	40,957.08
01.03	MEDIDASDEMITIGACIONDEIMPACTOAMBIENTAL				40,701.09
01.03.01	PROGRAMADEEDUCACIONAMBIENTAL				591.57
01.03.01.01	SUBPROGRAMADEEDUCACIONAMBIENTAL				591.57
01.03.01.01.01	CHARLASALOSTRABAJADORES Y EQUIPO TECNICO	mes	9.00	65.73	591.57
01.03.02	PROGRAMADESEGUIMIENTOYCONTROL				9,000.00
01.03.02.01	SUBPROGRAMADEMONITOREOAMBIENTAL				9,000.00
01.03.02.01.01	SEGUIMIENTOYCONTROLDELPROGRAMADEMANEJO DERESIDUOSSOLIDOS Y LIQUIDOS	mes	9.00	1,000.00	9,000.00
01.03.03	PROGRAMADEMANEJO DERESIDUOSSOLIDOS Y LIQUIDOS				17,953.03
01.03.03.01	IMPLEMENTACIONDEUNPROGRAMADEMANEJO DERRESIDUOS	und	1.00	3,000.00	3,000.00
01.03.03.02	ACONDICIONAMIENTODESITIO, SEÑALIZACION Y CONFINAMIENTO DERRESIDUOS	und	1.00	400.00	400.00
01.03.03.03	DELIMITACIONDELAAREAAINTERVENIR Y SEÑALIZACION	und	1.00	578.73	578.73
01.03.03.04	COLOCACIONDECONTENEDORESDECOLORSPARASEGREGACIONDERESIDUOSSOLIDOS	und	9.00	239.90	2,159.10
01.03.03.05	IMPLEMENTACIONCONTACHOSDEBASURAMEDIANOS	und	20.00	50.76	1,015.20
01.03.03.06	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICIONDERESIDUOSSOLIDOS	mes	9.00	1,200.00	10,800.00
01.03.04	PROGRAMADECONTINGENCIA Y ATENCIONDEEMERGENCIAS				4,500.00
01.03.04.01	CAPACITACION, SENSIBILIZACION Y SIMULACROS	mes	9.00	500.00	4,500.00
01.03.05	PROGRAMADECIERREDEOBRA				8,656.49
01.03.05.01	RESTAURACIONDEAREASAFECTADASPORELPROYECTO	und	2.00	1,000.00	2,000.00
01.03.05.02	DESMANTELAMIENTODEINFRAESTRUTURATEMPORAL	und	1.00	666.12	666.12
01.03.05.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	und	1.00	5,423.46	5,423.46
01.03.05.04	DISPOSICIONDERESIDUOSSOLIDOS	und	1.00	566.91	566.91
01.04	PAVIMENTACION, VEREDAS				134,496.19
01.04.01	ZONA DE ENTRADA PEATONAL (VEREDA)				134,496.19
01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	575.23	2.65	1,524.36
01.04.01.02	EXCAVACIONMANUAL	m3	73.60	55.51	4,085.54
01.04.01.03	ELIMINACIONDEDESMONTEPROVENIENTEDELMOVIMIENTOENTERRENONORMAL	m3	115.05	23.66	2,722.08
01.04.01.04	CORTEANIVELDELASUBRASANTEPARA CONFORMACIONDEVEREDA	m2	245.24	71.76	17,598.42
01.04.01.05	AFRIMADO PARA VEREDA	m3	575.23	108.32	62,308.91
01.04.01.06	ENCOFRADO Y ESENCOFRADO DE VEREDAS Y LOSAS	m2	57.52	64.49	3,709.46
01.04.01.07	CONCRETO EN VEREDAS Y LOSAS f'c=210 Kg/cm2	m3	86.28	454.73	39,234.10
01.04.01.08	ACABADO DE FROTACHADO	m2	575.23	5.76	3,313.32

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMON

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "SALDO DE OBRA DE LA REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05	CISTERNA				813,683.49
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				173,215.97
01.05.01.01	EXCAVACION MASIVA CON EQUIPO PESADO	m3	1,206.17	15.67	18,900.68
01.05.01.02	REFINADO DEL TERRENO EXCAVADO	m2	333.45	5.55	1,850.65
01.05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	1,206.17	27.76	33,483.28
01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,568.02	75.88	118,981.36
01.05.02	CONCRETOS SIMPLE				65,383.20
01.05.02.01	SOLADO E=0.05M	m2	437.58	149.42	65,383.20
01.05.03	CONCRETO ARMADO				575,084.32
01.05.03.01	LOSADO FONDO				108,628.06
01.05.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN LOSADO FONDO	m3	92.57	459.32	42,519.25
01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	7,945.77	8.32	66,108.81
01.05.03.02	MUROS				315,904.38
01.05.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN MUROS	m3	146.36	644.13	94,274.87
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO	m2	521.72	100.24	52,297.21
01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	20,352.44	8.32	169,332.30
01.05.03.03	LOSADO TECHO				146,800.82
01.05.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN LOSADO TECHO	m3	98.19	558.73	54,861.70
01.05.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TECHO	m2	327.29	100.24	32,807.55
01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	7,107.16	8.32	59,131.57
01.05.03.04	ESCALERAS				3,158.07
01.05.03.04.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN ESCALERA	m3	1.27	600.02	762.03
01.05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERA	m2	8.85	100.24	887.12
01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	181.36	8.32	1,508.92
01.05.03.05	TAPADE INSPECCION				592.99
01.05.03.05.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN TAPADE INSPECCION	m3	0.32	558.73	178.79
01.05.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPADE INSPECCION	m2	2.16	100.24	216.52
01.05.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	23.76	8.32	197.68
01.06	CERCO DE MAMPOSTERIA				68,860.45
01.06.01	TRAMO DE INGRESO 1 Y 2				42,918.54
01.06.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,552.60
01.06.01.01.01	EXCAVACION MANO ENTERO NORMAL	m3	53.78	76.90	4,135.68
01.06.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	53.78	27.76	1,492.93
01.06.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	26.04	314.43	8,187.76
01.06.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	36.06	75.88	2,736.23
01.06.01.02	CONCRETOS SIMPLE				8,550.74
01.06.01.02.01	CONCRETO CICLOPEO f'c=140 KG/CM2 EN CIMENTACION CORRIDO	m3	16.81	508.67	8,550.74
01.06.01.03	CONCRETO ARMADO				17,815.20
01.06.01.03.01	SOBRE CIMENTACION				3,625.24
01.06.01.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN SOBRE CIMENTACION	m3	1.71	600.02	1,026.03
01.06.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRE CIMENTACION	m2	3.43	100.24	343.82
01.06.01.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	271.08	8.32	2,255.39
01.06.01.03.02	COLUMNAS				8,064.90
01.06.01.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN COLUMNAS	m3	3.16	600.02	1,896.06
01.06.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	35.93	100.24	3,601.62
01.06.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	308.56	8.32	2,567.22
01.06.01.03.03	VIGAS				6,125.06
01.06.01.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	1.68	661.93	1,112.04
01.06.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA	m2	11.07	113.28	1,254.01
01.06.01.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	122.93	8.32	1,022.78
01.06.01.03.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	36.06	75.88	2,736.23
01.06.02	TRAMO DE INGRESO 3				25,941.91
01.06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,791.37

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Sotelo
REPRESENTANTE

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	16.44	76.90	1,264.24
01.06.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 30 MTS.	m3	16.44	27.76	456.37
01.06.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	7.71	314.43	2,424.26
01.06.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.52	75.88	646.50
01.06.02.02	CONCRETO SIMPLE				3,133.41
01.06.02.02.01	CONCRETO C/CL. O P/ C=140 KG/CM2 ENCIMIENTO CORRIDO	m3	6.16	508.67	3,133.41
01.06.02.03	CONCRETO ARMADO				18,017.13
01.06.02.03.01	SOBRECIMIENTO				8,292.60
01.06.02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN SOBRECIMIENTO	m3	2.16	600.02	1,296.04
01.06.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	28.76	100.24	2,882.90
01.06.02.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	494.43	8.32	4,113.66
01.06.02.03.02	COLUMNAS				7,358.93
01.06.02.03.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN COLUMNAS	m3	1.50	600.02	900.03
01.06.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	29.97	100.24	3,004.19
01.06.02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	415.23	8.32	3,454.71
01.06.02.03.03	VIGAS				2,365.60
01.06.02.03.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2, EN VIGA	m3	0.51	661.93	337.58
01.06.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA	m2	6.83	113.28	773.70
01.06.02.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	150.76	8.32	1,254.32
01.07	TERMINAL DE PASAJEROS				1,500,676.76
01.07.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				486,538.80
01.07.01.01	PRIMER PISO				405,162.04
01.07.01.01.01	DEMOLICION DE MURO DEL ARILLO	m2	509.04	37.52	19,099.18
01.07.01.01.02	DEMOLICION DE PISOS Y FALSO PISO e prom=25 cm CON EQUIPO	m2	7,200.00	6.86	49,392.00
01.07.01.01.03	PICADO DE CERAMICA INCLUYE MORTERO DE PEGA	m2	355.16	43.61	15,488.53
01.07.01.01.04	ACARREO DE DEMOLICION	m3	2,333.90	27.76	64,789.06
01.07.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	3,267.46	75.88	247,934.86
01.07.01.01.06	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	m2	510.44	16.61	8,478.41
01.07.01.02	SEGUNDO PISO				81,356.76
01.07.01.02.01	DEMOLICION DE PISOS Y FALSO PISO e prom=25 cm CON EQUIPO	m2	2,930.00	6.86	20,099.80
01.07.01.02.02	PICADO DE CERAMICA INCLUYE MORTERO DE PEGA	m2	291.61	43.61	12,717.11
01.07.01.02.03	ACARREO DE DEMOLICION	m3	249.12	27.76	6,915.57
01.07.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	348.77	75.88	26,464.67
01.07.01.02.05	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	m2	912.68	16.61	15,159.61
01.07.02	PISOS				937,970.20
01.07.02.01	PRIMER PISO				830,322.00
01.07.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7,200.00	2.65	19,080.00
01.07.02.01.02	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	7,200.00	3.74	26,928.00
01.07.02.01.03	AFRIMADO PARA VEREDA	m3	720.00	108.32	77,990.40
01.07.02.01.04	FALSO PISO f'c=175 kg/cm2	m3	1,080.00	409.07	441,795.60
01.07.02.01.05	CONTRAPISO DE 2"	m2	7,200.00	36.74	264,528.00
01.07.02.02	SEGUNDO PISO				107,648.20
01.07.02.02.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	2,930.00	36.74	107,648.20
01.07.03	AREA DE AEROLINEAS				76,167.76
01.07.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,995.95
01.07.03.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	25.41	54.93	1,395.77
01.07.03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.41	27.76	705.38
01.07.03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	8.81	142.80	1,258.07
01.07.03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	21.57	75.88	1,636.73
01.07.03.02	CONCRETO SIMPLE				3,796.76
01.07.03.02.01	SOLADO E=0.05M	m2	25.41	149.42	3,796.76
01.07.03.03	CONCRETO ARMADO				67,375.05
01.07.03.03.01	ZAPATAS				8,413.48

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 002 ESTRUCTURAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.03.03.01.01	CONCRETO ZAPATAS $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	12.71	448.61	5,701.83
01.07.03.03.01.02	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	325.92	8.32	2,711.65
01.07.03.03.02	COLUMNAS				30,321.56
01.07.03.03.02.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, ENCOLUMNAS	m3	11.76	600.02	7,056.24
01.07.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ENCOLUMNAS	m2	114.24	100.24	11,451.42
01.07.03.03.02.03	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	1,419.94	8.32	11,813.90
01.07.03.03.03	VIGAS				28,640.01
01.07.03.03.03.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ Kg/cm}^2$, ENVIGA	m3	12.30	661.93	8,141.74
01.07.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ENVIGA	m2	109.37	113.28	12,389.43
01.07.03.03.03.03	ACEROCORRUGADO $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	974.62	8.32	8,108.84
Costo directo					2,862,998.81

SON : DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO Y 81/100 NUEVOS SOLES


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702


CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Sotoca
RESPONSABLE TECNICO

5.1.3 PRESUPUESTO – ARQUITECTURA


CONSORCIO AUSTRAL
Eduardo A. Rodríguez
Representante Común


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 001 ARQUITECTURA

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	ARQUITECTURA				2,728,055.12
01.01	MODULOSSS.HH.(todoslospisos)				168,506.67
01.01.01	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				9,381.60
01.01.01.01	TARRAJEOENMUROMEZCLACA1:5,E=1.5CM	m2	302.73	30.99	9,381.60
01.01.02	ENCHAPES				27,427.34
01.01.02.01	PORCELANATOTEXTURIZADO0.60X0.60m	m2	302.73	90.60	27,427.34
01.01.03	CIELORRASOS				42,738.11
01.01.03.01	CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	321.46	75.65	24,318.45
01.01.03.02	BALDOSAACÚSTICADEPVC	m2	321.46	57.30	18,419.66
01.01.04	PISOSYPAVIMENTOS				29,924.71
01.01.04.01	PORCELANATO0.60X0.60COLOR1234	m2	321.46	93.09	29,924.71
01.01.05	PUERTAS				19,758.46
01.01.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE METAL	m2	48.06	208.61	10,025.80
01.01.05.02	PUERTA DE METAL DOBLE HOJA TIPO LOKERS	m2	3.00	190.51	571.53
01.01.05.03	PB-01 PUERTA DE FORMIPAK COMPACT-PISOPAK-BEIGE	und	51.00	179.63	9,161.13
01.01.06	CERRAJERIA				14,095.00
01.01.06.01	BISAGRAS				9,338.32
01.01.06.01.01	BISAGRA DE GRAVEDAD 4"x31/2"x3/32"	und	226.00	41.32	9,338.32
01.01.06.02	CERRADURAS				4,756.68
01.01.06.02.01	CHAPATIPOPARCHE	und	73.00	65.16	4,756.68
01.01.07	VARIOS, LIMPIEZA				25,181.45
01.01.07.01	COLOCACION DE ESPEJOS BISELADOS	und	73.00	256.66	18,736.18
01.01.07.02	LIMPIEZA FINAL DE AREAS DE TRABAJO	m2	321.46	3.39	1,089.75
01.01.07.03	ELIMINACION DE BASURA	m2	321.46	16.66	5,355.52
01.02	CISTERNA				59,535.45
01.02.01	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				59,535.45
01.02.01.01	TARRAJEO EN CISTERNA				44,032.70
01.02.01.01.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CISTERNA	m2	859.51	51.23	44,032.70
01.02.01.02	TARRAJEO EN MURO				15,502.75
01.02.01.02.01	TARRAJEO EN MURO MEZCLACA 1:5, E=1.5CM	m2	500.25	30.99	15,502.75
01.03	PISOS Y PAVIMENTO				3,291.65
01.03.01	PISO DE CEMENTO ACABADO PULIDO	m2	233.45	14.10	3,291.65
01.04	CERCO DE DELIMITACION				502,215.79
01.04.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				24,396.11
01.04.01.01	MURO DE LADRILLO K, DOS CARAVISTAS DE SOGA	m2	650.02	32.40	21,060.65
01.04.01.02	TARRAJEO DE VIGAS Y/O COLUMNAS	m2	53.47	62.38	3,335.46
01.04.02	PISOSYPAVIMENTOS				392,384.00
01.04.02.01	CEMENTO PULIDO	m2	245.24	1,600.00	392,384.00
01.04.03	PUERTAS				78,750.00
01.04.03.01	PUERTA METALICA	m2	10.50	7,500.00	78,750.00
01.04.04	VARIOS, LIMPIEZA				6,685.68
01.04.04.01	LIMPIEZA FINAL DE AREAS DE TRABAJO	m2	333.45	3.39	1,130.40
01.04.04.02	ELIMINACION DE BASURA	m2	333.45	16.66	5,555.28
01.05	PRIMER NIVEL, SEGUNDO NIVEL, TERCER NIVEL				1,873,304.44
01.05.01	SEPARACION OFICINAS Y/O SS.HH.				180,160.56
01.05.01.01	DRYWALL CON PLANCHAGY PLACST DE 1/2" Y TERMO MURO (T-4)	m2	803.48	214.64	172,458.95
01.05.01.02	DIVISOR DE CUBICULOS DE FORMIPAK COMPACT-PISOPAK-BEIGE	m2	45.65	168.71	7,701.61
01.05.02	REVOQUESYREVESTIMIENTOS				7,028.53
01.05.02.01	TARRAJEO EN MURO MEZCLACA 1:5, E=1.5CM	m2	226.80	30.99	7,028.53
01.05.03	ENCHAPES				2,718.00
01.05.03.01	PORCELANATO TEXTURIZADO 0.60X0.60m	m2	30.00	90.60	2,718.00
01.05.04	CIELORRASOS				67,382.96
01.05.04.01	CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	645.98	75.65	48,868.39
01.05.04.02	BALDOSAACÚSTICA DE PVC	m2	645.98	57.30	37,014.65
01.05.04.03	REPARACION CIELORASOSERENEPLUS5/8"	m2	41.40	36.23	1,499.92
01.05.05	PISOSYPAVIMENTOS				670,248.00
01.05.05.01	PORCELANATO 0.60X0.60 COLOR 1234	m2	7,200.00	93.09	670,248.00
01.05.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				345,515.18

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary D. Rafael Siccha

REPRESENTANTE COMISION

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA

JEFE DE PROYECTO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 001 ARQUITECTURA
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.06.01	CONTRAZOCALODEACEROINOXIDABLEMATE	ml	4,706.65	73.41	345,515.18
01.05.07	PUERTAS				8,542.60
01.05.07.01	PUERTADOBLEHOJADEVIDRIOTEMPLADOCONBARRAANTIPANICO	m2	26.13	241.74	6,316.67
01.05.07.02	PUERTA CONTRAPLACADAMDFCONREJILLA	m2	7.13	223.51	1,593.63
01.05.07.03	PB-01PUERTADEFORMIPAKCOMPACT-PISOPAK-BEIGE	und	3.52	179.63	632.30
01.05.08	CERRAJERIA				2,060.16
01.05.08.01	BISAGRAS				796.80
01.05.08.01.01	BISAGRASCAPUCHINASALUMINIZADAS31/2"X31/2"	und	48.00	16.60	796.80
01.05.08.02	CERRADURAS				1,263.36
01.05.08.02.01	CERRADURADEACEROINOXIDABLEMODELOSD001	und	16.00	78.96	1,263.36
01.05.09	PINTURA				346,703.47
01.05.09.01	PINTURALATEX-BLANCO	m2	18,942.97	18.07	342,299.47
01.05.09.02	PINTURAEENVIGAS	m2	200.00	22.02	4,404.00
01.05.10	VARIOS,LIMPIEZA				222,944.98
01.05.10.01	LIMPIEZAFINALDEAREASDETRABAJO	m2	11,119.45	3.39	37,694.94
01.05.10.02	ELIMINACIONDEBASURA	m2	11,119.45	16.66	185,250.04
01.06	TERCERNIVEL				121,201.12
01.06.01	PINTURADEESTRUCTURASMETÁLICAS				693.02
01.06.01.01	PINTURAEENSCALERAEXTERNA	m2	34.86	19.88	693.02
01.06.02	VARIOS,LIMPIEZA				1,002.50
01.06.02.01	LIMPIEZAFINALDEAREASDETRABAJO	m2	50.00	3.39	169.50
01.06.02.02	ELIMINACIONDEBASURA	m2	50.00	16.66	833.00
01.06.03	IMPERMEABILIZACION				119,505.60
01.06.03.01	LIMPIEZADESUPERFICIE	m2	5,160.00	0.15	774.00
01.06.03.02	IMPRIMACIONPARAREVESTIMIENTO	m2	5,160.00	5.49	28,328.40
01.06.03.03	COLOCACIONIMPERMEABILIZANTE	m2	5,160.00	17.52	90,403.20
	COSTO DIRECTO				2,728,055.12

SON : DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CINCUENTICINCO Y 12/100 NUEVOS SOLES

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE

5.1.4 PRESUPUESTO – INSTALACIONES SANITARIAS



CONSORCIO AUSTRAL
FELIX P. ESCOBAR
REPRESENTANTE COMÚN



JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES SANITARIAS				1,607,766.55
01.01	CISTERNA				216,205.51
01.01.01	CISTERNAS=147.50M3 PARA AGUA FRÍA				103,210.34
01.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA				38,601.52
01.01.01.01.01	SUMINISTRO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP	und	2.00	15,400.38	30,800.76
01.01.01.01.02	SUMINISTRO DE TANQUES HIDRONEUMATICOS	und	2.00	3,900.38	7,800.76
01.01.01.02	LINEA DE REBOSE				7,436.33
01.01.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8.13
01.01.01.02.01.01	TRAZON DE NIVELES Y REPLANTEO	m	3.00	2.71	8.13
01.01.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464.89
01.01.01.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA LINEA DE REBOSE	m3	2.34	111.02	259.79
01.01.01.02.02.02	REFINIR Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUB. DE Ø90, 110 Y 160mm	m	3.00	16.02	48.06
01.01.01.02.02.03	RELLENADO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	3.00	19.17	57.51
01.01.01.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	2.34	13.78	32.25
01.01.01.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO	m3	2.34	28.75	67.28
01.01.01.02.03	TUBERIA DE PVC SUMINISTRO E INSTALACION				193.65
01.01.01.02.03.01	TUBERIA DE PVC Ø4" ROSCADO CLASE 10	m	5.20	37.24	193.65
01.01.01.02.04	ACCESORIOS				186.68
01.01.01.02.04.01	CODO DE PVC Ø4" X 90°	und	4.00	46.67	186.68
01.01.01.02.05	CAJA DE TRAMPA				2,337.23
01.01.01.02.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA CAJA DE TRAMPA	m3	1.50	66.61	99.92
01.01.01.02.05.02	CONCRETO F'c=140KG/CM2	m3	0.15	429.85	64.48
01.01.01.02.05.03	CONCRETO F'c=175KG/CM2	m3	0.73	462.18	337.39
01.01.01.02.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.35	79.30	900.06
01.01.01.02.05.05	ACEROS DE REFUERZO F'Y=4,200KG/CM2	kg	61.63	6.75	416.00
01.01.01.02.05.06	TARRAJE DE MUEBLES INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	5.20	33.83	175.92
01.01.01.02.05.07	ACCESORIOS OTRO	und	2.00	171.73	343.46
01.01.01.02.06	CARPINTERIA METALICA				4,245.75
01.01.01.02.06.01	ESCALERA DE GATOS / DISEÑO INCL. ANCLAJE Y PINTURA	ML	13.50	314.50	4,245.75
01.01.01.03	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				57,172.49
01.01.01.03.01	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO	und	1.00	14,767.48	14,767.48
01.01.01.03.02	SUM. E INST. DE DOSIFICADOR DE CLORO	und	2.00	13,350.10	26,700.20
01.01.01.03.03	DADO DE ANCLAJE 0.15x0.15x0.40	und	5.00	120.69	603.45
01.01.01.03.04	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.01.01.03.05	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	und	2.00	5,460.15	10,920.30
01.01.02	CUARTO DE BOMBAS CISTERNA CONTRA INCENDIO				112,995.17
01.01.02.01	EQUIPAMIENTO				112,995.17
01.01.02.01.01	LINEA DE ALIVIO DE LA BOMBA JOCKEY 1.5HP	und	1.00	2,544.59	2,544.59
01.01.02.01.02	LINEA DE PRUEBA Ø4"	und	1.00	7,238.77	7,238.77
01.01.02.01.03	EQUIPAMIENTO	und	1.00	77,953.91	77,953.91
01.01.02.01.04	TUBERIA DE SUCCION Ø6"	und	1.00	4,670.34	4,670.34
01.01.02.01.05	TUBERIA DE IMPULSION Ø6"	und	1.00	4,399.66	4,399.66
01.01.02.01.06	LINEA DE REBOSE DE CISTERNA ACI	und	1.00	1,086.54	1,086.54
01.01.02.01.07	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.01.02.01.08	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	und	2.00	5,460.15	10,920.30
01.02	EXTERIORES				614,788.63
01.02.01	REDE AGUA FRÍA				70,489.51
01.02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,530.56
01.02.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE REDES DE AGUA	m	600.22	2.55	1,530.56
01.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,179.85
01.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA REDES (0.60x0.60m)	m3	108.04	55.51	5,997.30
01.02.01.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	600.22	3.34	2,004.73
01.02.01.02.03	RELLENADO DE CAMA DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	600.22	19.17	11,506.22
01.02.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	108.04	144.71	15,634.47
01.02.01.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	108.04	27.76	2,999.19
01.02.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO		140.45	28.75	4,037.94
01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				16,007.50
01.02.01.03.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø3/4" CLASE 10	m	66.30	6.64	440.23

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE CONSORCIO

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEIRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.01.03.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	142.22	14.65	2,083.52
01.02.01.03.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	25.60	22.79	583.42
01.02.01.03.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 3" CLASE 10	m	150.00	27.18	4,077.00
01.02.01.03.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 4" CLASE 10	m	216.10	27.47	5,936.27
01.02.01.03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	600.22	4.81	2,887.06
01.02.01.04	ACCESORIOS				2,709.08
01.02.01.04.01	TEE DE PVC Ø3"x3" SP DE AGUA	und	6.00	45.31	271.86
01.02.01.04.02	TEE DE PVC Ø4"x4" SP DE AGUA	und	9.00	48.31	434.79
01.02.01.04.03	CODO DE PVC SP Ø3/4"x90° CLASE 10	und	15.00	15.97	239.55
01.02.01.04.04	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	7.00	23.93	167.51
01.02.01.04.05	CODO DE PVC SP Ø3"x90° CLASE 10	und	6.00	32.71	196.26
01.02.01.04.06	CODO DE PVC SP Ø4"x90° CLASE 10	und	16.00	53.91	862.56
01.02.01.04.07	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 3/4"	und	2.00	19.31	38.62
01.02.01.04.08	REDUCCION PVC SP Ø3" A 2"	und	2.00	35.91	71.82
01.02.01.04.09	REDUCCION PVC SP Ø3" A 2.1/2"	und	2.00	38.21	76.42
01.02.01.04.10	REDUCCION PVC SP Ø4" A 1.1/4"	und	5.00	38.41	192.05
01.02.01.04.11	REDUCCION PVC SP Ø4" A 2"	und	2.00	38.91	77.82
01.02.01.04.12	REDUCCION PVC SP Ø4" A 3"	und	2.00	39.91	79.82
01.02.01.05	VALVULAS				8,062.52
01.02.01.05.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3/4"	und	2.00	232.54	465.08
01.02.01.05.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	4.00	327.92	1,311.68
01.02.01.05.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 2"	und	1.00	452.70	452.70
01.02.01.05.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3"	und	4.00	784.16	3,136.64
01.02.01.05.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 4"	und	2.00	1,283.78	2,567.56
01.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOTIPO JARDIN	und	2.00	64.43	128.86
01.02.02	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				71,212.51
01.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				566.28
01.02.02.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DE REDES CONTRA INCENDIOS	m	222.07	2.55	566.28
01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,910.65
01.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA REDES (0.60x0.60m)	m3	106.59	55.51	5,916.81
01.02.02.02.02	PERFILADO Y NIVELADO DE ZANJAS	m	222.07	3.34	741.71
01.02.02.02.03	RELLENADO DE FONDO CON ARENA E=0.10M.	m	222.07	19.17	4,257.08
01.02.02.02.04	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	93.27	144.71	13,497.10
01.02.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE E EQUIPO	m3	17.32	28.75	497.95
01.02.02.03	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				33,071.52
01.02.02.03.01	SUM E INST TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	86.48	216.02	18,681.41
01.02.02.03.02	SUM E INST TUBERIA Ø=160mm PVC ISO 1452 UF	m	135.59	98.35	13,335.28
01.02.02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	222.07	4.75	1,054.83
01.02.02.04	REDES DE ALIMENTACION PARA VALVULAS SIEMSA				2,530.81
01.02.02.04.01	SUM E INST TUBERIA Ø=110mm PVC ISO 1452 UF	m	43.21	53.82	2,325.56
01.02.02.04.02	PRUEBA HIDRAULICA	m	43.21	4.75	205.25
01.02.02.05	ACCESORIOS PARA GABINETES				7,337.47
01.02.02.05.01	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	3.00	222.53	667.59
01.02.02.05.02	SUM E INST DE CODO PVC Ø160mmx90° ISO 1452	und	10.00	68.36	683.60
01.02.02.05.03	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.02.02.05.04	SUM E INST DE TAPON SCH G40 Ø6"	und	4.00	259.71	1,038.84
01.02.02.05.05	ADAPTADOR DE TUBERIA DE HDPE A SCH-40 Ø6"	und	1.00	264.71	264.71
01.02.02.05.06	COLGANTES TIPO GOTA	und	30.00	105.49	3,164.70
01.02.02.05.07	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.02.02.05.08	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	1.00	279.94	279.94
01.02.02.05.09	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.02.02.06	ACCESORIOS PARA VALVULAS SIEMSA				327.60
01.02.02.06.01	SUM E INST DE CODO PVC Ø110mmx90° ISO 1452	und	8.00	40.95	327.60
01.02.02.07	INSTALACIONES ESPECIALES				2,468.18
01.02.02.07.01	SUM E INST DE CONEXION SIEMSA DE PARED	und	1.00	2,468.18	2,468.18
01.02.03	SISTEMA DE DESAGUE				247,489.39
01.02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,728.06
01.02.03.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DE REDES DE DESAGUE	m	677.67	2.55	1,728.06

CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMON

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				113,127.00
01.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.30 - 0.60M	m	154.86	20.82	3,224.19
01.02.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.61 - 0.80M	m	64.96	26.65	1,731.18
01.02.03.02.03	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=0.81 - 1.00M	m	29.26	33.31	974.65
01.02.03.02.04	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H=1.01 - 1.20M	m	26.20	41.63	1,090.71
01.02.03.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=1.21-1.50M	m	245.93	10.02	2,464.22
01.02.03.02.06	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=1.51-2.00M	m	56.70	15.05	853.34
01.02.03.02.07	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA H=2.01-2.50M	m	99.76	16.41	1,637.06
01.02.03.02.08	REFINE Y NIVELACION FONDO DE ZANJAS TN A=0.80M	m	677.67	5.94	4,025.36
01.02.03.02.09	CAMA DE ARENA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DE LA TUBERIA E=0.10m A=0.80m	m	1,355.34	38.05	51,570.69
01.02.03.02.10	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 0.60M PROFUNDIDAD	m	154.86	34.00	5,265.24
01.02.03.02.11	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 0.80M PROFUNDIDAD	m	64.96	34.77	2,258.66
01.02.03.02.12	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.00M PROFUNDIDAD	m	29.26	35.60	1,041.66
01.02.03.02.13	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.20M PROFUNDIDAD	m	26.20	36.45	954.99
01.02.03.02.14	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 1.50M PROFUNDIDAD	m	245.93	37.83	9,303.53
01.02.03.02.15	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 2.00M PROFUNDIDAD	m	56.70	40.35	2,287.85
01.02.03.02.16	RELLENO COMPACTADO ZANJAS TN HASTA 2.50M PROFUNDIDAD	m	99.76	43.22	4,311.63
01.02.03.02.17	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	352.39	29.37	10,349.69
01.02.03.02.18	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	352.39	27.76	9,782.35
01.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				43,970.12
01.02.03.03.01	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø200MM - SN4	m	402.39	79.88	32,142.91
01.02.03.03.02	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø160MM - SN4	m	120.42	48.06	5,787.39
01.02.03.03.03	SUM E INST TUBERIA PVC ISO 4435 Ø110MM - SN4	m	154.86	20.36	3,152.95
01.02.03.03.04	PRUEBA HIDRAULICA	m	677.67	4.26	2,886.87
01.02.03.04	CONSTRUCCION DE CAJAS DE REGISTRO Y BUZONES				38,831.13
01.02.03.04.01	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.30M HASTA H=0.60M	m3	9.54	46.26	441.32
01.02.03.04.02	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.61M HASTA H=0.80M	m3	7.48	47.58	355.90
01.02.03.04.03	EXCAVACION DE CAJAS DE REGISTRO DE 0.81M HASTA H=1.00M	m3	3.20	48.98	156.74
01.02.03.04.04	EXCAVACION DE BUZONETAS DE 1.01M HASTA H=1.20M	m3	5.86	52.05	305.01
01.02.03.04.05	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 1.20M HASTA H=1.50M	m3	2.39	55.51	132.67
01.02.03.04.06	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 1.51M HASTA H=2.00M	m3	12.41	59.47	738.02
01.02.03.04.07	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 2.00M HASTA H=2.50M	m3	3.98	66.61	265.11
01.02.03.04.08	EXCAVACION DE BUZONES DINTER 2.50M HASTA H=3.00M	m3	4.87	69.39	337.93
01.02.03.04.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	59.67	28.75	1,715.51
01.02.03.04.10	BUZONETAS DE CONCRETO DE H=1.01 HASTA 1.20M	und	3.00	2,156.30	6,468.90
01.02.03.04.11	BUZONES DE CONCRETO DE H=1.20 HASTA 1.50M	und	1.00	2,298.47	2,298.47
01.02.03.04.12	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=1.51 HASTA 2.00M	und	4.00	2,377.38	9,509.52
01.02.03.04.13	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=2.01 HASTA 2.50M	und	1.00	3,001.04	3,001.04
01.02.03.04.14	BUZONES DE CONCRETO DINTER=1.20M DE H=2.51 HASTA 3.00M	und	1.00	6,317.65	6,317.65
01.02.03.04.15	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	12.00	249.49	2,993.88
01.02.03.04.16	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"	und	6.00	282.21	1,693.26
01.02.03.04.17	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 18"x24"	und	2.00	385.10	770.20
01.02.03.04.18	TAPON PVC SP Ø2" NTP 399.003	und	50.00	11.10	555.00
01.02.03.04.19	TAPON PVC SP Ø4" NTP 399.003	und	50.00	15.50	775.00
01.02.03.05	TRAMPA DE GRASAS				4,976.45
01.02.03.05.01	EXCAVACION MANUAL PARA TRAMPA DE GRASA	m3	3.07	64.67	198.54
01.02.03.05.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.99	27.76	110.76
01.02.03.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	3.99	28.75	114.71
01.02.03.05.04	CONCRETO Fc=140KG/CM2	m3	0.35	429.85	150.45
01.02.03.05.05	CONCRETO Fc=280 Kg/cm2	m3	1.61	703.68	1,132.92
01.02.03.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.28	79.30	339.40
01.02.03.05.07	ACERO DE REFUERZO FY=4,200KG/CM2	kg	117.80	6.75	795.15
01.02.03.05.08	TARRAJE DE MUROS INTERIORES CON IMPERMEABILIZANTE	m2	8.43	33.83	285.19
01.02.03.05.09	ACCESORIOS	gib	1.00	1,849.33	1,849.33
01.02.03.06	CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE				44,856.63
01.02.03.06.01	EXCAVACION MANUAL PARA CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	m3	17.04	64.67	1,101.98
01.02.03.06.02	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.36	27.76	537.43
01.02.03.06.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	m3	29.37	28.75	844.39

CONSORCIO ANSTRA
Hilary P. Rafael Siccha
PRESIDENTE DEL CONSORCIO

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.06.04	CONCRETO Fc=140KG/CM2	m3	8.74	429.85	3,756.89
01.02.03.06.05	CONCRETO Fc=280 Kg/cm2	m3	9.73	703.68	6,846.81
01.02.03.06.06	ENCOFRADOYDESENCOFRADO	m2	43.86	79.30	3,478.10
01.02.03.06.07	ACERODEREFUERZO Fy=4.200KG/CM2	kg	1,218.77	6.75	8,226.70
01.02.03.06.08	TARRAJEODEMUROSINTERIORESCONIMPERMEABILIZANTE	m2	43.48	33.83	1,470.93
01.02.03.06.09	JUNTA 1/2" CON WATER STOP	m	13.00	41.95	545.35
01.02.03.06.10	SUM. E INST. DE ARBOL HIDRAULICO CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	4,181.06	4,181.06
01.02.03.06.11	ACCESORIOS PARA CAMARA DE BOMBEO DE DESAGUE	und	1.00	1,849.33	1,849.33
01.02.03.06.12	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	100.72	40.39	4,068.08
01.02.03.06.13	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 2HP	und	2.00	3,974.79	7,949.58
01.02.04	DRENAJEPLUVIAL				425,597.22
01.02.04.01	TRABAJOSPRELIMINARES				1,647.65
01.02.04.01.01	TRAZONIVELESYREPLANTEO	m	607.99	2.71	1,647.65
01.02.04.02	MOVIMIENOTEDIERRAS				95,629.76
01.02.04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON MAQUINARIA HASTA 1.70M EN T.S.	m	449.29	49.14	22,078.11
01.02.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJAS	m2	607.99	16.02	9,740.00
01.02.04.02.03	CAMA DE APOYO CON ARENA e=0.25m	m	1,178.08	13.11	15,444.63
01.02.04.02.04	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	181.74	84.52	15,360.66
01.02.04.02.05	ACARREO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	584.08	27.76	16,214.06
01.02.04.02.06	ELIMINACIONDE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO	m3	584.08	28.75	16,792.30
01.02.04.03	CONCRETO ARMADO				302,440.00
01.02.04.03.01	CONCRETO Fc=175KG/CM2	m3	174.33	462.18	80,571.84
01.02.04.03.02	ENCOFRADOYDESENCOFRADO	m2	1,417.94	79.30	112,442.64
01.02.04.03.03	ACERODEREFUERZO Fy=4.200KG/CM2	kg	4,535.66	6.75	30,615.71
01.02.04.03.04	REJILLA METALICA CON ANGULOS	m	186.00	110.86	20,619.96
01.02.04.03.05	TARRAJEO INTERIORES EN MUROS	m2	1,310.79	39.37	51,605.80
01.02.04.03.06	JUNTA 1/2" EN CANALETA (INC. WATER STOP)	m	156.95	41.95	6,584.05
01.02.04.04	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				25,879.81
01.02.04.04.01	BAJADA DE EVACUACION DE AGUA PLUVIAL DE Ø4"	m	97.10	58.28	5,658.99
01.02.04.04.02	GANCHO DE SUJECION F*G* PARA TUBERIA DE Ø4"	und	42.00	106.48	4,472.16
01.02.04.04.03	CODO 45° PVC DE 4"x4"	und	86.00	37.68	3,240.48
01.02.04.04.04	TUBERIA PVC Ø4" C-10 PARA DESCARGA A CUNETAS	m	58.05	73.28	4,253.90
01.02.04.04.05	CONCRETO EN COLUMNETAS DE SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL Fc=175Kg/cm2	m3	8.51	444.46	3,782.35
01.02.04.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNETAS DE SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL	m2	85.05	52.58	4,471.93
01.03	PRIMER PISO TERMINAL				212,667.56
01.03.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				63,778.31
01.03.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	12.00	95.38	1,144.56
01.03.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	20.00	85.08	1,701.60
01.03.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	8.00	168.66	1,349.28
01.03.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	23.00	778.86	17,913.78
01.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	10.00	349.73	3,497.30
01.03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	5.00	219.20	1,096.00
01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	28.00	328.30	9,192.40
01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	6.00	459.73	2,758.38
01.03.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	28.00	265.05	7,421.40
01.03.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PIAGUA FRIA	und	4.00	80.31	321.24
01.03.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/INODORO	und	23.00	591.89	13,613.47
01.03.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/URINARIO	und	10.00	376.89	3,768.90
01.03.02	RED DE AGUA FRIA				41,212.72
01.03.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				10,748.42
01.03.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	37.00	272.24	10,072.88
01.03.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	6.00	112.59	675.54
01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				9,349.17
01.03.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	57.93	5.19	300.66
01.03.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	308.93	14.65	4,525.82
01.03.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/2" CLASE 10	m	8.20	17.10	140.22

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary F. Rafael Siccha
PRESIDENTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 23702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMEDIACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	84.38	22.79	1,923.02
01.03.02.02.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2.1/2" CLASE 10	m	8.71	23.84	207.65
01.03.02.02.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	468.15	4.81	2,251.80
01.03.02.03	ACCESORIOS				5,709.38
01.03.02.03.01	TEE DE PVC Ø1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	52.00	27.76	1,443.52
01.03.02.03.02	TEE DE PVC Ø1.1/2"x1.1/2" SP DE AGUA	und	4.00	26.41	105.64
01.03.02.03.03	TEE DE PVC Ø2"x2" SP DE AGUA	und	18.00	32.31	581.58
01.03.02.03.04	TEE DE PVC Ø2.1/2"x2.1/2" SP DE AGUA	und	1.00	34.31	34.31
01.03.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø1/2"x90° CLASE 10	und	18.00	14.00	252.00
01.03.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	59.00	23.93	1,411.87
01.03.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø1.1/2"x90° CLASE 10	und	4.00	21.87	87.48
01.03.02.03.08	CODO DE PVC SP Ø2"x90° CLASE 10	und	12.00	26.84	322.08
01.03.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 1/2"	und	10.00	19.31	193.10
01.03.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø1.1/2" A 1/2"	und	5.00	19.61	98.05
01.03.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø1.1/2" A 1.1/4"	und	25.00	19.61	490.25
01.03.02.03.12	REDUCCION PVC SP Ø2" A 1/2"	und	4.00	21.31	85.24
01.03.02.03.13	REDUCCION PVC SP Ø2" A 1.1/4"	und	15.00	22.01	330.15
01.03.02.03.14	REDUCCION PVC SP Ø2.1/2" A 1.1/4"	und	2.00	25.41	50.82
01.03.02.03.15	UNION DE PVC SP Ø1.1/4" x 1.1/4" CLASE 10	und	6.00	22.41	134.46
01.03.02.03.16	UNION DE PVC SP Ø2" x 2" CLASE 10	und	3.00	25.91	77.73
01.03.02.03.17	TAPON PVC SP Ø2" NTP 399.003	und	1.00	11.10	11.10
01.03.02.04	VALVULAS				15,405.75
01.03.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	11.00	207.80	2,285.80
01.03.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	20.00	327.92	6,558.40
01.03.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	46.00	107.49	4,944.54
01.03.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.03.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.03.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	2.00	328.37	656.74
01.03.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				79,491.83
01.03.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				42,307.03
01.03.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	6.00	166.30	997.80
01.03.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	187.07	215.92	40,392.15
01.03.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	193.07	4.75	917.08
01.03.03.02	ACCESORIOS-PARA GABINETES				20,022.72
01.03.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	9.00	263.09	2,367.81
01.03.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	15.00	222.53	3,337.95
01.03.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	7.00	219.43	1,536.01
01.03.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH G40 Ø6"	und	13.00	259.71	3,376.23
01.03.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	72.00	107.49	7,739.28
01.03.03.02.06	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.03.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	2.00	279.94	559.88
01.03.03.02.08	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	3.00	328.37	985.11
01.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				17,162.08
01.03.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	4.00	4,290.52	17,162.08
01.03.04	SISTEMA DE DESAGUE				28,184.70
01.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				17,592.59
01.03.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	159.92	16.27	2,601.90
01.03.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	320.48	40.39	12,944.19
01.03.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	480.40	4.26	2,046.50
01.03.04.02	REDES DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				10,592.11
01.03.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	56.00	57.34	3,211.04
01.03.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	26.00	125.61	3,265.86
01.03.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	16.00	51.26	820.16
01.03.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	16.00	39.96	639.36
01.03.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	2.00	24.23	48.46
01.03.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	15.00	35.06	525.90
01.03.04.02.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	2.00	249.49	498.98
01.03.04.02.08	COLGADORES RED DE DESAGUE	und	15.00	105.49	1,582.35

CONSORCIO AUSTRIAL

Hilary P. Rafael Siccha

REPRESENTANTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA

JEFE DE PROYECTO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CIP 23702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMEDIACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WACHAQ,
DISTRITO DE WACHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04	SEGUNDO PISO TERMINAL				144,070.58
01.04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				51,047.76
01.04.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	11.00	95.38	1,049.18
01.04.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	18.00	85.08	1,531.44
01.04.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	19.00	778.86	14,798.34
01.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	8.00	349.73	2,797.84
01.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	2.00	219.20	438.40
01.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	22.00	328.30	7,222.60
01.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	5.00	459.73	2,298.65
01.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	21.00	265.05	5,566.05
01.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA P/AGUA FRIA	und	3.00	80.31	240.93
01.04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/INODORO	und	19.00	591.89	11,245.91
01.04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO P/URINARIO	und	8.00	376.89	3,015.12
01.04.02	RED DE AGUA FRIA				38,466.91
01.04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				10,513.12
01.04.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	32.00	272.24	8,711.68
01.04.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	16.00	112.59	1,801.44
01.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				6,813.72
01.04.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	66.62	5.19	345.76
01.04.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	198.19	14.65	2,903.48
01.04.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/2" CLASE 10	m	26.30	17.10	449.73
01.04.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	62.12	22.79	1,415.71
01.04.02.02.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	353.23	4.81	1,699.04
01.04.02.03	ACCESORIOS				3,581.51
01.04.02.03.01	TEE DE PVC Ø 1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	28.00	27.76	777.28
01.04.02.03.02	TEE DE PVC Ø 1.1/2"x1.1/2" SP DE AGUA	und	17.00	28.41	482.97
01.04.02.03.03	TEE DE PVC Ø 2"x2" SP DE AGUA	und	4.00	32.31	129.24
01.04.02.03.04	CODO DE PVC SP Ø 1/2"x90° CLASE 10	und	23.00	14.00	322.00
01.04.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø 1.1/4"x90° CLASE 10	und	30.00	23.93	717.90
01.04.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø 1.1/2"x90° CLASE 10	und	13.00	21.87	284.31
01.04.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø 2"x90° CLASE 10	und	2.00	26.84	53.68
01.04.02.03.08	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 1/2"	und	23.00	19.31	444.13
01.04.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/2" A 1/2"	und	4.00	19.61	78.44
01.04.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/2" A 1.1/4"	und	11.00	19.61	215.71
01.04.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1/2"	und	2.00	21.31	42.62
01.04.02.03.12	UNION DE PVC SP Ø 1.1/4" x 1.1/4" CLASE 10	und	3.00	22.41	67.23
01.04.02.04	VALVULAS				17,558.56
01.04.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	9.00	207.80	1,870.20
01.04.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	19.00	327.92	6,230.48
01.04.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	76.00	107.49	8,169.24
01.04.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	1.00	120.45	120.45
01.04.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.04.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.04.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				27,048.57
01.04.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				6,831.90
01.04.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø 2.1/2"	m	5.56	166.30	924.63
01.04.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø 6"	m	26.65	215.92	5,754.27
01.04.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	32.21	4.75	153.00
01.04.03.02	ACCESORIOS PARA GABINETES				11,635.63
01.04.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.04.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x90°	und	8.00	222.53	1,780.24
01.04.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø 6"x2.1/2"	und	9.00	219.43	1,974.87
01.04.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø 6"	und	12.00	259.71	3,116.52
01.04.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	20.00	107.49	2,149.80
01.04.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.04.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	3.00	328.37	985.11
01.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				8,581.04

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	2.00	4,290.52	8,581.04
01.04.04	SISTEMA DE DESAGUE				25,112.68
01.04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				14,436.32
01.04.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	241.98	16.27	3,937.01
01.04.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	212.06	40.39	8,565.10
01.04.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	454.04	4.26	1,934.21
01.04.04.02	RED DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				10,676.36
01.04.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	36.00	57.34	2,064.24
01.04.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	34.00	125.61	4,270.74
01.04.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	17.00	51.26	871.42
01.04.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	20.00	39.96	799.20
01.04.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	16.00	35.06	560.96
01.04.04.02.06	COLGADORES RED DE DESAGUE	und	20.00	105.49	2,109.80
01.04.05	DRENAJE PLUVIAL				2,394.66
01.04.05.01	SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL				1,651.65
01.04.05.01.01	CANAleta PLUVIAL GALVANIZADA CUADRADA	m	33.00	50.05	1,651.65
01.04.05.02	DRENAJE DE AGUA CONDENSADA EN SISTEMA DE AREA CONDICIONADO				743.01
01.04.05.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	27.20	22.79	619.89
01.04.05.02.02	CODO DE PVC SP Ø 2"x45" ROSCADO CLASE 10	und	4.00	30.78	123.12
01.05	PRIMER PISO ESPIGON				120,442.61
01.05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				39,523.06
01.05.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	10.00	95.38	953.80
01.05.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	14.00	85.08	1,191.12
01.05.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	14.00	778.86	10,904.04
01.05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	6.00	349.73	2,098.38
01.05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO FONTANA	und	2.00	219.20	438.40
01.05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	17.00	328.30	5,581.10
01.05.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	5.00	459.73	2,298.65
01.05.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PLAVADEROS	und	17.00	265.05	4,505.85
01.05.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PIAGUA FRIA	und	2.00	80.31	160.62
01.05.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PINODORO	und	14.00	591.89	8,286.46
01.05.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PURINARIO	und	6.00	376.89	2,261.34
01.05.02	RED DE AGUA FRIA				33,067.66
01.05.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				7,274.83
01.05.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	23.00	272.24	6,261.52
01.05.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	9.00	112.59	1,013.31
01.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				5,862.78
01.05.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	32.34	5.19	167.84
01.05.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 3/4" CLASE 10	m	3.86	6.64	25.63
01.05.02.02.03	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	180.24	14.65	2,640.52
01.05.02.02.04	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2" CLASE 10	m	25.40	22.79	578.87
01.05.02.02.05	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 2 1/2" CLASE 10	m	44.91	23.84	1,070.65
01.05.02.02.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	286.75	4.81	1,379.27
01.05.02.03	ACCESORIOS				2,099.91
01.05.02.03.01	TEE DE PVC Ø 3/4"x3/4" SP DE AGUA	und	1.00	16.41	16.41
01.05.02.03.02	TEE DE PVC Ø 1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	29.00	27.76	805.04
01.05.02.03.03	TEE DE PVC Ø 2"x2" SP DE AGUA	und	3.00	32.31	96.93
01.05.02.03.04	TEE DE PVC Ø 2 1/2"x2 1/2" SP DE AGUA	und	1.00	34.31	34.31
01.05.02.03.05	CODO DE PVC SP Ø 1/2"x90° CLASE 10	und	12.00	14.00	168.00
01.05.02.03.06	CODO DE PVC SP Ø 3/4"x90° CLASE 10	und	1.00	21.87	21.87
01.05.02.03.07	CODO DE PVC SP Ø 1.1/4"x90° CLASE 10	und	21.00	23.93	502.53
01.05.02.03.08	CODO DE PVC SP Ø 2 1/2"x90° CLASE 10	und	1.00	31.91	31.91
01.05.02.03.09	REDUCCION PVC SP Ø 3/4" A 1/2"	und	2.00	15.41	30.82
01.05.02.03.10	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 1/2"	und	12.00	19.31	231.72
01.05.02.03.11	REDUCCION PVC SP Ø 1.1/4" A 3/4"	und	1.00	19.31	19.31
01.05.02.03.12	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1.1/4"	und	3.00	22.01	66.03
01.05.02.03.13	REDUCCION PVC SP Ø 2" A 1.1/2"	und	1.00	24.21	24.21

CONSORCIO AUSTRA
Hilary P. Rafael Sotcha
REPRESENTANTE COMISION

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.02.03.14	REDUCCION PVC SP Ø2.1/2" A 2"	und	2.00	25.41	50.82
01.05.02.04	VALVULAS				17,830.14
01.05.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	8.00	207.80	1,662.40
01.05.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	9.00	327.92	2,951.28
01.05.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	112.00	107.49	12,038.88
01.05.02.04.04	JUNTA EXPANSIVA DE TUBERIA	und	2.00	120.45	240.90
01.05.02.04.05	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	1.00	279.94	279.94
01.05.02.04.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	2.00	328.37	656.74
01.05.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				30,640.36
01.05.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				17,013.72
01.05.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	2.00	166.30	332.60
01.05.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	75.55	215.92	16,312.76
01.05.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	77.55	4.75	368.36
01.05.03.02	ACCESORIOS-PARA GABINETES				9,336.12
01.05.03.02.01	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	6.00	222.53	1,335.18
01.05.03.02.02	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	3.00	263.09	789.27
01.05.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	2.00	219.43	438.86
01.05.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø6"	und	9.00	259.71	2,337.39
01.05.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	33.00	107.49	3,547.17
01.05.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	2.00	279.94	559.88
01.05.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	1.00	328.37	328.37
01.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				4,290.52
01.05.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	1.00	4,290.52	4,290.52
01.05.04	SISTEMA DE DESAGUE				17,211.53
01.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				8,967.84
01.05.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	122.94	16.27	2,000.23
01.05.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	144.32	40.39	5,829.08
01.05.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	267.26	4.26	1,138.53
01.05.04.02	REDES DE DESAGUE EN EL INTERIOR DESS.HH.				8,243.89
01.05.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	plo	33.00	57.34	1,892.22
01.05.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	plo	14.00	125.61	1,758.54
01.05.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	plo	7.00	51.26	358.82
01.05.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	11.00	39.96	439.56
01.05.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	und	6.00	24.23	145.38
01.05.04.02.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	7.00	35.06	245.42
01.05.04.02.07	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 10"x20"	und	5.00	249.49	1,247.45
01.05.04.02.08	BUZONETAS DE CONCRETO DE H=1.01 HASTA 1.20M	und	1.00	2,156.30	2,156.30
01.06	SEGUNDO PISO ESPIGON				99,591.66
01.06.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				29,555.18
01.06.01.01	DESMONTAJE DE INODOROS EXISTENTES	und	10.00	95.38	953.80
01.06.01.02	DESMONTAJE DE LAVADEROS EXISTENTES	und	14.00	85.08	1,191.12
01.06.01.03	DESMONTAJE DE URINARIOS EXISTENTES	und	5.00	168.66	843.30
01.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE LIMPIEZA	und	2.00	459.73	919.46
01.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO DE LOSA BLANCA	und	10.00	778.86	7,788.60
01.06.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	und	14.00	328.30	4,596.20
01.06.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	5.00	349.73	1,748.65
01.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA TEMPORIZADA PARA LAVADEROS	und	14.00	265.05	3,710.70
01.06.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA INODORO	und	10.00	591.89	5,918.90
01.06.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA URINARIO	und	5.00	376.89	1,884.45
01.06.02	REDES DE AGUA FRIA				10,220.48
01.06.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				4,308.78
01.06.02.01.01	PUNTO DE AGUA FRIA SERVICIOS HIGIENICOS	und	15.00	272.24	4,083.60
01.06.02.01.02	PUNTO DE AGUA FRIA EN LAVADEROS	und	2.00	112.59	225.18
01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				867.95
01.06.02.02.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1/2" CLASE 10	m	13.12	5.19	68.09
01.06.02.02.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.002 Ø 1 1/4" CLASE 10	m	37.86	14.65	554.65
01.06.02.02.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION	m	50.98	4.81	245.21
01.06.02.03	ACCESORIOS				419.69

CONSORCIO AUSTRIA
Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMON
JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente CORPAC SAC
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.03.01	TEE DE PVC Ø1.1/4"x1.1/4" SP DE AGUA	und	5.00	27.76	138.80
01.06.02.03.02	CODO DE PVC SP Ø1/2"x90° CLASE 10	und	6.00	14.00	84.00
01.06.02.03.03	CODO DE PVC SP Ø1.1/4"x90° CLASE 10	und	5.00	23.93	119.65
01.06.02.03.04	REDUCCION PVC SP Ø1.1/4" A 1/2"	und	4.00	19.31	77.24
01.06.02.04	VALVULAS				4,624.06
01.06.02.04.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	2.00	207.80	415.60
01.06.02.04.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1.1/4"	und	3.00	327.92	983.76
01.06.02.04.03	COLGADORES RED DE AGUA FRIA	und	30.00	107.49	3,224.70
01.06.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO				52,737.06
01.06.03.01	REDES DE ALIMENTACION PARA GABINETES				18,267.49
01.06.03.01.01	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø2.1/2"	m	11.91	166.30	1,980.63
01.06.03.01.02	SUM E INST DE TUBERIA SCHEDULE 40 ASTM A195 GR B Ø6"	m	73.55	215.92	15,880.92
01.06.03.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	85.46	4.75	405.94
01.06.03.02	ACCESORIOS PARA GABINETES				17,307.49
01.06.03.02.01	SUM E INST DE TEE SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x6"	und	5.00	263.09	1,315.45
01.06.03.02.02	SUM E INST DE CODO SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x90°	und	10.00	222.53	2,225.30
01.06.03.02.03	SUM E INST DE REDUCCION SCHEDULE 40 BRIDADO Ø6"x2.1/2"	und	12.00	219.43	2,633.16
01.06.03.02.04	SUM E INST DE TAPON SCH 40 Ø6"	und	18.00	259.71	4,674.78
01.06.03.02.05	COLGADORES TIPO GOTA	und	37.00	107.49	3,977.13
01.06.03.02.06	ANCLAJE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	3.00	279.94	839.82
01.06.03.02.07	ANCLAJE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	5.00	328.37	1,641.85
01.06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO				17,162.08
01.06.03.03.01	GABINETE TIPO-III ADOSADO	und	4.00	4,290.52	17,162.08
01.06.04	SISTEMA DE DESAGUE				7,078.94
01.06.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				3,868.58
01.06.04.01.01	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=63mm CLASE PESADA	m	105.16	16.27	1,710.95
01.06.04.01.02	SUM E INST TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø=110mm CLASE PESADA	m	38.29	40.39	1,546.53
01.06.04.01.03	PRUEBA HIDRAULICA	m	143.45	4.26	611.10
01.06.04.02	REDE DE DESAGUE EN EL INTERIOR DE SS.HH.				3,210.36
01.06.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 2" CLASE PESADA	pto	21.00	57.34	1,204.14
01.06.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC 4"	pto	10.00	125.61	1,256.10
01.06.04.02.03	SALIDA DE VENTILACION EN PVC 2"	pto	8.00	51.26	410.08
01.06.04.02.04	SUMIDERO DE BRONCE 2"	und	5.00	39.96	199.80
01.06.04.02.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	und	4.00	35.06	140.24
	COSTO DIRECTO				1,107,708.55

SON : UN MILLON SEISCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS SESENTISEIS Y 55/100 NUEVOS SOLES

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTRIA

Hilary P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE GENERAL

5.1.5 PRESUPUESTO – INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECHANICAS


CONSORCIO AUSTRAL
Rafael Pacheco
REPRESENTANTE


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."

Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS

Ciente CORPAC SAC

Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Costo al 30/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	INSTALACIONES ELECTRICAS				441,404.30
01.01	SALIDA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, INST. ESPECALES				79,716.76
01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				30,318.51
01.01.01.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	111.00	203.95	22,638.45
01.01.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE H=1.40m.	gib	25.00	150.88	3,772.00
01.01.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE H=1.40m.	gib	26.00	150.31	3,908.06
01.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				47,150.41
01.01.02.01	SALIDA P/TOMACORRIENTE CLINEA A TIERRA-PARED	pto	21.00	134.51	2,824.71
01.01.02.02	SALIDA P/TOMACORRIENTE CLINEA A TIERRA ENERGIA ESTABILIZADA PARED	pto	30.00	122.25	3,667.50
01.01.02.03	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	23.00	176.80	4,066.40
01.01.02.04	REPOSICION DE SALIDA P/TOMACORRIENTES EXISTENTE	pto	80.00	387.46	30,996.80
01.01.02.05	REPOSICION DE CONEXIONES NO MAPEADAS	pto	10.00	559.50	5,595.00
01.01.03	SALIDA ESPECIAL				2,247.84
01.01.03.01	SALIDA ESPECIAL SECAMANO C/TOMA EN PARED	pto	21.00	107.04	2,247.84
01.02	CONDUCTORES Y CABLES PARA ALIMENTADORES				288,212.05
01.02.01	CONDUCTOR ELECTRICO 4MM2	m	4,105.00	70.21	288,212.05
01.03	TABLEROS ELECTRICOS				38,839.92
01.03.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION				38,839.92
01.03.01.01	TABlero ELECTRICO	und	21.00	1,849.52	38,839.92
01.04	ARTEFACTOS Y EQUIPOS				34,635.57
01.04.01	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				26,578.95
01.04.01.01	PANEL LED BACK LIGHT 40W	und	104.00	239.45	24,902.80
01.04.01.02	DOWLIGHT LED LUXON 35W-45W	und	7.00	239.45	1,676.15
01.04.02	EQUIPOS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION				8,056.62
01.04.02.01	EQUIPO DE LUZ DE EMERGENCIA LED 30W	und	33.00	244.14	8,056.62
02	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS				1,162,175.45
02.01	ESPIGON				398,983.61
02.01.01	2°NIVEL				283,772.41
02.01.01.01	TRABAJOSPRELIMINARES				9,616.27
02.01.01.01.01	DESMONTAJEDEXTRACTORDEAIREEXISTENTE	und	112.55	85.44	9,616.27
02.01.01.02	DUCTOSY AISLAMIENTO				22,274.31
02.01.01.02.01	DUCTOSDEPLANCHADEF*G*DE1/54	kg	264.77	22.68	6,004.98
02.01.01.02.02	AISLAMIENTO DELA NADEVIDRIODE11/2"ES	m2	10.00	56.67	566.70
02.01.01.02.03	SOPORTEPARADUCTOS	und	324.77	48.35	15,702.63
02.01.01.03	REJILLASDESUMINISTROYRETORNO				108.40
02.01.01.03.01	REJILLASDERETORNO	plg2	20.00	2.71	54.20
02.01.01.03.02	REJILLASPARAEXTRACTORDEAIRE	plg2	20.00	2.71	54.20
02.01.01.04	SISTEMADECLIMATIZACION				251,773.43
02.01.01.04.01	EXTRACTORHELICOCENTRIFUGODEAIRE(EHC)0.5HP	und	47.00	5,147.04	241,910.88
02.01.01.04.02	SECAMANODE2,000w	und	17.00	580.15	9,862.55
02.01.02	TECHO				115,211.20
02.01.02.01	DUCTOSY AISLAMIENTO				22,274.31
02.01.02.01.01	DUCTOSDEPLANCHADEF*G*DE1/54	kg	264.77	22.68	6,004.98
02.01.02.01.02	AISLAMIENTO DELA NADEVIDRIODE11/2"ES	m2	10.00	56.67	566.70
02.01.02.01.03	SOPORTEPARADUCTOS	und	324.77	48.35	15,702.63
02.01.02.02	TUBERIADECOBRE				227.57
02.01.02.02.01	TUBERIADECOBRETIPOKØ3/8"	m	1.00	114.21	114.21
02.01.02.02.02	TUBERIADECOBRETIPOKØ5/8	m	1.00	113.36	113.36
02.01.02.03	SISTEMADECLIMATIZACION				92,709.32
02.01.02.03.01	UNIDADMANEJADORADEAIRE(UMA)1.5HP	und	1.00	61,777.01	61,777.01
02.01.02.03.02	UNIDAD CONDENSADORA(UC)10Kw	und	1.00	26,666.56	26,666.56
02.01.02.03.03	EXTRACTORCENTRIFUGODEAIRE(EC)1.0HP	und	1.00	4,265.75	4,265.75
02.02	TERMINAL				763,191.84

JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702

CONSORCIO AUSTAL
Hildy P. Rafael Siccha
REPRESENTANTE COMÚN

Presupuesto

Presupuesto 0102005 "REMODELACION DE TERMINAL DE PASAJEROS; EN EL AEROPUERTO DEL CUSCO EN LA LOCALIDAD WANCHAQ,
DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO."
Subpresupuesto 005 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECANICAS
Cliente CORPAC SAC Costo al 30/09/2024
Lugar CALLAO - CALLAO - CALLAO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,595.92
02.02.01.01	DESMONTAJE DE FAJAS TIPO LINEAL	und	1.00	4,595.92	4,595.92
02.02.02	EQUIPOS ESPECIALES				758,595.92
02.02.02.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FAJAS	und	1.00	758,595.92	758,595.92
	Costo directo				1,603,579.75

SON : UN MILLON SEISCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE Y 75/100 NUEVOS SOLES


JOSE MARIO CASTILLO RIVADENEYRA
JEFE DE PROYECTO
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
CIP 29702


CONSORCIO AUSTRIAL
Hilary P. Rafael Siocha
REPRESENTANTE LEGAL