

# **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**

*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"> <li>• Abc</li> </ul>                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.   |
| 4  | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.  |
| 5  | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul> | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.  |

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

| N° | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>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<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Sencillo  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>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 sombreado.
- 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 marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## **BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL**



### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

PRIMERA CONVOCATORIA

### **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

---

## 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.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

---

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**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 y resumen ejecutivo.

**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](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

**1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES**

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

**Importante**

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

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

**1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES**

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

**Importante**

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

**1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

**Importante**

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

**1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

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

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda

<sup>1</sup> 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>

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

ser descargado y su contenido sea legible.

**Importante**

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, 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 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

**1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

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

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

**Importante**

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>2</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

**1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

**1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS**

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. 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

<sup>2</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

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

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

**1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

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

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

**1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

**1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

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

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

**Importante**

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**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.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y 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 la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

**3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS**

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

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**Importante**

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

**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.*

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

*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 entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. 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.

#### 3.6.2. 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.

### 3.7. 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.

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que 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 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

**3.9. 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.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

---

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

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

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****CAPÍTULO I  
GENERALIDADES****1.1. ENTIDAD CONVOCANTE**

Nombre : HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

RUC N° : 20154528971

Domicilio legal : AV. HONORIO DELGADO N° 262, URB. INGENIERIA – SAN MARTIN DE PORRES

Teléfono: : 01) 482-0402  
(01) 482-3098

Correo electrónico: : procesos1.hch@gmail.com

**1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de Mantenimiento Correctivo de los Consultorios Oncológicos de la UPSS Consulta Externa del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

**1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato de Solicitud y Aprobación de Expediente de Contratación N° 001-2023-OL-HNCH, de fecha 05 de octubre de 2023.

**1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

00.- Recursos ordinarios.

**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.*

**1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

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

**1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO**

No aplica.

**1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

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

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de treinta y cinco (35) días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES**

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/30.00 (Treinta con 00/100 Soles) por concepto del costo de reproducción por copias (código N° 7A01005), en la Caja de Emergencia de la Entidad, debiendo recabar el ejemplar en la Oficina de Logística del Hospital Cayetano Heredia (Sótano del Hospital).

**Importante**

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

**1.10. BASE LEGAL**

- Ley 31638 – Ley del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley 31639 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Contrataciones del Estado. - Ley N° 30225, modificada por Decretos Legislativos N° 1341 y N° 1444, TUO aprobado por Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF.- Aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decretos Supremos N° 377-2019-EF, N° 168-2020-EF, N° 250-2020-EF, N° 162-2021-EF y N° 234-2022-EF.
- Directivas de OSCE.
- Ley N° 27444.- Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Decreto Legislativo N° 295.- Código Civil.
- Ley N° 28015.- Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa.
- Ley N° 28851.- Ley que modifica los artículos 21 y 98 de la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa.
- La Ley N° 29034.- Ley que modifica el artículo 21 de la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa;
- Decreto Legislativo N° 1086.- Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente, modificó la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa;
- Decreto Supremo N° 007-2008-TR. - Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente - Ley MYPE;
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR. - Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente - Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N° 27806 - Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.

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

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## 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 documentos<sup>3</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

#### Advertencia

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)

<sup>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>4</sup> 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/>

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>5</sup>
- 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. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

**Importante**

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>6</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)

**Advertencia**

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

<sup>5</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>6</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**Importante para la Entidad**

*Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT:*

**2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

*"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.*

*En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:*

*N ° de Cuenta : 00-068-368391*

*Banco : Banco de la Nacion*

*N° CCI<sup>7</sup> : 018-068-00006836839176*

”

**Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.**

**2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- 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 – PIDE<sup>8</sup> 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).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> En caso de transferencia interbancaria.

<sup>8</sup> 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/>

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

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"j) Estructura de costos<sup>11</sup>.**Importante**

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

**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 Haya<sup>12</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

<sup>11</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

<sup>12</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****2.5. 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 del Hospital Nacional Cayetano Heredia, sito en Av. Honorio Delgado N° 262, Urb. Ingeniería – San Martín de Porres, en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.

**2.6. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un pago único.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento y el Área Usuaria – Departamento de Consulta Externa, y Coordinador de PPR-024 emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Unida de Tesorería de la Oficina de Economía del Hospital Nacional Cayetano Heredia, sito en Av. Honorio Delgado N° 262 – San Martín de Porres, en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*

#### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000099

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Contratación del servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA".

**2. FINALIDAD PÚBLICA**

La contratación del presente servicio va a permitir recuperar la capacidad resolutoria de la UPSS Consulta Externa, así como mantener la infraestructura necesaria para brindar los servicios del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

**3. ANTECEDENTES**

El Hospital Nacional Cayetano Heredia tiene un nivel de complejidad III-1, es de referencia nacional y sobre todo del cono norte de Lima, es responsable de lograr el desarrollo de la persona a través de la protección, recuperación y rehabilitación de la salud, así como el desarrollo de un entorno saludable con pleno respeto de los derechos fundamentales de la persona.

El HNCH posee el Programa Presupuestal 024 – Prevención y Control del Cáncer, mediante la Resolución Secretarial N° 084-2023/MINSA se resuelve habilitar S/ 74'636,338.00 (Setenta y cuatro millones seiscientos treinta y seis mil trescientos treinta y ocho y 00/100 soles) para hospitales que cuenten con el Programa Presupuestal 024; al HNCH se le ha habilitado S/ 7'890,255.00 (Siete millones ochocientos noventa mil doscientos cincuenta y cinco y 00/100 soles) para mantenimiento de infraestructuras, es dentro del Programa Presupuestal 024 – Prevención y Control del Cáncer que se desarrolla el presente Término de Referencia.

**4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION**

Contratar los servicios de una persona natural o jurídica especializada que se encargue de ejecutar el servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA".

**4.1. Objetivo general**

- ✓ Realizar el servicio de mantenimiento correctivo de los consultorios oncológicos de la UPSS Consulta Externa del Hospital Nacional Cayetano Heredia.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TRIVEZ



www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000098

#### 4.2. Objetivos específicos

- ✓ Mejorar el estado de la infraestructura existente de los consultorios existentes.
- ✓ Prevenir la aparición de fisuras en los ambientes debido a la antigüedad.
- ✓ Mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura de Consulta Externa.

#### 5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Proveedor deberá realizar el servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CANCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA".

##### 5.1. Consideraciones generales

Durante la ejecución del servicio, se deberá considerar lo siguiente:

- ✓ La propuesta del proveedor deberá efectuarse a **todo costo** por lo que asumirá los costos indirectos, directos, administrativos, fletes, plan de contingencia, pruebas y gastos que se requieran para la correcta ejecución y recepción del servicio.
- ✓ El proveedor indispensablemente **deberá** efectuar como mínimo una (01) visita técnica a las instalaciones materia del presente servicio en fecha programada a fin de evaluar in situ los accesos, restricciones, interferencia y el estado de la infraestructura, así como conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar e incluir en sus costos de propuesta económica.  
Durante la visita deberá estar presente, obligatoriamente, el profesional clave propuesto dentro de la oferta técnica del proveedor y su especialista, de ser el caso.
- ✓ El proveedor deberá garantizar la seguridad del personal de servicio y de las instalaciones intervenidas.
- ✓ El proveedor deberá entregar su Plan de Trabajo en un plazo de máximo dos (02) días calendarios desde la notificación de la Orden de Servicio, el Plan de Trabajo deberá contener la descripción de todas las actividades que realizarán, la relación del personal que laborará durante la ejecución del servicio, SCTR del personal de servicio, programación del servicio.
- ✓ Al finalizar el servicio, el proveedor deberá entregar a la Entidad el Informe Técnico, Dossier de Calidad y planos AsBuilt del servicio prestado, la documentación deberá ser correctamente firmada por los profesionales responsables de cada especialidad y por el personal clave.



##### 5.2. Actividades

Para optimizar las condiciones y prevenir accidentes por falta de mantenimiento adecuado a la misma, así como mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura, es necesario proceder a dar mantenimiento a los consultorios oncológicos, entre otras actividades descritas en los anexos del presente TdR., los trabajos relacionados con las partidas de concreto, y reforzamiento de las estructuras.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000097

#### 5.3. Plan de Trabajo

El proveedor deberá presentar el Plan de Trabajo conteniendo como mínimo la programación diaria del servicio, relación del personal para la ejecución del servicio, SCTR del personal, cronograma de adquisición de materiales para prever los permisos y acceso a las instalaciones dónde se llevará a cabo el servicio.

#### 5.4. Recursos a ser provistos por el proveedor

El personal del proveedor deberá contar con las herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio, brindar a todo el personal que intervendrá en la ejecución del servicio, EPP de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad, los mismos que deberán utilizar obligatoriamente durante la ejecución del servicio y presentar las fichas técnicas y hojas de seguridad de los insumos utilizados en el servicio.

#### 5.5. Recursos y facilidades a ser provistas por la Entidad

La entidad será responsable de:

- Dar facilidad de acceso a las áreas a intervenir.
- Desocupar los ambientes durante el periodo de ejecución del servicio hasta la conformidad del mismo.
- Contar con un ambiente de contingencia para reubicar los equipos que se retiren de los ambientes a intervenir.
- Previa coordinación con la Supervisión y la Entidad, se podrá proveer de puntos de agua y electricidad.

#### 5.6. Reglamento Técnico, Normas Metrológicas y/o Sanitarias nacionales

El proveedor del servicio de mantenimiento deberá cumplir el siguiente reglamento vigente:

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- Resolución Ministerial N°400-2017-VIVIENDA
- Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley 26842, Ley General de Salud
- Cualquier otra normatividad relacionada a la ejecución del servicio solicitada por el Supervisor del Servicio.

#### 5.7. Normas Técnicas

El proveedor del servicio de mantenimiento deberá cumplir la normativa vigente:

- NTS N° 119 – MINSA / DGIEM-V01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención".





Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

96

000096

#### 5.8. Impacto Ambiental

El Proveedor deberá utilizar todas las medidas de precaución para el manejo adecuado de aquellos materiales contaminantes que pudiesen afectar el área de trabajo con derrames o productos que afecten la asepsia hospitalaria, con la finalidad de no causar un impacto ambiental negativo.

El Proveedor deberá mantener las instalaciones del establecimiento de salud en buen estado y se obliga a realizar la limpieza y disposición de residuos como producto del servicio realizado cumpliendo las normas ambientales.

El Proveedor deberá evitar contaminar el área de trabajo con material obtenido de reparaciones o resanes o eliminación de desmonte o similares; su transporte y almacenamiento debe estar acorde a la preservación ambiental. Asimismo, deberá dar el manejo apropiado de los residuos no contaminantes al relleno sanitario correspondiente, el cual debe estar certificado.

Asimismo, el Proveedor solo estará autorizado para almacenar los residuos sólidos indicados líneas arriba (en bolsas, sacos o similar), por un tiempo máximo cuarenta y ocho (48) horas o dos (02) días calendarios en el lugar indicado por los representantes del Establecimiento de Salud, debiendo coordinar anticipadamente su desplazamiento para definir el horario y procesos de control.

#### 5.9. Seguros

El Proveedor proporcionará seguros de pensión y salud a sus trabajadores que ejecutarán los servicios contratados y por daños a terceros (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo SCTR) en cumplimiento con la Ley N° 29783 y su reglamento aprobado mediante D.S. 005-2012-TR.

El Proveedor se hará responsable de cualquier accidente de su propio personal y del establecimiento de salud, de público usuario o de cualquier daño a terceros que ocurriera como consecuencia de la mala ejecución de los servicios de mantenimiento contratado, debiendo asumir los costos de reparación de daños, sin perjuicio de la Entidad inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.

#### 5.10. Requerimientos del Proveedor y de su personal

El proveedor deberá cumplir lo siguiente:

##### Perfil del Proveedor

Persona natural o jurídica que cuente con RNP de bienes y servicios vigente hasta la suscripción del contrato. El postor no deberá estar impedido para contratar con el estado, para lo cual en su oferta deberá indicarlo, se encuentre en estado activo y habido ante SUNAT, debiendo presentar copia simple de reporte de ficha RUC.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe



Av. Honorio N° 252  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000095

**Requisitos del Proveedor**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 274,285.74 (Doscientos setenta y cuatro mil doscientos ochenta y cinco con 74/100 soles) en la ejecución de servicios similares en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones mecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita un monto facturado acumulado hasta el 25% del valor estimado, por la ejecución de servicios similares en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones electromecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Acreditación de la experiencia del postor: Copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

El personal propuesto por el proveedor como Personal Clave deberá cumplir lo siguiente:

**Perfil y Requisitos del Personal Clave**

Del supervisor del servicio por parte del postor:

- Un (01) Ingeniero Civil y/o Arquitecto titulado y colegiado con experiencia mínima de dos (02) años en servicios y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Ingeniero Residente y/o Supervisor.
- Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura y Título Profesional (registrado en SUNEDU).



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

94

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000094

- Acreditación de la experiencia del personal: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal clave, Nombre del proyecto completo, 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.
- Nota: La habilitación profesional deberá requerirse para el inicio efectivo de la participación de cada profesional en la ejecución de la prestación.

Del Ingeniero Especialista en Instalaciones Mecánicas por parte del postor:

- Un (01) Ingeniero Mecánico titulado y colegiado con experiencia mínima de un (01) año en servicios y/o obras en general y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor en Instalaciones Mecánicas.
- Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura y Título Profesional (registrado en SUNEDU).
- Acreditación de la experiencia del personal: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal clave, Nombre del proyecto completo, 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.
- Nota: La habilitación profesional deberá requerirse para el inicio efectivo de la participación de cada profesional en la ejecución de la prestación.



BICENTENARIO

  
MARCO ANTONIO  
TAIPEI TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276682



Av. Honorio N° 262



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

00

#### 5.11. Lugar y plazo de prestación del servicio

El presente servicio se ejecutará en las instalaciones de Consulta Externa del Hospital Nacional Cayetano Heredia en av. Honorio Delgado en el Distrito de San Martín de Porres, Lima.

El plazo de ejecución del servicio es de **treinta y cinco (35)** días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del Acta de Entrega de Terreno.

#### 5.12. Resultados esperados y garantías del servicio

El proveedor deberá entregar el servicio ejecutado y los ambientes en correcto funcionamiento y en óptimas condiciones.

Así mismo, el proveedor del servicio deberá presentar al Inspector del Servicio el Informe Técnico, debiendo contener como mínimo: Antecedentes (Número de Orden de Servicio, descripción del estado antes de la intervención, adjuntar panel fotográfico antes del servicio), Descripción de los Trabajos ejecutados con panel fotográfico, Control de Avance de las actividades, Planos, Conclusiones, Recomendaciones y Panel Fotográfico después del servicio. Así mismo, el Inspector, dentro del plazo de ejecución, podrá solicitar cualquier otra documentación a entregar por el proveedor.

El Informe Técnico Final deberá ser presentado físicamente y en medio magnético (CD y/o USB).

#### 5.13. Otras Obligaciones del Contratista

El contratista es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio brindado.

#### 5.14. Adelantos

No aplica.

#### 5.15. Confidencialidad

El proveedor deberá presentar una Declaración Jurada de confidencialidad en donde se detalla la reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

#### 5.16. Propiedad intelectual

Se precisa que la Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, las patentes, derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos o documentos y otros materiales que guarden una relación directa con la ejecución del servicio o que se hubieren creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio.



Av. Honorio N° 1



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

92

000092

#### 5.17. Medidas de control durante la ejecución contractual

La Entidad realizará visitas de inspección de manera inopinada para verificar el correcto avance de ejecución del servicio.

#### 5.18. Forma de pago

El pago se realizará de forma única y después de emitida la Conformidad del Servicio suscrita por el Área Usuaria y el Área Técnica.

#### 5.19. Penalidades

Si el Proveedor incurre en retraso injustificado en la entrega del servicio objeto del Contrato, la Entidad aplicará penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del Contrato Vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse, conforme a lo establecido en el artículo 166 del Reglamento; para dicho efecto se tomará como referencia la siguiente fórmula:

$$Penalidad_{diaria} = \frac{0.10 * Monto}{F * Plazo (días)}$$

Donde:

- F=0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días.
- F=0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

#### 5.20. Otras penalidades aplicables

Indicar de ser necesario, penalidades distintas a la mora, las cuales deberán ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la contratación, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse, conforme a lo establecido en el artículo 166 del Reglamento.

| Otras Penalidades |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| N°                | Supuestos de Aplicación de Penalidad   | Forma de cálculo  | Procedimiento                            |
| 1                 | Si el personal clave no se encuentre en forma permanente durante la ejecución del servicio (*) | Uno por mil (1/1000) del monto contractual vigente por cada día de dicho incumplimiento | Según informe del Inspector del Servicio |



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000091

| Otras Penalidades |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| 2                 | Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad  | Uno por mil (1/1000) del monto contractual vigente por cada día de dicho incumplimiento   | Según informe del Inspector del Servicio |
| 3                 | Cuando el contratista no cumpla con presentar el Plan de Trabajo en el plazo de máximo dos (02) días calendarios desde la notificación de la Orden de Servicio | Cinco por mil (5/1000) del monto contractual vigente por cada día de dicho incumplimiento | Según informe del Inspector del Servicio |

(\*) Serán eximidos de la penalidad en los siguientes casos:

- Por fallecimiento del profesional.
- Por enfermedad que impide la permanencia del profesional sustentado con certificado médico, que podrá ser verificado por la Entidad.
- Despido del profesional por disposición de la Entidad.
- Renuncia del personal y la acreditación por parte del contratista de caso fortuito o fuerza mayor.

Las penalidades establecidas en su conjunto no deberán exceder el diez por ciento (10%) del monto contractual vigente.

### 5.21. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados es de un (01) año contados a partir de la conformidad otorgada.

### 5.22. Inspección del Servicio

La Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento será la encargada de inspeccionar la correcta ejecución del servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA".

### 5.23. Conformidad del Servicio

La conformidad del servicio será emitida por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, Área Usuaria y con el visto bueno del Coordinador del Programa Presupuestal PPR024 que requirió el servicio, motivo por el cual se suscribirá el Acta de Conformidad correspondiente y será emitido en un plazo no mayor a siete (07) días calendarios siempre y cuando se cumplan los siguientes requisitos:

- Cumplimiento de los Términos de Referencia y sus Anexos.
- Entrega de Informe Técnico Final, Dossier de Calidad y planos AsBuilt.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276882

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 282  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000090

- Carta de garantía por el periodo de un (01) año por el servicio prestado.

#### 5.24. Sistema de Contratación

El sistema de Contratación es Suma alzada.

#### 5.25. Anticorrupción

Conforme a lo establecido en los artículos 32 y 40 de la Ley, todos los contratos incorporan cláusulas anticorrupción, bajo sanción de nulidad. Dichas cláusulas tienen el siguiente contenido mínimo:

- a) La declaración y garantía del contratista de 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, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.
- b) La obligación del contratista de conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7.
- c) El compromiso del contratista de: i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en estas cláusulas, durante la ejecución contractual, da el derecho a la Entidad correspondiente a resolver automáticamente y de pleno derecho el contrato, bastando para tal efecto que la Entidad remita una comunicación informando que se ha producido dicha resolución, sin perjuicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

Al presente Término de Referencia se adjuntan los siguientes Anexos.

ANEXO N°01 – Memoria Descriptiva

ANEXO N°02 – Especificaciones Técnicas

ANEXO N°03 – Hoja de Metrados

ANEXO N°04 – Planilla de Presupuesto

ANEXO N°05 – Cronograma de Ejecución de Actividades

ANEXO N°06 – Planos

ANEXO N°07 – Panel Fotográfico



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil



Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000089

## II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

|              |  |
|--------------|--|
| <b>A.1</b>   | <b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>   |
| <b>A.1.1</b> | <b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>   |
|              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Supervisor del servicio<ul style="list-style-type: none"><li>o Un (01) Ingeniero Civil y/o Arquitecto titulado y colegiado.</li></ul></li><li>- Ingeniero especialista en instalaciones mecánicas<ul style="list-style-type: none"><li>o Un (01) Ingeniero Mecánico titulado y colegiado.</li></ul></li></ul> <p>Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura, Título Profesional (registrado en SUNEDU).</p> <p>Nota: La habilitación profesional deberá requerirse para el inicio efectivo de la participación de cada profesional en la ejecución de la prestación.</p>  |
| <b>A.1.2</b> | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>  |
|              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Supervisor del servicio<ul style="list-style-type: none"><li>o Experiencia mínima de dos (02) años en servicios y/o obras en general y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Ingeniero Residente y/o Supervisor.</li></ul></li><li>- Ingeniero especialista en instalaciones mecánicas<ul style="list-style-type: none"><li>o Experiencia mínima de un (01) años en servicios y/o obras en general y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor en Instalaciones Mecánicas.</li></ul></li></ul> <p>Acreditación de la experiencia del personal: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del personal clave, Nombre del proyecto completo, 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.</p> |
| <b>A.2</b>   | <b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>   |



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276682

[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)



Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000088

Acreditar monto facturado acumulado equivalente a **S/ 274,285.74** (Doscientos setenta y cuatro mil doscientos ochenta y cinco con 74/100 soles) en la ejecución de servicios similares en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones mecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita un monto facturado acumulado hasta el 25% del valor estimado, por la venta y/o ejecución de servicios similares en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones electromecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Acreditación de la experiencia del postor: Copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000087

## ANEXO N°01

### MEMORIA DESCRIPTIVA

#### 1. NOMBRE DEL SERVICIO:

"MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA  
UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 -  
PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CANCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO  
HEREDIA".

#### 2. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD

##### 2.1. Ubicación

El Hospital Nacional Cayetano Heredia se ubica en la Av. Honorio Delgado N°262, San Martín  
de Porres, Lima – Perú. El área que se intervendrá serán los consultorios oncológicos de la UPSS  
Consulta Externa.



UBICACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

##### 2.2. Datos generales

- Hospital Nacional Cayetano Heredia
- Consultorios oncológicos
- Nivel de Complejidad: III-I.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000086

#### 2.3. Accesibilidad

La UPSS Consulta Externa se encuentra en la zona central del Hospital Cayetano Heredia, ubicado en las Av. Eloy Vera y Av. Honorio Delgado.

### 3. OBJETIVOS DEL SERVICIO

#### 3.1. Objetivo general

- ✓ Realizar el servicio de mantenimiento correctivo de los consultorios oncológicos de la UPSS Consulta Externa del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

#### 3.2. Objetivos específicos

- ✓ Mejorar el estado de la infraestructura existente de los consultorios existentes.
- ✓ Prevenir la aparición de fisuras en los ambientes debido a la antigüedad.
- ✓ Mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura de Consulta Externa.

### 4. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

#### 4.1. Diagnóstico del estado actual

El área de intervención presenta condiciones inadecuadas de trabajo, evidenciándose déficit de espacios de trabajo, dispersión de los ambientes operativos, inadecuado funcionamiento de los flujos de circulación, incumplimiento de las indicaciones estipuladas en la norma y mal funcionamiento de las redes de agua, desagüe, electricidad y climatización.

#### 4.2. Actividades a realizar

Para optimizar las condiciones y prevenir accidentes por falta de mantenimiento adecuado a la misma, así como mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura, es necesario proceder a dar mantenimiento a los consultorios oncológicos, entre otras actividades descritas en los anexos del presente TdR.

### 5. CONSIDERACIONES GENERALES

Durante la ejecución del servicio, se deberá considerar lo siguiente:

- ✓ La propuesta del proveedor deberá efectuarse a **todo costo** por lo que asumirá los costos indirectos, directos, administrativos, fletes, plan de contingencia, pruebas y gastos que se requieran para la correcta ejecución y recepción del servicio.
- ✓ El proveedor indispensablemente **deberá** efectuar como mínimo una (01) visita técnica a las instalaciones materia del presente servicio en fecha programada a fin de evaluar in situ los accesos, restricciones, interferencia y el estado de la infraestructura, así como conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar e incluir en sus costos de propuesta económica.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276682

[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingenieria  
San Martín de Porres

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ****Ministerio  
de Salud**Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud**Hospital Nacional  
Cayetano Heredia****Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres****"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"****00008**

Durante la visita deberá estar presente, obligatoriamente, el profesional clave propuesto dentro de la oferta técnica del proveedor y su especialista, de ser el caso.

- ✓ El proveedor deberá garantizar la seguridad del personal de servicio y de las instalaciones intervenidas.
- ✓ El proveedor deberá entregar, a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento para que sea derivado al supervisor por parte de la Entidad, su Plan de Trabajo en un plazo de máximo dos (02) días calendarios desde la suscripción del Contrato, el Plan de Trabajo deberá contener la descripción de todas las actividades que realizarán, la relación del personal que laborará durante la ejecución del servicio, SCTR del personal de servicio, programación de servicio.
- ✓ Al finalizar el servicio, el proveedor deberá entregar a la Entidad el Informe Técnico, Dossier de Calidad y, de ser el caso, planos AsBuilt del servicio prestado, la documentación deberá ser correctamente firmada por los profesionales responsables de cada especialidad y por el personal clave.

**1. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del servicio es de **treinta y cinco (35)** días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del Acta de Entrega de Terreno.



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000084

#### ANEXO N°02

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 01. ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES

##### 01.01. ACTIVIDADES PROVISIONALES

##### 01.01.01. CASETA Y GUARDIANIA

##### 01.01.02. ALMACEN

###### Descripción

Estas actividades serán de carácter transitorio, y se refiere a la construcción de oficinas, almacenes de Materiales, depósito de herramientas y caseta de guardiana para el servicio. Estos ambientes estarán ubicados dentro de la zona en la que se ejecutara el servicio de tal forma que la distancia a recorrer tanto del personal como de los materiales, sean los más cortos posibles y no interfieran con el normal desarrollo de los trabajos.

###### Proceso constructivo

El contratista deberá presentar los planos de las instalaciones y su forma de ejecución a la supervisión para su aprobación. El contratista será responsable de la seguridad de las construcciones provisionales y de cualquier daño que pueda resultar de su falla durante la construcción, mantenimiento u operación. Las construcciones provisionales se deberán retirar a finalizar los trabajos del servicio, dejando el terreno como se encontraba inicialmente o mejor.

###### Materiales y equipos

La construcción de estas estructuras se realizará con material liviano de fácil montaje y desmontaje el mismo que deberá contar con la aprobación del supervisor del servicio.

###### Método de medición

La unidad de medida a emplear en el control de avance será el global.

##### 01.01.03. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

###### Descripción

Comprende la movilización de materiales desde los almacenes del contratista y/o proveedores hacia el lugar donde se ejecuta la actividad.

###### Procedimiento Constructivo

Se transportará todos los materiales necesarios para la realización de los trabajos en actividad, el contratista es el responsable de que los materiales lleguen en los tiempos previstos en el programa de ejecución, con la finalidad de cumplir con los plazos de entrega de la actividad.

###### Método de medición

Se medirá de acuerdo a la cantidad global.





Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000081

## 01.02. SEGURIDAD Y SALUD

En concordancia con la Norma G.050 Seguridad durante la construcción, del Reglamento Nacional de Edificaciones en la que se establece la obligatoriedad de contar con el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST) como requisito indispensable para la adjudicación de contratos, todo proyecto de edificación, debe incluirse en el Expediente Técnico de Actividad, la partida correspondiente a Seguridad y Salud en la que se estimará el costo de implementación de los mecanismos técnicos y administrativos contenidos en dicho Plan (PSST). Las partidas consideradas en el presupuesto oferta, deben corresponder a las definidas en la presente Norma Técnica.

### 01.02.01. EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

#### Descripción

Se refiere a los equipos de protección individual de los trabajadores de acuerdo a las normas vigentes, los que serán de acuerdo al tipo de trabajo y el riesgo que estos puedan causar en los trabajadores. Estos equipos están definidos en la norma y deben estar contemplados dentro del plan.

#### Procedimiento Constructivo

En el almacén de actividad se encontrarán organizados los EPPs, los cuales se alcanzarán a los trabajadores según la actividad a desarrollar, destinados a proteger al usuario de los peligros de las actividades a desarrollarse.

- Contra caídas de altura
- Para los ojos y la cara
- Para las manos y los brazos
- Para los oídos
- Para los pies y las piernas
- Para el cuerpo (vestuario de protección)
- Para las vías respiratorias, entre otros.

Estos deberán contar con las certificaciones en concordancia con la Norma G.050 Seguridad del Reglamento Nacional de Edificaciones.

#### Método de medición

Se medirá en forma unidad (und).

### 01.02.02. SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

#### Descripción

Se refiere a los implementos de seguridad y todo lo referido a señalización, carteles, avisos, señales, mallas tranqueras, cercos, cintas, etc. de acuerdo a las normas vigentes.

#### Procedimiento Constructivo



Av. Heredia N° 282



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

Colocación.

Desmontaje posterior.

Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

Abarca todos los implementos de seguridad y señalización, establecidos en el plan. Los que serán de acuerdo al riesgo que estos puedan causar en terceros especialmente la señalización de senderos dentro de la actividad, los que deben estar definidos para cada tipo de tránsito

Estos deberán contar con las dimensiones, ubicación, certificaciones y siendo verificados como indica la Norma G.050 Seguridad del Reglamento Nacional de Edificaciones

#### Método de medición

Se medirá de acuerdo a la unidad global.

Deducido de las actividades a desarrollarse en Actividad, en relación a los riesgos expuestos por los trabajadores.

## 01.03. TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO

### 01.03.01. TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR

#### Descripción

Comprende el replanteo de los planos en el terreno y nivelado, fijando los ejes de referencia y las estacas de nivelación. Se marcarán los ejes y a continuación se marcará las líneas del ancho de las cimentaciones en armonía con los planos de Arquitectura y Estructuras, estos ejes deberán ser aprobados por el Supervisor, antes que se inicien con las excavaciones.

#### Proceso constructivo

El contratista deberá replantear los ejes del proyecto en el terreno estacando cada 10m, en los extremos y en todos los puntos que sean necesarios de acuerdo a los trabajos comprendidos dentro del servicio. Los puntos serán debidamente fijados con el objetivo de poder replantear el servicio en cualquier momento, debiendo materializarse sobre el terreno en forma segura y permanente, mediante cerchas, estacas o varillas de fierro en base de concreto fijado al terreno.

#### Método de medición

Esta partida será cuantificada por el área del terreno donde se ejecutará el servicio, su unidad de medida será el m2, el precio unitario de esta partida incluye todos los materiales, equipos, insumos, etc. Para la ejecución de los trabajos.

## 01.04. DESMONTAJE

### 01.04.01. DESMONTAJE DE PUERTA

### 01.04.02. DESMONTAJE DE VENTANA

#### Descripción

El Contratista proporcionará mano de actividad, herramientas, equipo y los servicios necesarios para la correcta ejecución de todas las actividades involucradas en este proceso



Av. Honorio N° 282

*[Handwritten signature]*



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00001

del proyecto. Lo descrito en esta sección se complementa con la forma de trabajo del contratista y con la conformidad de la supervisión.

#### Equipos y Herramientas

##### Herramientas Manuales

##### Método de Ejecución

El proceso hace referencia al desmontaje de las puertas y ventanas, la forma de ejecución estará a cargo del contratista teniendo en cuenta como responsabilidad tomar las medidas de precaución necesarias para efectuar esta actividad cuidando: primero la integridad del o los trabajadores involucrados, proporcionando y verificando que se usen, las herramientas necesarias, y en segundo lugar, cuidando el producto que pertenece al Propietario.

##### Método de medición

Previo al desmontaje se contabilizarán por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) las puertas y ventanas.

#### 01.04.03. RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL

##### Descripción

La ejecución de esta partida comprende al picado y retiro del piso existente según lo establecido en los planos de construcción, esto con la finalidad de poder realizar la colocación de porcelanato como se indican en los planos.

##### Equipos y herramientas

Todas las herramientas, equipo y elementos necesarios para ejecutar los trabajos señalados en el acápite anterior se dispondrán en el servicio, luego los escombros resultantes de la ejecución de los trabajos hasta los lugares determinados por el Supervisor del servicio.

##### Proceso constructivo

Para la ejecución de los trabajos señalados, serán aquellos que él considera más convenientes, previa autorización del Supervisor del servicio.

Los materiales que estime el Supervisor del servicio recuperables, serán transportados y Almacenados en los lugares que ésta especifique, aun cuando estuvieran fuera de los límites del servicio.

Los escombros resultantes de los trabajos eran trasladados y acumulados en los lugares indicados por el Supervisor del servicio, para su posterior eliminación.

##### Método de medición

El retiro de piso existente será medido en metro cuadrado (m<sup>2</sup>), considerando únicamente la Superficie construida de los ambientes mencionados y en concordancia con lo establecido en los planos.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

*[Handwritten signature]*

[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00008

#### 01.04.04. PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ. P/RESANAR

#### 01.04.05. RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)

##### Descripción

La partida está referida al picado y resane de las superficies de pisos y muros para la implementación de las redes de desagüe y ventilación que estén dentro del área del proyecto o que tengan relación con este, abarcando a todos los accesorios. Esto incluirá el acondicionamiento necesario de las áreas intervenidas, dentro de lo que se encuentra la pintura.

##### Método de medición

La unidad de medida es metro lineal (ml).

#### 01.04.06. ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE

##### Descripción

Esta partida consiste en la eliminación de material excedente proveniente de las excavaciones en general.

##### Método de Construcción

El material eliminado será dispuesto en lugares alejados de la población urbana, en lo absoluto se considerará como material acarreado los plásticos, desechos orgánicos u otros en que pueda afectarse la salud de la población.

El cargulo y los costos fijos relacionados con los tiempos de carga y de descarga de todos los materiales están incluidos en dicha partida.

##### Método de Medición

El transporte de material excedente a eliminar, se pagará tomando en cuenta el volumen eliminado, considerando el esponjamiento, en su posición inicial de donde proviene.

La unidad de medida es el metro cúbico (m3).

#### 01.05. REMOCION

#### 01.05.01. RETIRO DE MURO DE ALBAÑILERIA

##### Descripción

Esta referido al retiro de las estructuras existentes que, de acuerdo al proyecto deben ser removidas. Los retiros consideran muros de madera, cimientos, pisos, etc. Para este trabajo se utilizará la maquinaria adecuada que permita realizar el trabajo eficientemente, teniendo en cuenta la seguridad del personal que interviene.

Se proveerá de agua la que será rociada en cantidad adecuada para evitar el polvo al realizar esta operación.

El personal encargado será provisto de los elementos de seguridad necesarios a fin de no sufrir ningún accidente. El material procedente del desmontaje será retirado progresivamente evitando se acumule entorpeciendo las labores de desmontajes.

No se permitirá el uso del material de escombros para la realización de rellenos de ninguna parte que comprometa las construcciones.

Procedimiento Constructivo



**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000

- Condiciones previas que han de cumplirse antes de la ejecución de las partidas

- ✓ Del soporte.

Las zonas a retirar habrán sido identificadas y marcadas. El elemento objeto del desmontaje no estará sometido a la acción de cargas o empujes de tierras, y se verificará la estabilidad del resto de la estructura y elementos de su entorno, que estarán debidamente apuntalados. Deberán haberse concluido todos aquellos trabajos preliminares previstos en el Proyecto de Derribo correspondiente: medidas de seguridad, anulación y neutralización por parte de las compañías suministradoras de las acometidas de instalaciones, trabajos de campo y ensayos, apeo y apuntalamientos necesarios. Se habrán tomado las medidas de protección indicadas en el correspondiente Estudio de Seguridad y Salud, tanto en relación con los operarios encargados del desmontaje como con terceras personas, viales, elementos públicos o edificios colindantes. Se dispondrá en actividad de los medios necesarios para evitar la formación de polvo durante los trabajos de desmontaje y de los sistemas de extinción de incendios adecuados.

Las máquinas, equipos y herramientas manuales, deberán ser de buen diseño y construcción teniendo en cuenta los principios de seguridad, la salud y la ergonomía en lo que talle a su diseño. Deben tener como edad máxima la que corresponde a su vida útil. La mala calidad de los equipos o los daños que ellos puedan sufrir, no serán causal que exima al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones.

- ✓ Del Contratista.

Habrá recibido por escrito la aprobación, por parte del director de la ejecución de la actividad, de su programa de trabajo, conforme al Proyecto de Derribo.

- Proceso de Ejecución

- ✓ Fases de Ejecución.

Desmontaje del elemento.

Fragmentación de los escombros en piezas manejables.

Retirada y acopio de escombros.

Limpieza de los restos de actividad.

Carga de escombros sobre camión o contenedor.

- Condiciones de Terminación.

No quedarán partes inestables del elemento demolido parcialmente, y la zona de trabajo estará limpia de escombros.

- Otros

Tal autorización no exime al Contratista de su responsabilidad por las operaciones aquí señaladas, ni del cumplimiento de estas especificaciones y de las condiciones pertinentes establecidas en los documentos del contrato.

Se deberá tener especial cuidado de ejecutar los trabajos de desmontaje sin causar daño o debilitar las partes y/o elementos estructurales adyacentes a las estructuras que se conservarán o de terceros que colindan con el área de trabajo.

El Contratista será responsable de todo daño causado, directa o indirectamente, a las personas, al medio ambiente, así como a redes de servicios públicos, o propiedades cuya destrucción o menoscabo no estén previstos en los planos, ni sean necesarios para la ejecución de los trabajos contratados.





PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

Si los trabajos implican la interrupción de los servicios públicos (energía, teléfono, acueducto, alcantarillado), conductos de combustible, ferrocarriles u otros modos de transporte, el Contratista deberá coordinar y colaborar con las entidades encargadas de la administración y mantenimiento de tales servicios, para que las interrupciones sean mínimas y autorizadas por las mismas.

Para el caso de elementos estructurales que serán ampliados y/o alargados, el desmontaje se realizará conforme a lo indicado en los planos, de manera que la cara de empalme con la nueva estructura quede rugosa y libre de restos de material demolido

#### Método de medición

Se medirá o calculará el área de las edificaciones a retirar, multiplicando la longitud por el ancho (m<sup>2</sup>).

#### 01.05.02. RETIRO DE MURO DE DRYWALL

##### Descripción

Las partidas están referidas al retiro de la tabiquería ligera del interior de los ambientes y al retiro del mobiliario.

##### Método de medición

El retiro de la tabiquería ligera será medido por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

#### 01.05.03. REUBICACION DE ARBOL

##### Descripción

La partida está referida a la reubicación de un árbol que se encuentra en el área verde donde se va intervenir.

##### Método de medición

La reubicación del árbol será medido por global (gib)

#### 02. ARQUITECTURA

##### 02.01. TABIQUERIA

##### 02.01.01. TABIQUERIA DRYWALL C/PANEL SUPERBOARD RH E=8MM (INC.PINTADO)

##### 02.02.02. ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE PARA TABIQUERIA DRYWALL

##### Descripción

El sistema de construcción en seco – drywall o similar es un moderno sistema constructivo para las construcciones actuales que se están haciendo, entre ellas las de hospitales. La base del sistema es una estructura de perfiles, rieles y parantes de acero galvanizado, revestido en los interiores con placas o paneles incombustibles de yeso o fibrocemento por una o ambas caras. Con estos elementos se construyen componentes con los que se forman muros portantes, interiores y exteriores, entrepisos, techumbres, muros de fachada, muros divisorios, y prácticamente cualquier otra forma arquitectónica.

##### Materiales

Conformada por una estructura metálica compuesta por riel (90mm) y parante (89mm) de acero galvanizado por inmersión en caliente, fabricados según la norma ASTM A653, y plancha de placas de fibrocemento 8mm según composición y características indicadas en planos. El sistema de



BICENTENARIO

*[Handwritten signature]*

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
Pon. Médico de Cayetano

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

instalación de tabiques secos puede ser mejorado según el fabricante, siempre que mantenga las propiedades indicadas en los planos.

**Método de Ejecución**

Los rieles (90mm) se fijarán a vigas, losas o pisos mediante clavos de impacto de 1" o pernos de expansión de nylon 1/4" x 1/2" colocados en cada parante y en zigzag. Dicha estructura se completará colocando parantes (89mm.) con una separación entre ejes de 0.407m., utilizando los perfiles rieles como guías. Las uniones entre perfiles se realizarán, con tornillos autoperforantes cabeza extraplana de 8x13mm.

**Método de medición**

Unidad de Medida: la unidad de medida es el metro cuadrado (m2).

**02.02. MUROS****02.02.01. MURO LADR KK. MEZC. C:A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA****Descripción**

La actividad de albañilería comprende la construcción de muros, tabiques y parapetos en mampostería de ladrillo de arcilla, de concreto o silico calcáreo, según consta en los planos.

**Materiales de construcción**

Ladrillo

Mortero de cemento y arena fina

Herramientas manuales

**Proceso constructivo**

La unidad de albañilería no tendrá materias extrañas en sus superficies o en su interior. La unidad de albañilería de arcillas deberá ser elaborada a máquina, en piezas enteras y sin defectos físicos de presentación, cocido uniforme, acabado y dimensiones exactas, tendrá un color uniforme y no presentará vitrificaciones. Al ser golpeada con un martillo u objeto similar producirá un sonido metálico. La unidad de albañilería no tendrá resquebrajaduras, fracturas, hendiduras o grietas u otros defectos similares que degraden su durabilidad y/o resistencia.

La unidad de albañilería no tendrá manchas o vetas blanquecinas de origen salitroso o de otro tipo.

En el caso de unidades de albañilería de concreto éstas tendrán una edad mínima de 28 días antes de poder ser asentadas.

La unidad de albañilería deberá tener las siguientes características:

Dimensiones: 18 huecos 0.24 x 0.12 x 0.09 m en promedio.

Resistencia: Mínima a la compresión 130 kg/cm<sup>2</sup> (Fb).

Sección: Sólido o macizo con perforaciones máximo 30%.

Superficie: Homogéneo de grano uniforme con superficie

**Método de medición**

Esta partida será medid en m2 de muro de ladrillo levantado. Y el supervisor del servicio era el que verifique dicho avance.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00007

#### 02.03. PISO

##### 02.03.01. RETIRO DE SUELO

###### Descripción

Este acápite se refiere a la excavación manual de material del área verde.

###### Método de medición

Esta partida se medirá en metros cúbicos (m3), el supervisor será el que verifique su ejecución y aprobación.

##### 02.03.04. RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO

###### Descripción

Antes de ejecutar el relleno de una zona se limpiará la superficie del terreno eliminando las plantas, raíces u otras materias orgánicas. El material del relleno estará libre de material orgánico y de cualquier otro material comprimible. Podrá emplearse el material de préstamo, los que se harán en capas sucesivas no mayores de 20 cm. de espesor, debiendo ser bien compactadas y regadas en forma homogénea, a humedad óptima, para que el material empleado alcance su máxima densidad seca. El Contratista deberá tener muy en cuenta que el proceso de compactación incluida con la máquina eficiente garantiza un correcto trabajo de los elementos de cimentación y que una deficiente compactación repercutirá en el total de elementos estructurales.

###### Materiales y equipos

Material de préstamo.  
Agua potable.  
Compactador vibratorio tipo plancha de 4hp.  
Herramientas manuales

###### Método de medición

El método de medición de esta partida será por metro cúbico (m3) de material relleno y compactado en las áreas indicadas en los planos del proyecto. Y serán verificados por el supervisor del servicio.

##### 02.03.03. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA

###### Descripción

Los encofrados tendrán por función confinar el concreto, los encofrados serán de madera, el proyecto y ejecución de los encofrados deberá permitir que el montaje y desencofrado se realice fácil y gradualmente.

El retiro de los encofrados se iniciará tan pronto como el concreto sea lo suficientemente para no sufrir daños.



*[Handwritten signature]*

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00007

**Método De Medición**El trabajo efectuado se medirá por metro cuadrado (m<sup>2</sup>)**02.03.04. CONCRETO PRE-MEZCLADO F'C=210 KG/CM<sup>2</sup> PILOSA (INC. BRUÑAS)****Descripción**

Esta especificación se refiere al concreto usado como material estructural y norma su producción, manipuleo, transporte, colocación, curado, protección y pruebas de resistencia. El Contratista se ceñirá estrictamente a lo indicado en los planos del proyecto, en la presente especificación y en las normas vigentes, respectivamente.

**Materiales**

Los materiales que conforman el concreto son:

- Cemento Portland tipo I
- Agregado fino
- Agregado grueso
- Agua
- Aditivos
- Hormigón para concreto ciclópeo

**Cemento**

Se usará Cemento Portland Tipo I normal, salvo en donde se especifique la adopción de otro tipo, pudiendo ser Cemento tipo II indicado para suelos con moderada presencia de sulfatos y Cemento tipo V para suelos agresivos, o Cemento tipo Pozolánico u otro, debido a alguna consideración especial determinada por el especialista de Suelos, la misma que deberá de estar indicada en los planos y presupuesto correspondiente, siendo válida para los elementos de concreto en contacto con el suelo. El Cemento a usar deberá cumplir con las Especificaciones y la Norma NTP 334.090 del Perú.

En términos generales no deberá tener grumos, por lo que deberá protegerse en bolsas o en silos en forma que no sea afectado por la humedad ya sea del medio o de cualquier agente externo.

Se controlará la calidad del mismo, según la norma ASTM C-150 y se enviarán muestras al laboratorio especializado en forma periódica a fin de que lo estipulado en las normas garantice la buena calidad del mismo.

**Agregado fino**

Será arena natural, limpia, que tenga granos duros y resistentes, libre de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas blandas o escamosas, esquistos, álcalis, ácidos, cloruros, materia orgánica u otras sustancias dañinas al concreto. La cantidad de material que pase la malla N° 200 no excederá del 5% del peso total y deberá estar de acuerdo con la norma para agregado ASTM C-33.





PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00007

#### Agregado grueso

Será grava o piedra en estado natural, triturada o partida, de grano compacto y de calidad dura. Debe estar limpio, libre de cantidades perjudiciales de polvo, materia orgánica, cloruros, greda u otras sustancias perjudiciales al concreto, ni contendrá mica, piedra desintegrada ni cal libre. La graduación será uniforme desde la malla estándar ASTM 1/4" hasta el tamaño máximo indicado en el Cuadro N° 01.

#### Agua

El agua será fresca, limpia y bebible. Se podrá usar agua no bebible solo cuando, mediante pruebas previas a su uso, se establezca que los cubos de concreto sin agregado grueso hechos con ella, den resistencias iguales o mayores al 90% de la resistencia de los cubos similares con agua potable. El contenido de cloruros en el agua deberá controlarse de manera tal que el contenido de cloruros total en la mezcla no exceda los máximos permitidos por la Norma ACI 318. En general el agua debe cumplir con el artículo 3.3 de la Norma Técnica E.060 Concreto Armado del Reglamento Nacional de Edificaciones.

#### Aditivos

Los algunos elementos como columnas, vigas o placas debido a las dimensiones de los elementos o por el tipo de acabado se usarán aditivos plastificantes y reductores de agua los cuales están indicados en los respectivos análisis de costos unitarios., en caso de considerarse necesario y con la previa aprobación de la Supervisión, podrá utilizarse aditivos aceleradores de fragua. Los aditivos se usarán siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante.

No se aceptarán aditivos que contengan cloruros o nitratos. Su almacenamiento se hará de tal manera de evitar la contaminación, evaporación o mezcla con cualquier otro material.

#### Hormigón

Es una mezcla natural de agregado fino y agregado grueso. Deberá ser bien graduado entre las mallas estándar ASTM 100 y la malla 2". Debe estar libre de cantidades perjudiciales de polvo, sales, álcalis, materia orgánica u otras sustancias dañinas para el concreto. En lo que sea aplicable, se seguirán para el hormigón las recomendaciones indicadas para los agregados fino y grueso.

#### Almacenamiento de materiales

Se cuidará que el cemento almacenado en bolsas no esté en contacto con el suelo o el agua libre que pueda correr por el mismo. Se recomienda que el cemento se almacene en un lugar techado fresco, libre de humedad y contaminación. El cemento se almacenará en pilas de hasta 10 bolsas y se cubrirá con material plástico u otros medios de protección. El cemento a granel se almacenará en silos metálicos u otros elementos similares aprobados por la Inspección, aislándolo de una posible humedad o contaminación. Los agregados se almacenarán en forma tal que se prevenga una segregación (separación de las partes gruesas de las finas) o contaminación excesiva con otros materiales o agregados de otras dimensiones. El control de estas condiciones lo hará la Supervisión, mediante muestreos periódicos para comprobar la granulometría y limpieza del material.



## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano Heredia

0000

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## Producción del concreto

La dosificación, mezcla de componentes, transporte y colocación del concreto se ceñirán a la norma ACI-304. Cuando el concreto se coloque con bomba o faja transportadora, se aplicarán adicionalmente las normas ACI-304-2R o ACI-304-4R. Cuando el concreto provisto al servicio sea premezclado, se aplicará adicionalmente la norma ASTM C94.

En el Cuadro N° 01 se muestran las clases de concreto de acuerdo a su uso y resistencia a la compresión  $f'c$ , medida en cilindros estándar ASTM a los 28 días. Para la evaluación de la resistencia  $f'c$  se usará la norma ACI-124.

CUADRO N° 01 - CLASES DE CONCRETO

| CLASE | Resistencia a la compresión a los 28 días $f'c$ (kg/cm <sup>2</sup> ) | Tamaño máximo del agregado (pulgadas) | Relación agua cemento máxima (litros / saco de cemento) | Slump (reventamiento) máximo en pulgadas | Uso  |
|-------|---|---------------------------------------|---|--|--|
| 1     | 175   | 1 1/2"                                | 25.5  | 4"                                       | Zapatas, Vigas de cimentación, Muros de contención |
| 2     | 210   | 1"                                    | 24.5  | 4"                                       | Placas, columnas y vigas                           |
| 3     | 210   | 3/4"                                  | 24.5  | 4"                                       | Losas  |

En los planos el concreto se encuentra especificado por su resistencia a la compresión a los 28 días en cilindros estándar ASTM ( $f'c$ ).

Un saco de cemento es la cantidad de cemento contenida en un envase original de fábrica, sin averías, con un peso de 42.5 kg, o una cantidad de cemento a granel que pese 42.5 kg.

En ningún caso se aceptará un concreto que tenga más de 11.5 bolsas de cemento por m<sup>3</sup> de concreto.

Previamente a la producción del concreto para la construcción definitiva de los elementos estructurales, el Contratista someterá a la aprobación de la Supervisión la dosificación de cada clase de concreto. Para tal efecto deberá presentar la información siguiente:

- Calidad del cemento
- Granulometría de los agregados
- Proporciones de la mezcla
- Resultados de las pruebas de testigos

La mezcla de cada clase de concreto deberá ser evaluada por lo menos por seis testigos probados a la misma edad, obtenidos de mezclas de pruebas con los materiales que se propone usar. La aprobación de la dosificación no exime al Contratista de su total responsabilidad por la calidad del concreto.

## Transporte y colocación del concreto



**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano Heredia**Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres**  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"**000**

El Contratista someterá a la aprobación de la Supervisión los métodos y medios que propone utilizar para el transporte y colocación del concreto. El concreto a ser usado en el servicio, en ningún caso tendrá más de 30 min entre su preparación y colocación.

En caso de usar mezcladoras, éstas deberán estar ubicadas lo más cerca posible a los sitios donde va a vaciarse el concreto con el fin de facilitar su transporte y evitar segregaciones y pérdida de material.

El transporte vertical del concreto se hará por medio de elevadores accionados manualmente o por motores eléctricos y de la capacidad adecuada, de tal manera de proporcionar el abastecimiento de concreto en el lugar del vaciado sin segregación y sin interrupciones que permitan la pérdida de plasticidad entre vaciados sucesivos.

En caso de utilizar equipo de bombeo, se asegurará el perfecto estado de funcionamiento del mismo y de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. No se permitirá el vaciado de concreto a través de tuberías de aluminio o de aleación de aluminio.

**Consolidación**

La consolidación o compactación del concreto se ceñirá a la norma ACI-309. El tipo de vibrador a utilizarse será sometido a la aprobación de la Supervisión, quien deberá exigir vibradores del diámetro y características específicas, condicionando o limitando el ritmo de colocación del concreto en función del equipo con que cuente el Contratista.

En el llenado, los vibradores deberán penetrar unos 10 cm en la capa previamente vaciada y se colocarán a distancias regulares y sistemáticas con el objeto de lograr una correcta compactación. No se deberá iniciar el vaciado de una nueva capa si la anterior no ha sido completamente vibrada.

El equipo mínimo será de dos vibradores de cada tipo por cada frente de trabajo. Los vibradores podrán ser accionados ya sea por motor a gasolina, eléctrico o neumático, con diámetro de cabeza de 1.9 a 3.8 cm para las zonas de mayor congestión de acero y de 3.2 a 6.4 cm en zonas de menor congestión. En áreas en donde sea difícil el vibrado y dudoso su efecto, será necesaria la utilización adicional del "chuceado", para lo cual se utilizará una barra de construcción de tamaño manejable.

**Curado**

En general el concreto será curado por vía húmeda. El curado deberá iniciarse tan pronto como sea posible sin dañar la superficie y prolongarse ininterrumpidamente por un mínimo de siete días.

En el caso de superficies verticales, el Contratista podrá aplicar una membrana selladora aprobada por la Supervisión, en reemplazo del curado por vía húmeda. En todos los casos el Contratista se ceñirá a la norma general ACI-318.

**Pruebas a la compresión**

La evaluación de la resistencia a la compresión de cada clase de concreto se efectuará aplicando la norma ACI-214. Se llevará un registro estadístico de los resultados de las pruebas, estableciendo de esta manera la resistencia promedio, la resistencia característica y la desviación estándar.

Una clase de concreto está definida como la mezcla lograda con los mismos ingredientes y proporciones, incluyendo los aditivos. El valor  $f'c$  especificado en el proyecto corresponde a la resistencia característica resultante de la evaluación. Este valor tendrá consistencia real y efecto mandatorio después de un mínimo de 30 pruebas de cada clase de concreto.

**BICENTENARIO**Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000'

Con este objeto se tomarán testigos cilíndricos de acuerdo a la norma ASTM C31 en la cantidad mínima de dos testigos por cada 30 m<sup>3</sup> de concreto colocado, pero no menos de dos testigos por día para cada clase de concreto; cuando se trate de concreto premezclado se tomarán como mínimo dos testigos por cada cinco camiones. En cualquier caso, cada clase de concreto será comprobada al menos por cinco pruebas.

La prueba consistirá en romper dos testigos de la misma edad y clase de acuerdo a lo indicado en la norma ASTM C39. Se llamará resultado de la prueba al promedio de los dos valores.

Un concreto será considerado satisfactorio si el promedio de tres resultados consecutivos sea igual o mayor que el f'c requerido y si ningún testigo individual tenga una rotura a 35 kg/cm<sup>2</sup> o más por debajo del f'c requerido. El Contratista llevará un registro de cada par de testigos fabricados, en el que constará su número correlativo, la fecha de elaboración, la clase de concreto, el lugar específico de uso, la edad al momento del ensayo, la resistencia de cada testigo y el resultado de la prueba. Los costos de todas las pruebas de concreto que se realicen deben estar considerados en los precios unitarios del Contratista.

**Aceptación**

En caso que no se obtenga la resistencia especificada, la Supervisión podrá ordenar a su juicio el retiro y reposición del concreto bajo sospecha o la ejecución de pruebas de carga.

En el caso que deban ejecutarse pruebas de carga, estas se harán de acuerdo a las indicaciones del Código ACI-318. De no obtenerse resultados satisfactorios de las pruebas de carga, se procederá a la demolición de la estructura, ya sea en forma parcial o total, según el rango de los resultados.

Solamente se podrá reforzar la estructura bajo estricta decisión y responsabilidad de la Supervisión, quien deberá sustentar técnicamente tal decisión.

El costo de la eliminación y sustitución del concreto y las pruebas de carga, así como el costo de la demolición, refuerzo y reconstrucción, si estas llegaran a ser necesarias, será por cuenta exclusiva del Contratista, quien no podrá justificar demoras en la entrega del servicio por estas causales.

**Protección del concreto fresco y resane de defectos superficiales**

El concreto fresco debe ser protegido de la acción nociva de los rayos solares, del viento seco en condiciones de evaporación rápida, de golpes, de vibraciones y otros factores que puedan afectar su integridad física o interferir con la fragua.

Todos los defectos superficiales serán reparados inmediatamente después del desencofrado. La decisión de cuáles defectos superficiales puede ser reparados y qué áreas deben ser removidas será atribución exclusiva de la Supervisión, quien deberá estar presente en todas las labores de desencofrado, no pudiendo efectuarse las mismas sin su aprobación expresa.

El procedimiento y materiales para el resane serán tales que aseguren la permanencia de la restitución de la capacidad estructural del elemento y de los recubrimientos de la armadura especificada.

En cualquier caso, el Contratista es el responsable final de la calidad de los trabajos, y por lo tanto podrá exigírsele la remoción o demolición de todo trabajo que a juicio de la Supervisión no cumpla con las exigencias de estas especificaciones o de las normas a que se hace referencia en ellas.

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024  
ANTONIO[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (511) 213-8000

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

**Pruebas de cargas de la estructura**

El Ingeniero está facultado para ordenar una prueba de carga en cualquier porción de la estructura cuando las condiciones de seguridad no sean satisfactorias o cuando el promedio de las probetas ensayadas arroja resistencias inferiores a las especificaciones. La carga de prueba no se colocará hasta que los elementos estructurales o porción de éstos, hayan soportado una carga muerta de servicio colocada 48 horas antes.

Antes de la colocación de la carga de prueba, se tomará medidas por medio de instrumentos especificados, los cuales deberán estar en buenas condiciones y arrojen lecturas comparativas, acto seguido se procederá al incremento de cargas.

Los elementos estructurales o porción de éstos serán sometidos a una carga de prueba equivalente a 0.3 veces la carga muerta de servicio, mas 1.7 veces la carga viva de servicio, la cual se aplicará sin impacto y sin producir el efecto de arco; dicha carga se aplicará por incremento y se tomará lectura de las deflexiones al concluir cada incremento.

Si las estructuras presentan una falta evidente, el Ingeniero realizará los cambios e innovaciones pertinentes, a fin de hacerla adecuada, a la capacidad diseñada, teniendo el Contratista que ceñirse a las indicaciones del Ingeniero. Siendo: H = Peralte de elemento L = Luz del elemento (en voladizos tómese el doble).

Si la deflexión máxima de una viga de un piso o un techo excede de  $12/2000 H$  (cm), la recuperación de la deflexión dentro de las 24 horas siguientes al retiro de la carga de prueba, será por lo menos 75 % de la deflexión máxima.

Las construcciones que no muestren una recuperación mínima del 75% de la deflexión máxima pueden ser probadas nuevamente.

La segunda prueba de carga podrá realizarse después que haya pasado por lo menos 72 horas después de haber retirado la primera carga (primera prueba), en el nuevo ensayo la recuperación deberá ser por lo menos el 75%.

**Método de medición**

La medición de la partida de concreto será por m<sup>3</sup> colocado y su pago constituirá compensación completa por los trabajos descritos anteriormente incluyendo mano de obra, leyes sociales, materiales, equipos, herramientas, imprevistos y en general todo lo necesario para completar la partida correctamente.

**02.04. REVOQUE Y REVESTIMIENTOS****02.04.01. TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZ.C: A 1:5,E=1.5 CM.****Descripción**

Comprende aquellos revoques constituidos por una sola capa de mortero, pero aplicada en dos etapas.

En la primera llamada "pafiteo" se proyecta simplemente el mortero sobre el paramento,



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000069

ejecutando previamente las cintas o maestras encima de las cuales se corre una regla, luego cuando el pañeteo ha endurecido se aplica la segunda capa para obtener una superficie plana y acabada. Se dejará la superficie lista para aplicar la pintura.

Los encuentros de muros, deben ser en ángulo perfectamente perfilados; las aristas de los derrames expuestos a impactos serán convenientemente boleados; los encuentros de muros con el cielo raso terminarán en ángulo recto, salvo que en planos se indique lo contrario.

#### Materiales

Serán los mismos materiales señalados para el tarrajeo primario (cemento: arena, en proporción 1:5).

En los revocos ha de cuidarse mucho la calidad de la arena, que no debe ser arcillosa. Será arena lavada, limpia y bien graduada, clasificada uniformemente desde fina hasta gruesa, libre de materias orgánicas y salitrosas.

Cuando esté seca toda la arena pasará por la criba N° 8 No más del 20% pasará por la criba N° 50 y no más del 5% pasará por la criba N° 100.

Es de referirse que los agregados finos serán de arena de río o de piedra molida, marmolina, cuarzo o de materiales silíceos. Los agregados deben ser limpios, libres de sales, residuos vegetales u otras medidas perjudiciales.

#### Método de Ejecución

##### Preparación del Sitio

Comprende la preparación de la superficie donde se va a aplicar el revoque. Los revocos sólo se aplicarán después de las seis semanas de asentado el muro de ladrillo.

El revoque que se aplica directamente al concreto no será ejecutado hasta que la superficie de concreto haya sido debidamente limpiada y lograda la suficiente aspereza como para obtener la debida ligazón.

Se rascará, limpiará y humedecerá muy bien previamente las superficies donde se vaya a aplicar inmediatamente el revoque.

Antes de ejecución de los trabajos, se coordinará con las instalaciones eléctricas, sanitarias, mecánicas, equipos especiales y trabajos de decoración.

Previamente a la ejecución del tarrajeo, deberán instalarse las redes, cajas para interruptores, tomacorrientes, pasos y tableros, las válvulas, los insertos para sostener tuberías y equipos especiales, así como cualquier otro elemento que deba quedar empotrado en la albañilería.

Para conseguir superficies revocadas debidamente planas y derechas, el trabajo se hará con cintas de mortero pobre (1:7 arena: cemento), corridas verticalmente a lo largo del muro.

Estarán muy bien aplomadas y tendrán el espesor exacto del revoque (tarrajeo). Estas cintas serán espaciadas cada metro o metro y medio partiendo en cada paramento lo más cerca posible de la esquina.

Luego de terminado el revoque se sacará, relleno el espacio que ocupaban con una buena mezcla, con mayor cantidad de cemento en el mortero, que la usada en el propio revoque.

Constantemente se controlará el perfecto plomo de las cintas empleando la plomada de albañil. Reglas bien perfiladas se correrán por las cintas que harán las veces de guías, para lograr una superficie pareja en el revoque, completamente plana.

#### Normas y Procedimientos que Regirán la Ejecución de Revoques

No se admitirá ondulaciones ni vacíos; los ángulos o aristas de muros, vigas, columnas, derrames,



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

*[Handwritten signature]*

[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Tel.: (511) 213-6000

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00000

etc., serán perfectamente definidos y sus intersecciones en ángulo recto o según lo indiquen los planos.

Se extenderá el mortero igualándolo con la regla, entre las cintas de mezcla pobre y antes de su endurecimiento; después de reposar 30 minutos, se hará el enlucido, pasando de nuevo y cuidadosamente la paleta de madera o plancha de metal.

Espesor mínimo de enlucido:

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| a) Sobre muros de ladrillo: | 1cm. y máximo 1.5cm. |
| b) Sobre concreto:          | 1cm. y máximo 1.5cm. |

En los ambientes en que vayan zócalos y contrazócalos, el revoque del paramento de la pared se hará de corrido hasta 3cm. por debajo del nivel superior del zócalo o contrazócalo.

En ese nivel deberá terminar el revoque, salvo en el caso de zócalos y contrazócalos de madera en el que el revoque se correrá hasta el nivel del piso.

La mezcla será de composición 1:5.

**Método de Medición**

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (M2).

**02.05. PISOS Y PAVIMENTOS****02.05.01. CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 1CM. PASTA 1:2****Descripción**

Corresponde al contrapiso a vaciarse sobre las losas de concreto. La altura del contrapiso y el acabado será de 35mm, se vaciará dividido en dos capas. La primera de mortero cemento-arena en proporción 1:5 de 40mm. Se dejará acabado llano necesario para recibir el piso cerámico. El curado será durante los siete días consecutivos posteriores al vaciado.

**Materiales De Construcción:**

ARENA GRUESA  
CEMENTO PORTLAND TIPO I  
AGUA MADERA TORNILLO

**Método de medición**

La unidad de medición de estas partidas será metro cuadrado (m2).

**02.05.02. PISO PORCELANATO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO****Descripción**

Se utilizará porcelanato para piso tipo antideslizante de 60cm x 60cm de primera calidad, colocada perfectamente alineada y nivelada, con pegamento para porcelanato, fraguado y presentado.

**Materiales De Construcción****BICENTENARIO**Av. Honorio N° 282  
Urb. Ingeniería



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00000

fragua de color  
pegamento para porcelanato bols.25kg  
agua  
porcelanato antideslizante 60 x 60cm

#### Método de medición

La unidad de medida será el m<sup>2</sup>.

#### 02.06. ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS

##### 02.06.01. CONTRAZÓCALO SANITARIO

#### Descripción

Esta partida comprende a la colocación del contrazocalo sanitario de cemento pulido con pintura epoxica.

#### Método de medición

La unidad de medida será el metro lineal (ml).

##### 02.06.03. ZOCALO DE PORCELANATO 60 cm X 60 cm

#### Descripción

Se correrá nivelación para que la altura del zócalo sea perfecta y constante. Los revestimientos serán de porcelanato de primera de color, según el diseño que figura en los planos.

#### Materiales De Construcción:

Fragua de color  
Rodoplast para borde de mayólica  
Pegamento para cerámico/porcelanato  
Agua  
Porcelanato de 60x60cm

#### Método de medición

La unidad de medida será el m<sup>2</sup>



#### 02.07. PINTURA

##### 02.07.01. PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)

##### 02.07.02. PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)

#### Descripción

Este rubro comprende todos los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de los



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

trabajos de pintura en el servicio, en las superficies externas de las paredes del Laboratorio.

La pintura es el producto formado por uno o varios pigmentos, con o sin carga, y otros aditivos dispersos homogéneamente, con un vehículo que se convierte en una película sólida, después de su aplicación en capas delgadas y que cumple con una función de objetivos múltiples. Es un medio de protección contra los agentes destructivos del clima y el tiempo; un medio de higiene que permite lograr superficies lisas, limpias y luminosas, de propiedades asépticas, un medio de ornato de primera importancia y un medio de señalización e identificación de las cosas y servicios.

#### Requisitos para Pinturas

1. La pintura no deberá ostentar un asentamiento excesivo en su recipiente abierto, y deberá ser fácilmente redispersada con una paleta hasta alcanzar un estado suave y homogéneo. La pintura no deberá mostrar engrumecimiento, de coloración, conglutamiento ni separación del color y deberá estar exenta de terrenos y natas.
2. La pintura al ser aplicada deberá extenderse fácilmente con la brocha, poseer cualidades de enrasamiento y no mostrar tendencias al escurrimiento o a correrse, al ser aplicada en las superficies verticales y lisas.
3. La pintura no deberá formar nata, en el envase tapado en los períodos de interrupción de la faena de pintado.

La pintura deberá secar dejando un acabado liso y uniforme, exento de asperezas, granos angulosos, partes disparejas y otras imperfecciones de la superficie.

El contratista propondrá las marcas de pintura a emplearse. Los colores serán determinados por la Institución y aprobados por la Supervisión, siendo de preferencia similares a las existentes.

El contratista será responsable de los desperfectos o defectos que pudieran presentarse, después de la recepción del servicio, quedando obligado a subsanarlas a entera satisfacción.

#### Materiales

La pintura a utilizar será látex en exteriores, de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional; todos los materiales deberán ser llevados al servicio en sus respectivos envases originales. Los materiales que necesitan ser mezclados, lo serán en el mismo servicio.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes. No se permitirá el empleo de imprimaciones mezcladas por el contratista de pinturas, a fin de evitar falta de adhesión de las diversas capas entre sí.

#### Método de Construcción

##### En Muros

Antes de comenzar la pintura, será necesario efectuar resanes y lijado de todas las superficies, las cuales llevarán una base de imprimante de calidad, debiendo ser éste de marca conocida.

Se aplicarán dos manos de pintura. Sobre la primera mano de muros y cielo rasos, se harán los resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva. No se aceptarán, sino otra mano de pintura del paño completo.

Todas las superficies a las que se debe aplicar pintura, deben estar secas y deberán dejarse períodos suficientes de tiempo entre las manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que ésta seque convenientemente.

Las superficies que no puedan ser terminadas satisfactoriamente con el número de manos de pintura especificadas, deberán llevar manos adicionales según requieran para producir un resultado satisfactorio sin costo adicional alguno para el propietario.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

**Método de medición**La unidad de medida será el m<sup>2</sup>**02.08. FALSO CIELORASO****02.08.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA****Descripción**

Se refiere al cielo raso suspendido indicado en los planos. El sistema está compuesto por baldosas y sistema de suspensión. Se ha tomado como referencia marca Armstrong, pudiéndose elegir otra marca pero que iguale o supere las cualidades de sus especificaciones, cuidando que el diseño sea equivalente de los formatos, acabados y presentaciones de las baldosas descritas.

**A. Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM – American Society for Testing and Materials)**

1. ASTM C 423 Método de Prueba para Absorción de Sonido y Coeficientes de Absorción de Sonido por el Método de Reverberación de Espacios.
2. ASTM C 635 Especificaciones Estándares para Sistemas de Suspensión Metálicas para Cielos Rasos Acústicos y Baldosas para Cielos Rasos Acústicos.
3. ASTM C 636 Práctica de Instalación Recomendada para Sistema de Suspensión Metálica para Baldosas y Cielos Rasos Acústicos.
4. ASTM E 84 Método de Prueba Estándar para Características de Quemado Superficial de Materiales de Construcción.
5. ASTM E 1414 Método de Prueba Estándar para la Atenuación de Ruido Aéreo entre Locales que Comparten un Pleno de Techo Común.
6. ASTM E 1111 Método de Prueba Estándar para Medir la Atenuación de los Sistemas de Techos Interzone.
7. ASTM E 1264 Clasificación de Productos para Cielos Rasos Acústicos.
8. ASTM 1477 Método de Prueba Estándar para el Factor de Reflectancia Luminica de Materiales Acústicos mediante el Uso de Reflectómetros de Esfera-Integrada.
9. ASTM D 3273 Método de Prueba Estándar para Resistencia a la formación de Moho en la Superficie de Recubrimientos Interiores en una Cámara Ambiental.
10. ASTM E 119 Métodos Estándar de Pruebas de Fuego de Construcción de Edificios y Material.

**B. ASHRAE Estándar 62.1-2004, "Ventilación para Calidad de Aire Aceptable en el Interior"****Materiales****Baldosa:**

Baldosa de fibra mineral microperforada con acabado de pintura látex aplicada en fábrica, resistencia a la humedad mínima de 99% y al calor de 49°C, anti-microbial, resistente a hongos y moho. Lavable, resistente a impactos y raspaduras. Borde recto de 0.61m x 0.61m x 5/8" de espesor, modelo Georgian Item 764, marca Armstrong o similar.

- Resistencia a la humedad: 99% (HumiGuard Plus)
- Resistencia a la formación de hongos, moho y bacterias: tratamiento Bio-Block Plus en la cara y el



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 282  
Urb. Ingeniería

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000064

revés

- Resistencia al Calor: 49°C

Sistema de Suspensión:

Sistema de suspensión de acero galvanizado por baño en caliente que inhibe la formación de óxido rojo, acabado de pintura poliéster homeada.

Método de Ejecución

Los perfiles se suspenderán con doble alambre roscado galvanizado cada metro. Estos serán de acero prepintado tipo T. Los perfiles a usarse serán de tipo XL o similar, de 24mm. (vigas en T), y ángulos perimetrales. El alambre de sujeción al techo será mediante amarres de alambre N° 18 o elementos metálicos que proveerá el fabricante.

Los artefactos de luz colgantes: soportados con alambre del # 9 o soportes alternativos, directo de la estructura, sin usar la estructura o alambres del cielo raso.

Las rejillas o accesorios terminales en el cieloraso deben ser soportadas de la estructura o losa, independiente del cieloraso.

Método de Medición

La unidad de medida es el Metro Cuadrado (M2). Se medirá el área neta ejecutada, comprendida entre las caras laterales de las paredes o vigas que la conforman.

## 02.09. COBERTURA

## 02.09.01. ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOPORTE DE FALSO CIELO RASO

## Descripción

La partida comprende en el suministro e instalación de estructura metálica ligera para el soporte de falso cielo raso, según las especificaciones detalles que indican los planos.

## Método de medición

La unidad de medición de estas partidas será metro cuadrado (m2).

## 02.09.02. TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH S/PLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTES)

## Descripción

La cobertura se apoya sobre la estructura metálica que permitirá la protección del espacio interior del sol, lluvia, vientos, entre otros fenómenos.

Esta partida comprende en el suministro e instalación de la cobertura con paneles tipo sandwich.

## Composición

La cobertura del módulo prefabricado son paneles tipo sandwich Panel TAT 1060, los cuales se componen de un núcleo aislante de espuma de poliuretano (35kg/m3) con tolerancias de  $\pm 2\text{kg/m}^3$ , confinado por dos láminas de (Aluminio-Zinc AZ150 ASTM A792/A792M) pre-pintado espesores de la lámina exterior  $e=0.50\text{mm}$  y de la lámina interior  $e=0.50\text{mm}$ . El panel tiene un



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000063

espesor de 50 mm.

**Método de medición**La unidad de medición de esta partida será metro cuadrado (m<sup>2</sup>).**02.10. CARPINTERIA DE MADERA****02.10.01. PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM C/TRIPLAY LUPUNA 6MM****Descripción**

Este acápite se refiere a la preparación, ejecución y colocación de todos los elementos de carpintería como puertas en aulas, servicios higiénicos, área administrativa.

**Herramientas y equipos**

Madera cedro

Triplay

Lija para madera

Cola sintética para madera

Clavos 1"

Herramientas manuales

**Procedimiento constructivo****Madera**

Se utilizará exclusivamente cedro nacional, primera calidad, seca, tratada y habilitada sin nudos, rajaduras o cualquier otra imperfección que afecte su resistencia o apariencia. En ningún caso se aceptará madera húmeda.

En las planchas de madera terciada (triplay) de las puertas laminadas, será enchapada en cedro de y solo se admitirá un máximo de 6 nudos por hoja.

**Preservación**

Toda la madera será preservada teniendo mucho cuidado de que la pintura no se extienda en la superficie que va a tener acabado natural, igualmente en el momento de corte y en la fabricación de un elemento en el taller recibirá una o dos manos de linaza, salvo la madera empleada como auxiliar.

**Secado** Toda la madera empleada deberá estar completamente seca, protegida del sol y de la lluvia todo el tiempo que sea necesario.

**Elaboración**

Todos los elementos de carpintería se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas indicados en los planos, entendiéndose que ellos corresponden a dimensiones del servicio terminado y no a madera en bruto. Las piezas serán acopladas y colocadas perfectamente a fuerte presión, debiéndose siempre obtener un ensamblaje perfectamente rígido y con el menor número de clavos, los cuales serán suprimidos en la mayoría de los casos.



## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00001

## a).- Sistema de control

El Ing. supervisor será el encargado de aprobar las áreas de puestas elaboradas y colocadas en los lugares indicados por los planos del proyecto

**Método de medición**

Esta partida se medirá en metros cuadrados, el supervisor será el que verifique su ejecución y aprobación.

**02.11. CARPINTERIA DE FIERRO****02.11.01. PUERTA CORREDIZA****Descripción**

Este acápite se refiere a la preparación, ejecución y colocación de todos los elementos de carpintería metálica según las especificaciones de los planos.

**Método de medición**

Esta partida se medirá en metros cuadrados, el supervisor será el que verifique su ejecución y aprobación.

**02.12. VIDRIOS****02.12.01. VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO INCOLORO 10mm****Descripción**

Se utilizarán en ventanas perfiles de aluminio natural, conservando las características de diseño expresadas en planos.

Se deberá conseguir juntas herméticas que impidan el ingreso del agua, el viento y el polvo.

**Materiales**

Para este proyecto se ha utilizado como referencia los perfiles de catálogos de empresas nacionales; sin embargo, se pueden utilizar de empresas extranjeras de similares características y que cumplan con las presentes especificaciones técnicas, manteniendo el diseño original.

Toda la carpintería de aluminio tendrá los accesorios de fijación, seguridad y sistemas, corredizos, proyectante u otros, que sean necesarios para su correcto funcionamiento.

Los vidrios a utilizar incluidos en esta partida, serán vidrios laminados incoloros de 10 mm.

**Método de Construcción**

Se seguirán los procedimientos indicados por el fabricante.

**Método de Medición**

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (M2).

**02.11.02. ESPEJO P/BAÑOS****Descripción**

Esta partida comprende al suministro e instalación de espejos en los baños según lo indicado en los planos

**Método de Medición**BICENTENARIO  
DEL PERÚ

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (M2)

**03. INSTALACIONES SANITARIAS****03.01. SISTEMA DE AGUA FRIA****03.01.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)****Descripción:**

La partida incluye el suministro e instalación de lavatorios de trabajo, incluyendo sus accesorios.

Lavatorio de loza vitrificada blanca de primera, rectangular de dimensiones 21.1/8" x 18.1/8" x 32.1/8", con respaldo de 4" de alto, poza rectangular, rebose frontal, borde contra salpicaduras, depresión para jabón.

Grifería: Llave convencional de bronce cromado para agua fría control manual al mueble, con manija tipo cruz o aleta fundida en una sola pieza de bronce cromado, con sistema de cierre de disco cerámico de 1/4 de vuelta y salida convencional con alrededor para agua fría.

Tubo de abasto de acero inoxidable trenzado 1/2"x1/2" y llave angular de 1/2" en bronce cromado con filtro de acero inoxidable cilíndrico para ser accionada con desarmador. Niple de 1/2"x3" con escudo a la pared.

Desagüe de bronce cromado, tipo abierto con colador y chicote de 1 1/4"x6", trampa "p" de bronce cromado para embonar desarmable con rosca y escudo a la pared 1.1/4" con registro, niple a la pared y canopla, todo de acabado cromado, fijado a la pared por uñas de acero fijados por tornillos de 2".

Las dimensiones indicadas pueden diferir ligeramente según el proveedor, resguardando la calidad de las características técnicas de los materiales, los cuales podrán ser mejorados.

**Materiales:**

- UÑAS DE SUSPENSION DE FIERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO
- GRIFERIA CONVENCIONAL PARA LAVAMANOS
- TUBO PROLONG. P/DESAGUE BRONCE/CROM 1 1/4"x6"/C/TUERCA
- DESAGUE P/LAVATORIO AUTOMATICO PESADO CROMO
- TRAMPA "P" CROMADA PARA LAVADERO 1 1/4"
- LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA, COLOR BLANCO
- TUBO ABASTO ACERO INOX. TRENZADO 1/2"x1/2"x40 CM HEMBRA - HEMBRA, CON LLAVE ANGULAR

**Método de Medición:**

La Unidad de medición es por pieza de cada conjunto completo e instalado (pza.)

**03.01.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)****Descripción**

BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00006

La partida incluye el suministro e instalación de los inodoros, incluyendo sus accesorios.

Inodoro de loza vitrificada de tanque bajo, entrada de  $\frac{1}{2}$ " con brida para instalación, equipado con válvula manual, color blanco de clase "A". De acción manual y descarga silenciosa, accionamiento de descarga en la tapa con botón. Con dimensión 740x450x690mm, con operación de acción manual, con conexión para agua fría con válvula manual de bronce cromado pesado de  $\frac{1}{2}$ " conexión con tubos de abasto de acero inoxidable trenzado y cuerpo externo con hilos de aluminio válvula de interrupción en pared. Para el desagüe escudos cromados, con acción sifónica, tubo de abasto de bronce cromado, empalmado desde el punto de salida hasta el tanque, ubicados en los servicios higiénicos según como se indica en los planos. El montaje se da con pernos de fijación en el piso, con capuchones cromados, de cerámico plástico. Se colocarán los pernos de anclaje y un anillo de cera en la salida de desagüe de 4", que estará a 30cm de la pared al eje vertical del desagüe, de tal manera que de la unión herméticamente y se asegurarán los pernos de anclaje al piso. Asiento de frente abierto tipo "u" alargado para inodoro, rígido pesado y resistente a altos impactos, con sujeción posterior con pernos recomendado para hospitales. Material de melamine pesado o similar para alto tránsito.

#### Método de medición

La unidad de medida es pieza (pza).

#### 03.01.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)

##### Descripción

La partida incluye el suministro e instalación de urinarios, incluyendo sus accesorios.

##### Unidad de Medida

La unidad de medida es pieza (pza).

#### 03.01.04. REUBICACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES

##### Descripción

La partida comprende la reubicación de los aparatos sanitarios existentes en la nueva ubicación, contempla todos los trabajos necesarios para entregarlos en correcto funcionamiento, adicionalmente, 2 espejos de medidas 40cmx80cm.

##### Unidad de Medida

La unidad de medida global (glb)



#### 03.02. SISTEMA DE AGUA FRIA

##### 03.02.01. PICADO DE MURO Y PISO

##### 03.02.02. RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)

##### Descripción

La partida está referida al picado y resane de las superficies de pisos y muros para la implementación de las redes de agua fría que estén dentro del área del proyecto o que tengan relación con este, abarcando a todos los accesorios. Esto incluirá el acondicionamiento necesario de las áreas intervenidas, dentro de lo que se encuentra la pintura.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ



www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
15004 PERÚ



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00005

#### Unidad de medida:

La unidad de medida es metro lineal (ml)

#### 03.02.03. TUBERÍA PVC CLASE 10 SP D=1/2"

##### Descripción

Comprende el suministro y colocación de tuberías de distribución, la colocación de accesorios y todo el material necesario para la unión de los tubos desde el lugar donde entran a un ambiente hasta su conexión con la red de alimentación.

##### Materiales

Las tuberías serán de POLICLORURO DE VINILO (PVC), Clase 10, tipo espiga campana, NTP ITINTEC 399.002, para una presión de trabajo de 150 Lb/pulg<sup>2</sup>, las mismas que irán empotradas en pisos, muros o colgadas.

En esta partida se incluyen los materiales (pegamento, tubería de PVC clase 10), además de los materiales esta partida contiene mano de obra y herramientas.

##### Método de Construcción

Para la instalación del sistema de tubería de agua fría se seguirán las normas convenidas de trabajo y de acuerdo al tipo de material a utilizarse, debiendo prestarse especial atención a las uniones y empalmes con accesorios, particularmente las tuberías quedarán empotradas en el falso piso o muros, según el diseño indicado.

Comprende el suministro y colocación de tuberías de distribución, la colocación de accesorios y todos los materiales necesarios para la unión de los tubos desde el lugar de alimentación hasta el empalme con la línea de derivación, las tuberías serán unidas entre sí con pegamento especial para el tipo de tubería.

##### Método de Medición

La unidad de medida es el Metro (m).

#### 03.02.04. SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS 1/2"

##### Descripción

Comprende el suministro y colocación de tubería y accesorios (nipletería y codos) en las líneas de distribución de agua fría que alimentarán a los puntos de servicio.

##### Materiales

En esta partida se incluyen los materiales (pegamento, tubería, accesorios y nipletería), además de los materiales esta partida contiene mano de obra y herramientas.

La salida de agua fría será de PVC.

##### Método de Construcción

Comprende el suministro y colocación de tubería y accesorios en la línea de distribución, para la instalación de estos accesorios se debe proceder a limpiar el accesorio y la tubería al cual se debe insertar el accesorio, esta se debe realizar con un paño para extraer el polvo que se encuentra impregnado.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 282  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

#### Método de Medición

La unidad de medida es el Punto (Pto).

#### 03.02.05. ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA

##### Descripción:

Comprende el suministro y colocación de accesorios para la instalación de la red de agua fría.

##### Método de Medición

La unidad de medida es la unidad (und).

#### 03.02.06. VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"

##### Descripción:

Comprende el suministro y colocación de todos los mecanismos o elementos que cierran o regulan el paso del agua (1/4 de giro).

##### Método de Construcción:

El cuerpo de las válvulas será de bronce ASTM B-584, sello de material RTFE, esfera cromada, ASTM B16 y ASTM B124, manubrio de acero, tuerca de manubrio de acero, cobertura para manubrio de plástico.

Serán de cobre Labrado, bronce fundido, con conexiones o acoplamiento para soldar llevando impresa en alto relieve la marca del fabricante y serán fabricadas para 150 lbs/pulg2 de presión de trabajo.

Las válvulas se instalarán entre dos uniones universales colgadas en techo, con suficiente espacio para facilitar su maniobra y desmontaje.

Las válvulas deben ser de reconocida calidad y fabricados de acuerdo a las normas técnicas vigentes.

Para la colocación de las válvulas se tiene que realizar el siguiente procedimiento:

Las válvulas para la interrupción de los servicios deben ubicarse con preferencia en muros, para lo cual la línea debe ser trasladado hasta el muro en la cual se instalará la válvula de control, en este punto se instalarán los accesorios, para que dicha válvula sea retirada con facilidad en caso de una reparación o avería, estas deben estar ubicados en nichos y protegidas con una caja metálica e instalada entre 02 uniones universales la válvula debe ubicarse a 0.30 m s.n.p.t.

##### Pruebas y criterios de control de calidad

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección del servicio, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.

El Inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas

##### Unidad de Medición:

La Unidad de medición es por unidad de cada conjunto completo e instalado (Und.)

#### 03.03. DESAGUE Y VENTILACION

##### 03.03.01. PICADO DE MURO Y PISO

##### 03.03.02. RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)



BICENTENARIO  
DEL PERÚ



www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000:

**Descripción**

La partida está referida al picado y resane de las superficies de pisos y muros para la implementación de las redes de desagüe que estén dentro del área del proyecto o que tengan relación con este, abarcando a todos los accesorios. Esto incluirá el acondicionamiento necesario de las áreas intervenidas, dentro de lo que se encuentra la pintura.

**Unidad de medida:**

La unidad de medida es metro lineal (ml).

**03.03.03. TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=2"****03.03.04. TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=4"****Descripción:**

La tubería de PVC para drenaje pluvial serán de poli cloruro de vinilo rígido de media presión, especial para desagüe y fabricada de acuerdo con la Norma de ITINTEC 399-003 y deberá de soportar una presión de 10 Kg./cm<sup>2</sup> a una temperatura de 20°C con unión de espiga y campana y como elemento de impermeabilización y cementante el pegamento especialmente fabricado para esta clase de tubos.

**Materiales:**

- PEGAMENTO PARA PVC
- TUBO PVC DESAGUE SAP 2" x 3 M
- TUBO PVC DESAGUE SAP 4" x 3 M
- HERRAMIENTAS MANUALES

**Método de ejecución:**

La instalación de la tubería y sus accesorios deben ejecutarse utilizando las uniones previstas por el fabricante (espiga y campana), no está permitido efectuar éstas por el calentamiento del material, y la unión debe hacerse con el pegamento respectivo para esta clase de tubos.

Si en los planos de las instalaciones no está especificado la gradiente de la tubería se debe optar por lo siguiente:

- Para tubos de 2" diám. --- 1% de gradiente
- Para tubos de 4" diám. --- 1% de gradiente

Todos los tramos de la instalación del desagüe deben permanecer llenos de agua apenas se termina su instalación y debe taponearse conforme avanza el trabajo con Tapones cónicos de madera.

**Pruebas y criterios de control de calidad:**

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección del servicio, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

El inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas

**Método de medición**

La unidad de medida es por metro lineal (M) de material instalada.

**03.03.05. SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"****03.03.06. SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"****Descripción:**

Comprende el suministro y colocación de tubería dentro de un ambiente y a partir del ramal de derivación y todos los materiales necesarios para la unión de los tubos, hasta llegar a la boca de salida del desagüe, dejando la instalación lista para la colocación del aparato sanitario, además quedan incluidas en la unidad los canales en la albañilería y la mano de obra para la sujeción de los tubos, a cada boca de salida se le da el nombre de punto.

**Materiales:**

- PEGAMENTO PARA PVC
- CINTA TEFLON
- TUBO PVC DESAGUE SAL 2" x 3 M
- TUBO PVC DESAGUE SAL 4" x 3 M
- HERRAMIENTAS MANUALES

**Método de Construcción:**

Para instalación del punto de salida de desagüe será necesario instalar desde la red de derivación una conexión hacia el punto indicado, para lo cual será necesario utilizar accesorios como codos, tee, tuberías y pegamento.

**Pruebas y criterios de control de calidad:**

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección del servicio, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.

El inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas.

**Método de medición**

La unidad de medida es por unidad de cada punto (Pto).

**03.03.07. SALIDA DE VENTILACION (PROMEDIO)****Descripción:**

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

Se denomina salida de ventilación al conjunto de tubería y accesorios (tees, codos, yees, etc.), según se indica en los análisis de costos unitarios, que van desde la salida de desagüe de un aparato o montantes hasta el montante de ventilación.

Todos los accesorios (tees, codos, reducciones, yees, etc.) serán fabricados de una sola pieza y según las normas de ITINTEC ya mencionadas.

Materiales:

- PEGAMENTO PARA PVC
- TUBO PVC DESAGUE SAL 2" x 3 M
- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Construcción:

Para instalación de la salida de ventilación será necesario instalar desde el ramal de derivación una línea que conduzca el aire contenido en las tuberías hacia el exterior.

Esta ventilación correrá empotrado en muros a una altura de 30 cm, de manera horizontal hasta llegar al punto de salida donde colocará el sombrero de ventilación de pvc.

Pruebas y criterios de control de calidad:

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección del servicio, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.

El Inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas

Método de medición

La unidad de medida es por unidad de cada punto (Pto).

**03.03.08. ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE Y VENTILACIÓN**

Descripción:

Comprende el suministro y colocación de registros roscado con la finalidad de limpieza de tramos de tuberías, los atoros pueden ser ocasionados por la introducción de elementos extraños en la línea de desagüe, estos pueden estar ubicados en pisos o colgados en tuberías visibles.

Materiales:

- CINTA TEFLÓN
- REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 2"
- REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 4"
- REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO 6"
- HERRAMIENTAS MANUALES

Método de Construcción:

Los registros roscados son instalados en los pisos con la finalidad de limpieza de línea de desagüe, el procedimiento de construcción es el siguiente:



## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00000

Desde la red de derivación se instala los accesorios de Policloruro de vinilo de desagüe hasta llegar al punto de salida el cual debe culminar con la instalación del registro roscado estos estarán ubicados en los pisos con la finalidad de evacuar los líquidos o con fines de limpieza.

En el caso de que se produzca un atoro se debe realizar la limpieza de un tramo de desagüe afectado con apertura el registro roscado e introducir elementos de limpieza

Pruebas y criterios de control de calidad:

El ensayo de materiales, pruebas, así como los muestreos se llevarán a cabo por cuenta del Contratista, en la forma que se especifiquen y cuantas veces lo solicite oportunamente la Inspección del servicio, para lo cual el Contratista deberá suministrar las facilidades razonables, mano de obra y materiales adecuados.

El Inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que no cumplan con las normas mencionadas

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición es por unidad de cada conjunto completo e instalado (Und.)

**04. CLIMATIZACION****04.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO****SEER 20 TIPO INVERTER, 18000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)****UNIDADES CONDENSADORAS**

En el primer piso de los Consultorios Oncológicos de Consulta Externa, se ha proyectado realizar el mantenimiento correctivo e instalación de 03 unidades de equipos de aire acondicionado del tipo Split decorativo, son:

| LISTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO - CONSULTA EXTERNA |   |                             |              |                                   |        |                   |
|---|---|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------|-------------------|
| CÓDIGO  | DESCRIPCION   | UBICACIÓN                   | REFRIGERANTE | TIPO                              | BTU/HR | ENERGIA           |
| UC-1<br>AA-1  | SUMINISTRO E INSTALACION<br>DE EQUIPO DE AIRE<br>ACONDICIONADO SPLIT<br>DECORATIVO SEER 20 TIPO<br>INVERTER, 18000 BTU<br>S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y<br>PLATAFORMA) | CONSULTORIOS<br>ONCOLÓGICOS | R-410A       | INVERTER,<br>SEER 20 = O<br>MAYOR | 18000  | 2800W/230VAC/60HZ |
| UC-2<br>AA-2  |   |                             |              |                                   |        |                   |
| UC-3<br>AA-3  |   |                             |              |                                   |        |                   |

Todos los equipos de aire acondicionado mencionados en el cuadro, se instalará como un sistema de climatización y ventilación que garantice la bioseguridad del personal para ello contará con filtros de mediana eficiencia (filtros tipo bolsa y Cartón, es un ambiente donde se manejan y almacenan muestras, insumos, materiales, sustancias volátiles que pueden ser absorbidos por el ser humano.

Los nuevos equipos de aire acondicionado funcionaran con refrigerante ecológico R410A y trabajar con energía en 220v/60Hz inverter, SEER 20 = o mejor, tendrán gabinete metálico preparado con un recubrimiento anticorrosivo de 480 hr de test salino como mínimo, el cual lo protege contra condiciones atmosféricas extremas, las aletas del serpentín también contarán con un tratamiento anticorrosivo de fábrica o aplicado en campo de 5000 hr de test salino como mínimo según la Norma ASTM B117 para su adecuada conservación.

**BICENTENARIO**Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000053

Contará con controles electrónicos de regulación de la presión del refrigerante en las líneas de líquido y succión.

Serán de bajo nivel de presión sonora, no mayor a 55 dBA (se verificará a través de catálogos de los fabricantes)

Los sensores serán montados en fábrica, interruptor de alta presión a la salida del compresor, sensor de alta y baja presión, termistor exterior en el serpentín del condensador.

Contará con todos los accesorios montados en fábrica, acumulador de succión, separador de aceite para cada compresor, filtros tipo malla metálica.

**Controles** sus controles serán electrónicos, todos sus sensores de temperatura y humedad, relés, interconexiones, serán debidamente alambrados y probado en fábrica.

**Tablero eléctrico de distribución** estará de acuerdo con las especificaciones:

Las unidades evaporadoras trabajarán con 220V/60Hz con alimentación eléctrica independiente de los condensadores.

Los equipos deben tener alta eficiencia y ser de una tecnología de última generación.

Los equipos condensadores se han calculado, teniendo en cuenta las unidades evaporadoras que dependan de él, que deben satisfacer las condiciones más desfavorables en su totalidad, y van adosadas en el techo del Departamento de Consulta Externa.

El diseño del sistema de climatización, se ha realizado de acuerdo a las consideraciones de cargas térmicas, confort, renovación de aire, condiciones exteriores, ambientales, niveles de ruido, velocidad de flujo de aire en ductos y rejillas, recomendadas por la Asociación Americana de Aire Acondicionado y Refrigeración 55-1981 del ANSI/ASHRAE1, sin embargo, se aceptarán otras normas siempre y cuando estas cumplan con los requerimientos mínimos establecidos en las primeras, sin que esto afecte a los niveles de confort indicados, quedando bajo la responsabilidad de la empresa proveedora su correcta homologación y aplicación.

**UNIDADES EVAPORADORAS**

La inyección de aire, será a través de unidades evaporadoras las cuales también serán colocadas en el techo del Departamento de Consulta Externa.

La interconexión frigorífica entre las unidades a través del evaporador y condensador será mediante tuberías de Cobre, con sus líneas de gas y líquido, aisladas térmicamente, según recomendaciones del fabricante.

La carcasa de la unidad se fabricará con plástico resistente al calor, los colores son blanco marfil, la placa posterior y los marcos de soporte se fabricarán con placa de acero galvanizado.

El ventilador debe ser del tipo de flujo cruzado de múltiples aspas, equilibrado mecánica y estáticamente para garantizar un funcionamiento sin ruido y sin vibraciones. La velocidad del ventilador debe ser con un control de 7 velocidades como mínimo para satisfacer al máximo las necesidades de diferentes condiciones.

El serpentín del intercambiador de calor se fabricará con tuberías de cobre y aletas de aluminio. Deberá tener válvula de expansión electrónica para controlar el caudal del refrigerante en respuesta a la variación de carga en el espacio acondicionado.

El condensado se debe drenar de la unidad utilizando un tubo adecuado y pasar directamente a un punto de drenaje principal. La bomba de drenaje será opcional se suministrará suelta para drenar el condensado si es necesario.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00005

Los filtros de aire se incorporarán dentro de la unidad y serán de tipo red lavable.

**SELECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE REFRIGERACION**

Para la selección de tuberías de refrigerante del sistema, se ha tenido en cuenta la capacidad de las unidades evaporadoras, permitiendo determinar el diámetro de la tubería necesario para cada equipo.

Para el sistema es la longitud de la tubería la que influye sobre la cantidad de refrigerante para cada unidad, por lo tanto, a mayor longitud se necesitará adicionar mayor carga de refrigerante.

**PARAMETROS DE DISEÑO**

- a) Condiciones Exteriores Máximas:
  - Temperatura de bulbo seco : 94°F
  - Temperatura de bulbo húmedo : 75.2 °F
- b) Condiciones Interiores:
  - Temperatura de bulbo seco : 75° °F controlada en áreas donde se utiliza Equipos tipo Split ducto.
- c) Fluctuación:
  - Temperatura de bulbo seco : ± °F
  - Humedad relativa : controlada en áreas donde se utiliza Equipos tipo paquete

**ALCANCE DE LOS TRABAJOS A REALIZARSE**

El contratista de aire acondicionado se encargará de ejecutar el suministro, instalación y mantenimiento, comprenda, el desmontaje de los equipos existentes, y montaje de equipos y materiales que se detallan en las ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Para la ejecución de los trabajos se deberá usar mano de obra calificada, herramientas adecuadas y la dirección técnica de un Ing. de la especialidad, respaldado por una empresa especializada en el ramo.

Previo al mantenimiento, instalación, montaje y ubicación final de los equipos, en las áreas indicadas se coordinará con el Ing. Jefe responsable.

Los suministros y trabajos a ejecutarse incluyen, pero no están limitados a los siguientes:

1. Suministro, instalación y transporte al lugar de todos los equipos y accesorios necesarios para el funcionamiento de los equipos, completos con todos los elementos que sean requeridos para su correcta y normal operación, los equipos electromecánicos contarán con un tablero de distribución independiente y desde ahí su acometida eléctrica hasta el tablero principal, se instalará todo lo concerniente a su funcionamiento aun cuando no se escriban en las ESPECIFICACIONES TECNICAS.
2. Fabricación de los equipos será año 2022, SEER 14, 16 igual o mejor, instalación y transporte al lugar de todos los equipos, ductos, metálicos, rejillas, etc.
3. Suministro, instalación y transporte al lugar del aislamiento de ductos.



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 202  
Urb. Ingeniería

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00005

4. Alimentación y conexión eléctrica (debe tener tablero de distribución y posteriormente a Tablero principal) a los equipos.

5. Conexión de drenaje de los equipos

6. Conexión eléctrica de los controles.

7. Pruebas regulaciones y balance de los sistemas

8. Obra civil de ser necesario o trabajo requerido para llevar a cabo la instalación y su acabado.

El contratista tiene la responsabilidad integral del suministro, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos de aire acondicionado y ventilación, cualquier defecto o deficiencia que se detecte será subsanado por su cuenta y riesgo.

**INDICACIONES AL CONTRATISTA****DISCREPANCIA EN LA DOCUMENTACION Y ERRORES**

Siendo el contratista especialista en los trabajos de este rubro y habiendo revisado la totalidad de la documentación, teniendo la obligación de formular las aclaraciones necesarias antes de efectuar trabajos o gastos relacionados con los mismos, no reconociéndose adicionales por tal motivo, sin aprobación previa. En el caso de discrepancias entre las ESPECIFICACIONES TECNICAS, se deberá consultar a la supervisión, para tomar una decisión.

El contratista deberá analizar las características del material y/o trabajo que se le solicita y manifestar en su oferta que se hace responsable del buen funcionamiento. De considerarlo necesario podrá ofrecer la alternativa que crea adecuada, explicando sus características a efectos de otorgar la garantía de buen funcionamiento.

**EQUIPOS Y CONEXIONES EXISTENTES**

Antes de comenzar los trabajos relacionados con su contrato, el contratista verificará, los equipos e instalaciones existentes, debiendo informar al propietario de cualquier condición que no permita realizar un trabajo de primera categoría de acuerdo con los estándares modernos. No se aceptará ningún reclamo posterior a menos que se informe por escrito antes de comenzar los trabajos.

**MANO DE OBRA Y MATERIALES**

Los materiales y mano de obra que proporcione el contratista deben ser de primera categoría de acuerdo con los estándares modernos aceptados y reconocidos para instalaciones de este tipo.

Las instalaciones deben quedar completas y listas para su operación sin omitirse nada en materiales y/o mano de obra para conseguir esta finalidad, aun cuando no esté específicamente escrito en la Especificaciones o planos.

**MEDICIONES EN EL SERVICIO**

El contratista tomará medidas en el servicio antes de proceder a la fabricación de sus equipos o parte de la instalación, asumirá la responsabilidad en caso de hacer mediciones equivocadas.

**REQUERIMIENTO DE LAS INSTALACIONES**

Todo el trabajo realizado debe ser de primera calidad, debiendo ser terminado a satisfacción del propietario, quien tiene autoridad para interpretar el significado de ubicación y ESPECIFICACIONES TECNICAS, así como no aceptar trabajos que, a su juicio, no estén de acuerdo a lo indicado.

**BICENTENARIO  
DEL PERÚ**[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud



Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

Debido al tipo de instalaciones necesarias, se deberá cumplir con una determinada secuencia de operaciones para completarla, el contratista será responsable de programar su trabajo en forma tal que no se atrase el avance general de todo el servicio.

El contratista debe trabajar en coordinación con los demás contratistas en los trabajos en que puedan presentarse interferencias. De ser necesario, el contratista deberá preparar dibujos y detalles de equipos a instalarse, ubicación de pases, insertos y soportes requeridos. A solicitud del Ing. Supervisor deberá suministrar estos dibujos en cantidad suficiente para informar a las partes concernientes. La aprobación de estos dibujos no eximirá al contratista de la responsabilidad por la ubicación correcta y coordinación de los trabajos de terceros.

#### APROBACIONES Y CAMBIOS

Cuando se desea obtener la aprobación de una pieza accesorio o componente, o si se desea sustituir una ya aprobada, el contratista deberá suministrar al propietario toda la información concerniente entregando una muestra si fuera posible y deberá obtener la aprobación correspondiente antes de proceder a la compra e instalación

#### PLANOS

El contratista preparará planos indicando la forma como se han realizado la nueva instalación y el mantenimiento respectivo. Al final del servicio el contratista entregará al propietario, los originales en papel reproducible o digital.

#### CODIGOS

El diseño del sistema y ejecución de los trabajos de instalación deberán cumplir con las siguientes normas y códigos:

- ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers)
  - AMCA (Air Moving and Conditioning Association)
  - R.N.E (Reglamento Nacional de Edificaciones)
  - Los códigos y regulaciones nacionales sobre estas instalaciones en particular.
  - Código Nacional de Electricidad – Utilización
  - Ley N° 27444- Ley de Procedimiento Administrativo General
  - Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.
  - GUIDELINES FOR DESIGN AND CONSTRUCTION OF HOSPITAL AND HEALTH CARE FACILITIES
- Tanto la asepsia como el aislamiento hospitalario contribuyen a evitar infecciones intrahospitalarias y proteger la vida y salud de las personas que se encuentren dentro y fuera de estos ambientes.

#### PROTOCOLOS DE PRUEBAS

El proveedor deberá brindar una capacitación en el manejo y uso del equipo sobre la configuración, operatividad en coordinación con el área usuaria y personal de la unidad de Mantenimiento debiendo ser esta en forma presencial.

- La empresa contratista realizará la entrega "PROTOCOLO DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO", una vez terminado el servicio, en dicho protocolo se incluirán nombre de equipo, modelo, serie,



BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00004

PARAMETROS, PRESION, SUCCION, DESCARGA, TEMPERATURA DE DESCARGA,  
TEMPERATURA DE SALA, VOLTAJE, CORRIENTE(A),ETC.

- Balance de aire en todas las salidas
- Uniformidad de las condiciones de T° y HR
- INFORME FINAL DE TRABAJOS REALIZADOS, OBSERVACIONES
- CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO

**TERMOSTATO**

El control de temperatura será a través de termostatos canalizados, interconectados y ubicados en sitios adecuados al área usuaria.

Será de última tecnología, que permita controlar la temperatura y humedad del aire en el servicio, electrónico y programable para los siete días de la semana.

**INSTALACION DE TUBERIAS**

-Las tuberías de refrigeración deberán estar cubiertas por canaletas cuando esta se encuentre a la vista y en todo su recorrido vertical.

-Las tuberías de refrigeración deberán ser instaladas por contratistas de refrigeración calificados.

-Las líneas de succión deben instalarse con pendiente hacia el compresor de 1" por pie, se colocará trampas en las elevaciones de las líneas de succión contra el flujo.

-Las conexiones del sistema de refrigeración deberán ser del tipo de cobre a cobre limpiadas y soldadas.

-Circular Nitrógeno seco a través de los tubos a soldar para eliminar la formación de óxido de cobre, durante la actividad de soldadura.

Luego de terminar la instalación de las tuberías de refrigeración en los equipos se realizará lo siguiente:

-Presurizar el sistema con Nitrógeno a 300 PSI, para detectar los puntos de fuga.

-Hacer vacío al sistema con bomba de vacío con 200 micrones, usando un vacuometro, durante 24 horas, no usar el compresor de enfriamiento para evacuar el sistema ni para operar mientras el sistema mientras este en alto vacío.

-Romper el vacío con Freón a usar

-Conducir las pruebas a la temperatura ambiente máxima

-No poner en marcha el sistema hasta que las pruebas anteriores hayan sido hechas y el sistema arrancado al máximo.

-Antes de las pruebas cargar completamente el sistema con refrigerante ecológico.

**REJILLAS DE INYECCIÓN Y REJILLAS DE EXTRACCIÓN**

Fabricadas de Aluminio extruido, marco y hojas construidas de Aluminio extruido paredes de 0.50" de espesor. El borde exterior del marco tendrá diseñado un canal para retener un empaque para producir un sello positivo de aire en la superficie en que se montara la rejilla, serán provistas de regulador de flujo, la sujeción mecánica los bordes deberá tener empaque que impidan el ruido generado por la vibración del paso del aire.

**TUBERIAS Y ACCESORIOS DE REFRIGERACION****A) MATERIALES**

A-1) Tuberías de refrigeración: Deben cumplir con los requerimientos de la Norma ASTM B280-B0, no deben usarse líneas de refrigerantes precargadas.

**BICENTENARIO**Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

A-2) Accesorios: de cobre forjado

A-3) Trampas en línea de succión: serán con codos de 90°

A-4) Material de conexión: para soldadura de Plata SIL FOST o EASY FLOW

#### B) ACCESORIOS

B-1) Válvula de expansión para distribuidores del tipo de presión.

B-2) Filtro secador: en las líneas de ¾" y mayores el filtro secador será del tipo de núcleo reemplazable, en las líneas menores de ¾" el filtro secador será del tipo sellado con accesorios de cobre para soldar o rosca, sus dimensiones serán de acuerdo a la capacidad del equipo. Se instalará entre dos válvulas manuales tipo bola.

B-3) Indicador visual Será una combinación de indicador de líquido y humedad.

#### DRENAJE

Serán de PVC, de diámetro de ¾" para unidades evaporadoras de 5 TR, nominal o menor, 1 1/4" para unidad tipo paquete.

El drenaje de los equipos de aire acondicionado se conectará a un sumidero, para ello se empleará tubería PVC-SAP con uniones para embonar usando pegamento adecuado, la instalación será realizada por la empresa de instalaciones sanitarias, siguiendo las normas RNE.

#### INSTALACION ELECTRICA

Las instalaciones eléctricas serán ejecutadas por el contratista de instalaciones electromecánicas en su totalidad.

Se emplearán tuberías Conduit galvanizada pesada, y cajas de paso cuando la instalación sea a la vista, pudiendo ser tubería plástica pesada únicamente cuando la instalación sea empotrada.

Los alambres y cables serán cero halógenos, además será, parte de la instalación eléctrica, todo el sistema de control, arrancadores magnéticos, guardamotor, contactores, timer, etc. Todos los equipos serán conectados a tierra con su respectivo cable, además para la conexión eléctrica en general se seguirán las normas técnicas establecidas en el código Nacional de electricidad.

#### PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Las pruebas y ajustes de los equipos de aire acondicionado, serán supervisados personalmente por el ing. responsable de las instalaciones, para las pruebas y regulaciones se ceñirá a las recomendaciones de los fabricantes.

Una vez que el sistema de distribución de aire se encuentre en operación, deberá balancearse conforme a los volúmenes de aire de capacidad del equipo, utilizándose al efecto, instrumentos aprobados para la regulación de las velocidades en el interior de los conductos y en los elementos de salida, para la medición de aire en las salidas se emplearán Anemómetros o Velómetros.

## 05. INSTALACIONES ELECTRICAS

### 05.01. ACTIVIDADES PROVISIONALES

#### 05.01.01. DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN



BICENTENARIO  
DEL PERÚ

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 252  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000

**Descripción**

El Contratista proporcionará mano de actividad, herramientas, equipo y los servicios necesarios para la correcta ejecución de todas las actividades involucradas en este proceso del proyecto. Lo descrito en esta sección se complementa con la forma de trabajo del contratista y con la conformidad de la supervisión.

**Equipos y Herramientas****Herramientas Manuales****Método de Ejecución**

El proceso hace referencia al desmontaje de artefactos de iluminación, su ejecución estará a cargo del contratista teniendo en cuenta como responsabilidad tomar las medidas de precaución necesarias para efectuar esta actividad cuidando: primero la integridad del o los trabajadores involucrados, proporcionando y verificando que se usen, las herramientas necesarias, y en segundo lugar, cuidando el producto que pertenece al Propietario.

**Método de medición**

La Unidad de medición es por unidad (und)

**05.01.02. PICADO EN MURO TARRAJ. P/RESANAR****05.01.03. RESANE EN MUROS (INC. PINTURA)****Descripción**

La partida está referida al picado y resane de las superficies de pisos y muros para la implementación de las redes eléctricas que están dentro del área del proyecto o que tengan relación con este, abarcando a todos los accesorios. Esto incluirá el acondicionamiento necesario de las áreas intervenidas, dentro de lo que se encuentra la pintura.

**Método de medición:**

La unidad de medida es metro lineal (ml).

**05.01.04. MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS****Descripción**

La partida está referida al mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas existentes que estén dentro del área del proyecto o que tengan relación con este, abarcando a todos los accesorios. Esto incluirá el acondicionamiento necesario de las áreas intervenidas.

**Método de medición**

La unidad de medida es global (glb).

**BICENTENARIO**Av. Honorio N° 282  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

### 05.02. TUBERIAS DE PVC Y ACCESORIOS

#### 05.02.01. TUBERIA PVC-P DE 20 mm Ø (3/4")

##### Descripción

Se refiere al suministro e instalación de la tubería de PVC-P, la misma que será instalada en las paredes y techos, empotrados, y que servirán para la distribución de los circuitos eléctricos de alumbrado tomacorriente y fuerza. Su recorrido se encuentra indicado en los planos.

##### Materiales

Tubería PVC-P.

Curvas PVC-P.

Union PVC-P.

Conectores PVC-P.

Pegamento.

Para las especificaciones de materiales, ver parte II Especificaciones Técnicas de Materiales y Equipos.

##### Método de Construcción

El contratista suministrará e instalará la tubería de PVC-P, los recorridos de las tuberías está de acuerdo a lo indicado en los planos.

El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, con herramientas y equipos adecuados.

##### Método de medición

Unidad de Medida: Metro (m).

### 05.03. CABLES

#### 05.03.01. CONDUCTOR NH-80 de 60mm<sup>2</sup>

#### 05.03.02. CONDUCTOR NH-80 de 40mm<sup>2</sup>

| A CARACTERÍSTICAS DEL CABLE LIBRE DE HALOGENOS |  |
|--|--|
| A01  | GENERALES : AISLAMIENTO DE COMPUESTO TERMOPLÁSTICO NO HALOGENADO, CONDUCTOR DE COBRE, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISION DE |



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERU

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00004

|     |                                 |  |  |
|-----|---------------------------------|--|--|
|     |                                 | HUMOS TÓXICOS<br>Y LIBRE DE<br>HALÓGENOS,<br>TRENZADOS.  |  |
|     |                                 | CABLE DE BAJA TENSION 500 V  |  |
| A02 | FABRICANTE/MARCA/MODELO         |  |  |
| A03 | AÑO DE FABRICACION              | 2019-2020  |  |
| A02 | CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCION | : CONDUCTOR: COBRE BLANDO, CLASE 1 O 2, AISLAMIENTO<br>COMPUESTO TERMOPLÁSTICO, LIBRE DE HALÓGENO, HFFR,<br>DOBLE CAPA.  |  |
| A03 | CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS      | : TENSION NOMINAL DE SERVICIO 500 V  |  |
| A04 | CARACTERÍSTICAS DE USO          | : TEMPERATURA MAXIMA DEL CONDUCTOR: 80°C   |  |
| A05 | DIMENSIONES                     | : SECCION: 4mm <sup>2</sup><br>N° TOTAL DE HILOS: 7<br>ESPESOR MINIMO DE AISLAMIENTO: 0.8 MM<br>DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL: 4,1 MM<br>PESO APROX.: 49 KG/KM<br>AMPERAJE ENTERRADO 20°C: 31* |  |

**B : DOCUMENTACION**

B01 : ENTREGA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE

**C : INSTALACIÓN**

C01 : LA INSTALACION ESTARA A CARGO DEL CONTRATISTA.

**E : IMAGEN REFERENCIAL**

E01 :

**NORMA**Internacional IEC 60228;  
IEC 60032-1-2;  
IEC 60332-3-24 Cat.C;  
IEC 60694-2; IEC 60754-1;  
IEC 60754-2; IEC 61034-2Nacional NTP-370.262; NTP-  
IEC 60228; LIL 2556

BICENTENARIO

Av. Honorio N° 252  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

## 05.04. SALIDAS

## 05.04.01. SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO

## Descripción

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida del aire acondicionado en la pared. La ubicación de cada tipo de luminaria se encuentra indicada en los planos. En caso de juntas de construcción, se emplearán tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos.

## Materiales

Tuberías PVC - P 20mm

Curva PVC - P 20mm

Unión PVC - P 20mm

Conector PVC - P 20mm

Cable LSOHX-90 4 mm<sup>2</sup>

Pegamento para tubería PVC

Cinta Aislante

Caja octagonal de 100x55mm

## Método de Construcción

El contratista suministrará e instalará los materiales para las salidas de alumbrado en pared. Su ubicación y distancia entre salidas de alumbrado, estará de acuerdo a lo indicado en los planos.

El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada, las herramientas y los equipos adecuados.

## Método de Medición

Unidad de Medida: Unidad (Und).

## 05.05. INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES

## 05.05.01. INTERRUPTOR DOBLE

| A CARACTERÍSTICAS DE INTERRUPTOR |  |
|----------------------------------|--|
| A01                              | GENERALES : Placa interruptor doble tipo empotrable, para instalaciones de uso interno, además cuenta con una pequeña cinta reflectiva el cual me permite identificar la posición del interruptor en la oscuridad y también tienen bornes con doble agujero para derivaciones. |
| A02                              | CAPACIDAD : 16 A   |
| A03                              | AÑO DE FABRICACION : 2019-2020   |
| A04                              | TENSION NOMINAL : 220 V  |
| A05                              | TIPO DE PRODUCTO : INTERRUPTOR   |
| A06                              | ALTURA DE PRODUCTO : 7,5 cm  |

BICENTENARIO  
DEL PERÚ

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

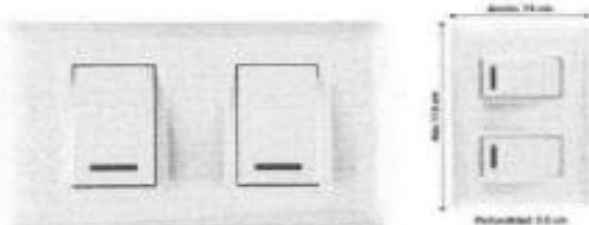
000043

|     |                         |   |             |
|-----|-------------------------|---|-------------|
| A07 | ANCHO DE PRODUCTO       | : | 11.5 cm     |
| A08 | PROFUNDIDAD DE PRODUCTO | : | 3.5 cm      |
| A09 | MATERIAL                | : | POLIURETANO |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| B   | : | ACCESORIOS   |
| B01 | : | PLACA, SOPORTE, DADOS, TUERCAS, TORNILLOS, ARANDELAS Y OTROS NECESARIOS PARA SU MONTAJE A PLACA NO METALICA EN PARED |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| C   | : | PRUEBAS ELECTRICAS DE RUTINA   |
| C01 | : | ENTREGA DE CERTIFICADO DE GARANTIA DEL FABRICANTE.<br>ENTREGA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE. |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D   | : | INSTALACIÓN                                |
| D01 | : | LA INSTALACION LA REALIZARA EL CONTRATISTA |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| E   | : | IMAGEN REFERENCIAL   |
| E01 | : |  |

05.05.02. TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 16 A Y MIXTO, 250V, C/TAPA

05.05.03. TOMACORRIENTE DOBLE

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| A   | CARACTERISTICAS DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL PITABLERO IP66 |   |  |
| A01 | GENERALES  | : | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 16 A Y MIXTO, 250V, CON TAPA |
| A02 | FABRICANTE/MARCA/MODELO                                    | : |  |
| A03 | AÑO DE FABRICACION   | : | 2019-2020  |
| A04 | CORRIENTE  | : | 16 A   |
| A05 | VOLTAJE NOMINAL  | : | 230V   |

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024  
AUTORIZADO  
TAIPE TREVEJO

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio Nº 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (511) 213-6000

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

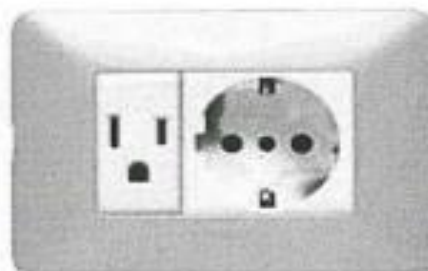
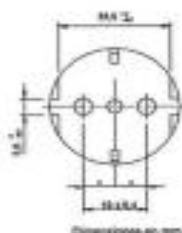
0000

|     |               |  |
|-----|---------------|--|
| A06 | FRECUENCIA    | : 60HZ   |
| A07 | COLOR         | : PLACA COLOR BLANCO, DADOS COLOR ROJO                         |
| A08 | MATERIAL      | : PLACA, SOPORTE Y DADOS PARA USO HOSPITALARIO, ANTIMICROBIANO |
| A09 | NORMA TECNICA | : CNE Y NTS 119-MINSA-DGIEM V.01                               |

|     |  |
|-----|--|
| B   | : ACCESORIOS   |
| B01 | : PLACA, SOPORTE, DADOS, TUERCAS, TORNILLOS, ARANDELAS Y OTROS NECESARIOS PARA SU MONTAJE A PLACA NO METALICA EN PARED |

|     |  |
|-----|--|
| C   | : PRUEBAS ELECTRICAS DE RUTINA   |
| C01 | : ENTREGA DE CERTIFICADO DE GARANTIA DEL FABRICANTE.<br>ENTREGA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE. |

|     |  |
|-----|--|
| D   | : INSTALACIÓN                                |
| D01 | : LA INSTALACION LA REALIZARA EL CONTRATISTA |

**E : IMAGEN REFERENCIAL****E01 :****05.06. ARTEFACTOS DE ALUMBRADO****05.06.01. ARTEFAC. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | <b>CARACTERISTICAS DE LA PANEL LED DE 600X600mm</b> |   |
| A01      | GENERALES   | : LUMINARIA TIPO PANEL, TECNOLOGIA LED, PARA EMPOTRAR, INSTALACION INTERIOR |
| A02      | FABRICANTE/MARCA/MODELO                             | :   |
| A03      | AÑO DE FABRICACION                                  | : 2019-2020   |

**BICENTENARIO**Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000

|     |                             |  |
|-----|-----------------------------|--|
| A04 | POTENCIA                    | : $\geq 36W$                                 |
| A05 | FRECUENCIA                  | : 60HZ                                       |
| A06 | ALTITUD DE SERVICIO         | : 1000 M.S.N.M.                              |
| A07 | TENSION DE OPERACIÓN        | : 85-265V AC                                 |
| A08 | TENSION DE SALIDA           | : 30-40                                      |
| A09 | FACTOR DE POTENCIA          | : $\geq 0.9$                                 |
| A10 | DISTORSION ARMONICA (THD)   | : $< 20\%$                                   |
| A11 | ACABADO                     | : BLANCO/ DIFUSOR OPALIZADO                  |
| A12 | GRADO DE PROTECCION         | : $\geq IP20$ y IK02                         |
| A13 | DIMENSIONES (AxLxH mm)      | : 600 x 600 x (16-28) mm                     |
| A14 | TIPO DE MONTAJE             | : ADOSADO, INTERIOR, EN CIELO RASO           |
| A15 | CHASIS                      | : ALUMINIO                                   |
| A16 | DIFUSOR                     | : DIFUSOR PMMA                               |
| A17 | TEMPERATURA DE OPERACION    | : $-10^{\circ}C - +40^{\circ}C$              |
| A18 | TEMPERATURA DE COLOR        | : 6500 °K                                    |
| A19 | FLUJO LUMINOSO              | : $\geq 3200$ LUMEN                          |
| A20 | ANGULO DE APERTURA          | : $110^{\circ} \leq \alpha \leq 130^{\circ}$ |
| A21 | REPRODUCCION DE COLOR (IRC) | : $\geq 80$                                  |
| A22 | VIDA UTIL                   | : $\geq 35\ 000$ HORAS                       |
| A23 | CANTIDAD                    | : ACORDE A LA SOLICITUD                      |

**B : ACCESORIOS**B01 : TRANSFORMADOR DE VOLTAJE, ABRAZADERAS, TUERCAS, ARANDELAS Y OTROS  
NECESARIOS PARA SU MONTAJE A CIELO RASO**C : PRUEBAS ELECTRICAS DE RUTINA**C01 : ENTREGA DE PROTOCOLOS DE PRUEBAS DE FABRICANTE Y CERTIFICADO DE  
GARANTIA DEL FABRICANTE.  
ENTREGA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS.**D : INSTALACIÓN**D01 : LA INSTALACION LA REALIZARA LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL  
CAYETANO HEREDIA.

BICENTENARIO

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio de Salud

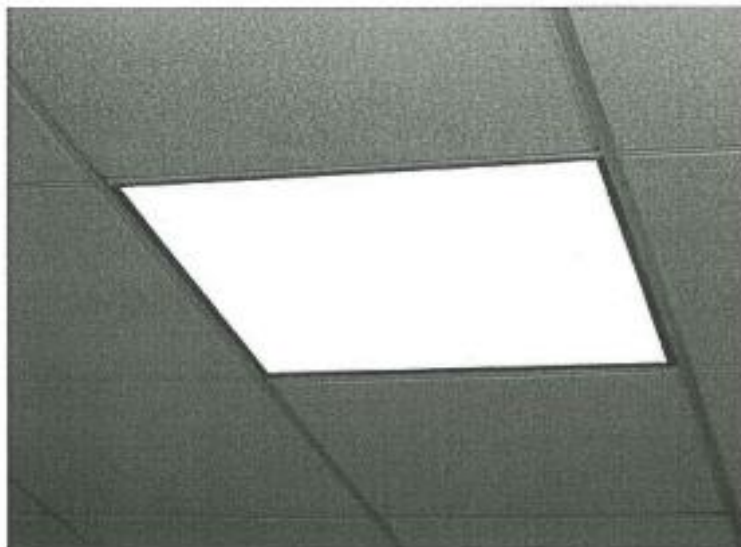
Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

E : IMAGEN REFERENCIAL



05.06.02. LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDs O SIMILAR

A CARACTERISTICAS DE LA FAROLA DECORATIVA LED

|     |                                  |   |  |
|-----|----------------------------------|---|--|
| A01 | GENERALES                        | : | LUMINARIA LED DE EMERGENCIA, NO PERMANENTE |
| A02 | FABRICANTE/MARCA/MODELO          | : |  |
| A03 | AÑO DE FABRICACION               | : | 2020—2021                                  |
| A04 | POTENCIA LAMPARAS                | : | =< 2x8W                                    |
| A05 | FRECUENCIA                       | : | 60HZ                                       |
| A06 | ALTITUD DE SERVICIO              | : | 1000 M.S.N.M.                              |
| A07 | TENSION DE OPERACIÓN             | : | 220-240V                                   |
| A08 | ANGULO DE APERTURA               | : | 25°  |
| A09 | FACTOR DE POTENCIA               | : | >= 0.9                                     |
| A10 | INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA | : | >70  |
| A11 | ACABADO                          | : | COLOR BLANCO                               |



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

RAFAEL ANTONIO  
TAPPE TIVELES  
Ingeniero Civil

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (511) 213-6000

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

0000

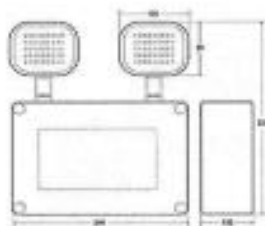
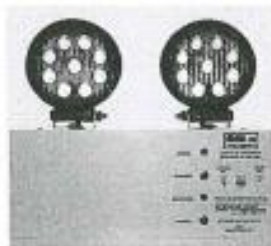
|     |                           |   |
|-----|---------------------------|---|
| A12 | GRADO DE PROTECCION       | : IP65  |
| A13 | DIMENSIONES (LONG. En mm) | :   |
| A14 | TIPO DE MONTAJE           | : ADOSADO   |
| A15 | CHASIS                    | : TERMOPLASTICO- BLANCO                                     |
| A16 | DIFUSOR                   | : OPTICA PMMA (POLIMERO<br>TERMOPLASTICO TRANSPARENTE)      |
| A17 | TEMPERATURA DE OPERACION  | : 0 °C ~ +40 °C   |
| A18 | TEMPERATURA DE COLOR      | : 5500K-6500K (LUZ BLANCA FRIA)                             |
| A19 | FLUJO LUMINOSO            | : 600LM=<= <= 800 LM  |
| A20 | AUTONOMIA                 | : >= 150 MINUTOS  |
| A21 | BATERIA                   | : RECARGABLE NI-Cd o NI-MH<br>(TIEMPO DE CARGA <= 06 HORAS) |
| A22 | VIDA UTIL                 | : >= 20,000HORAS  |
| A23 | CANTIDAD                  | : DE ACUERDO A REQUERIMIENTO                                |

**B : ACCESORIOS****B01 : ENCHUFE 2P+T TIPO SCHUKO, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE  
PARED, BOTON DE PRUEBA, INDICADOR DE ESTADO DE BATERIA, CARGADOR DE  
BATERIA.****C : INFORMACION REQUERIDA DEL PRODUCTO****C01 : CERTIFICADO DE GARANTIA DEL FABRICANTE  
CERTIFICADO DE GARANTIA DEL PROVEEDOR  
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL FABRICANTE****D : INSTALACIÓN****D01 : A CARGO DEL CONTRATISTA**

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****PERÚ**Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

000038

**E : IMAGEN REFERENCIAL****E01 :****05.07. PRUEBAS ELECTRICAS****05.07.01. PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES****Descripción**

Se refiere a las pruebas de las instalaciones del Sistema Eléctrico proyectado como megado de tableros, megado de circuitos, niveles de tensión, fases, resistencia de los pozos de tierra, protocolos al grupo electrógeno, etc.

**Materiales**

Por la naturaleza del trabajo, esta partida no requiere de materiales.

**Método de Construcción**

El contratista realizará todas las pruebas necesarias para verificar la correcta instalación de los materiales y equipos eléctricos instalados en el servicio, (Funcionamiento, Acabados, Aislamiento, Pozos a tierra) todos los procedimientos y materiales utilizados en esta partida estarán de acuerdo a estándares contemplados en la Norma Técnica Peruana. Los equipos de medición requeridos para ejecutar la presente partida son: Megóhmetro, Telurómetro, Pinza amperimétrica, y otros que se requieran.

**BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024**[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)Ar. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (511) 213-6000

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludHospital Nacional  
Cayetano HerediaDecenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

00003

El contratista deberá contemplar que estos trabajos se realizarán en la etapa constructiva y en la etapa de recepción del servicio, elaborándose los protocolos respectivos los mismos que deberán ser suscritos por un Ing. electricista o mecánico-electricista, los cuales serán verificados en campo.

El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, mano de obra calificada y las herramientas y los equipos adecuados.

**Método de medición**

Unidad de Medida: Unidad (Und).

**06. VARIOS****06.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACION EN FORMATO A3, SEÑALES DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE)****Descripción**

Esta partida esta referida al suministro e instalación de la señalética necesaria correspondiente a la seguridad y evacuación dentro del establecimiento de salud, los criterios del tipo de señalética y de su ubicación deben contemplar el cumplimiento de las normas vigentes referidas al tema.

**Materiales**

La señalética a utilizar será fotoluminiscente y los materiales a usarse en esta partida están considerados por unidad.

**Método de medición**

Unidad de Medida: Unidad (Und).

**06.02. SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACION DE CADA AMBIENTE****Descripción**

Esta partida esta referida al suministro e instalación de la señalética necesaria correspondiente a la identificación de cada ambiente dentro del establecimiento de salud, los criterios del tipo de señalética y de su ubicación deben contemplar el cumplimiento de las normas vigentes referidas al tema, utilizando las normas técnicas y símbolos indicados por la norma técnica de señalética del MINSA.

**Materiales**

La señalética a utilizar será fotoluminiscente y los materiales a usarse en esta partida están considerados por unidad.

**Método de medición**

Unidad de Medida: Unidad (Und).

**06.03. LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA****Descripción**

Corresponde a los trabajos de limpieza que debe efectuarse durante todo el transcurso del servicio eliminando especialmente desperdicios. El servicio en todo momento debe presentar un buen aspecto, orden y limpieza.

BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (511) 213-6000



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

000036

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**Materiales**

Los materiales a usarse en esta partida están considerados en forma global, para lo cual el contratista deberá proporcionar todos los elementos necesarios para mantener en buenas condiciones de limpieza del servicio.

**Procedimiento constructivo**

Al terminar los trabajos y antes de entregar el servicio, el Contratista procederá a la demolición de las obras provisionales, en el caso que el propietario se lo solicite, eliminando cualquier área deteriorada por él, dejándola limpia y conforme a los planos.

Es indispensable considerar que previa a la recepción del servicio por la Entidad, deberá disponerse una buena limpieza general.

**Método de Medición**

Esta partida se medirá en forma Global (Glb).

**06.04. ELABORACION DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD**

**Descripción**

Esta partida esta referida a la elaboración de informes, planos y de dossier de calidad, debiendo estar coordinados los formatos de presentación con el representante designado por la entidad, la entrega de estos productos deberá ser periódica, y el seguimiento será coordinado con la entidad.

**Método de medición**

Unidad de Medida: Global (Glb).

**NOTA:** Todo suministro de cualquier objeto dentro del servicio, deberá ser instalado por el Contratista.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

000035

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

**ANEXO N°03**

**HOJA DE METRADOS**



NOTA: LOS METRADOS SON REFERENCIALES, EL CONTRATISTA DEBERÁ CORROBORAR LAS MEDIDAS DURANTE  
SU VISITA TÉCNICA



Av. Honorio N° 252  
Lima, Perú

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000034

## RESUMEN DE METRADO

**SERVICIO:** MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

**UPSS:** CONSULTA EXTERNA

**AMBIENTE:** CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS

**FECHA:** SETIEMBRE 2023

| ÍTEM     | DESCRIPCIÓN  | UND | METRADO |
|----------|--|-----|---------|
| 01       | ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES                                    |     |         |
| 01.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES  |     |         |
| 01.01.01 | CASETA Y GUARDIANÍA  | glb | 1       |
| 01.01.02 | ALMACEN  | glb | 1       |
| 01.01.03 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                             | glb | 1       |
| 01.02    | SEGURIDAD Y SALUD  |     |         |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL   | und | 10      |
| 01.02.02 | SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD   | glb | 1       |
| 01.03    | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO  |     |         |
| 01.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR  | m2  | 78.34   |
| 01.04    | DESMONTAJE   |     |         |
| 01.04.01 | DESMONTAJE DE PUERTA   | m2  | 4.20    |
| 01.04.02 | DESMONTAJE DE VENTANA  | m2  | 0.84    |
| 01.04.03 | RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL   | m2  | 4.00    |
| 01.04.04 | PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ. P/RESANAR  | m   | 5.00    |
| 01.04.05 | RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)  | m   | 5.00    |
| 01.04.06 | ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE   | m3  | 10.53   |
| 01.05    | REMOCIÓN   |     |         |
| 01.05.01 | RETIRO DE MURO DE ALBAÑILERÍA  | m2  | 39.88   |
| 01.05.02 | RETIRO DE MURO DRYWALL   | m2  | 12.00   |
| 01.05.03 | REUBICACIÓN DE ÁRBOL   | glb | 1.00    |
| 02       | ARQUITECTURA   |     |         |
| 02.01    | TABIQUERÍA   |     |         |
| 02.01.01 | TABIQUERÍA DOBLE DRYWALL C/PANEL SUPERBOARD RH E=8MM (INC. PINTADO)                  | m2  | 91.47   |
| 02.01.02 | ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE PARA TABIQUERÍA DRYWALL (INC. ANCLAJES Y ADITAMENTOS) | glb | 1.00    |
| 02.02    | MUROS  |     |         |
| 02.02.01 | MURO LADR. K.K. MEZC. C:A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA                            | m2  | 39.99   |
| 02.03    | PISO   |     |         |
| 02.03.01 | RETIRO DE SUELO  | m3  | 10.53   |
| 02.03.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO  | m3  | 6.32    |
| 02.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/LOSA  | m2  | 5.60    |
| 02.03.03 | CONCRETO PRE-MEZCLADO F'C=210 KG/CM2 P/LOSA (INC. BRUÑAS)                            | m3  | 4.21    |
| 02.04    | REVOQUE Y REVESTIMIENTOS   |     |         |
| 02.04.01 | TARRAJEO MUROS INT.FROTACHADO MEZC.A 1:5,E=1.5 CM.                                   | m2  | 79.98   |
| 02.05    | PISOS Y PAVIMENTOS   |     |         |
| 02.05.01 | CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 1CM. PASTA 1:2                           | m2  | 21.05   |
| 02.05.02 | PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO                | m2  | 12.98   |
| 02.06    | ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS  |     |         |
| 02.06.01 | CONTRAZÓCALO SANITARIO   | m   | 24.57   |
| 02.06.02 | ZÓCALO DE CERÁMICO 60cmX60cm   | m2  | 49.87   |
| 02.07    | PINTURA  |     |         |
| 02.07.01 | PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                             | m2  | 48.99   |
| 02.07.02 | PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                             | m2  | 48.99   |





ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000033

33

|          |   |     |        |
|----------|---|-----|--------|
| 02.08    | FALSO CIELORASO   |     |        |
| 02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIMIENTO  | m2  | 162.34 |
| 02.09    | COBERTURA   |     |        |
| 02.09.01 | ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOORTE DE FALSO CIELO RASO   | m2  | 162.34 |
| 02.09.02 | TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH E=100mm S/PLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTE)   | m2  | 162.34 |
| 02.10    | CARPINTERÍA DE MADERA   |     |        |
| 02.10.01 | PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM C/TRIPLAY LUPUNA 6MM  | m2  | 11.34  |
| 02.11    | CARPINTERÍA DE FIERRO   |     |        |
| 02.11.01 | PUERTA CORREDIZA EXTERNA (INC. ADITAMENTOS Y SISTEMA CORREDIZO)   | m2  | 3.15   |
| 02.11    | VIDRIOS   |     |        |
| 02.11.01 | VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM (INC ADITAMENTOS)  | m2  | 7.47   |
| 02.11.02 | ESPEJO P/BAÑOS  | m2  | 1.48   |
| 03       | INSTALACIONES SANITARIAS  |     |        |
| 03.01    | APARATOS SANITARIOS   |     |        |
| 03.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)  | pza | 1.00   |
| 03.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)   | pza | 1.00   |
| 03.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)  | pza | 1.00   |
| 03.01.04 | REUBICACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES   | glb | 1.00   |
| 03.02    | SISTEMA DE AGUA FRÍA  |     |        |
| 03.02.01 | PICADO DE MURO Y PISO   | m   | 40.00  |
| 03.02.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)  | m   | 40.00  |
| 03.02.03 | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP D=1/2"  | m   | 40.00  |
| 03.02.04 | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"  | pto | 5.00   |
| 03.02.05 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA  | und | 35.00  |
| 03.02.06 | VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"   | und | 3.00   |
| 03.03    | DESAGUE Y VENTILACION   |     |        |
| 03.03.01 | PICADO DE MURO Y PISO   | m   | 40.00  |
| 03.03.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)  | m   | 40.00  |
| 03.03.03 | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=2"  | m   | 30.00  |
| 03.03.04 | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=4"  | m   | 10.00  |
| 03.03.05 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"  | pto | 5.00   |
| 03.03.06 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"  | pto | 3.00   |
| 03.03.07 | SALIDA DE VENTILACIÓN (PROMEDIO)  | pto | 3.00   |
| 03.03.08 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE Y VENTILACIÓN  | und | 35.00  |
| 04       | CLIMATIZACIÓN   |     |        |
| 04.01    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO SEER 20 TIPO INVERTER, 18000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA) | und | 3.00   |
| 05       | INSTALACIONES ELÉCTRICAS  |     |        |
| 05.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES   |     |        |
| 05.01.01 | DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN   | und | 2.00   |
| 05.01.02 | PICADO EN MURO TARRAJ P/RESANAR   | m   | 20.00  |
| 05.01.03 | RESANE EN MUROS (INC. PINTURA)  | m   | 20.00  |
| 05.01.04 | MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES (ACONDICIONAMIENTO AL SISTEMA)  | glb | 1.00   |
| 05.02    | TUBERÍAS DE PVC Y ACCESORIOS  |     |        |
| 05.02.01 | TUBERIA PVC-P DE 20 mm Ø (3/4")   | m   | 76.00  |
| 05.03    | CABLES  |     |        |
| 05.03.01 | CONDUCTOR NH-80 DE 6mm2   | m   | 105.00 |
| 05.03.02 | CONDUCTOR NH-80 DE 4mm2   | m   | 153.00 |
| 05.04    | SALIDAS   |     |        |
| 05.04.01 | SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO   | und | 3.00   |
| 05.05    | INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES  |     |        |
| 05.05.01 | INTERRUPTOR DOBLE   | und | 7.00   |
| 05.05.02 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 16 A Y MIXTO, 250V , C/TAPA   | und | 8.00   |
| 05.05.03 | TOMACORRIENTE DOBLE   | und | 9.00   |
| 05.06    | ARTEFACTOS DE ALUMBRADO   |     |        |



*[Handwritten signature]*



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000032

32

|          |   |     |       |
|----------|---|-----|-------|
| 05.06.01 | ARTEFACT. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)           | und | 10.00 |
| 05.06.02 | LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDs O SIMILAR   | und | 2.00  |
| 05.07    | PRUEBAS ELÉCTRICAS  |     |       |
| 05.07.01 | PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES                                      | glb | 1.00  |
| 06       | VARIOS  |     |       |
| 06.01    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO | und | 3.00  |
| 06.02    | SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE                                       | und | 6.00  |
| 06.03    | LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA   | glb | 1.00  |
| 06.04    | ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD                                 | glb | 1.00  |



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

## "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000031

3

### HOJA DE METRADO

SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

UPSS: CONSULTA EXTERNA

AMBIENTE: CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS

FECHA: SETIEMBRE 2023

| ITEM     | DESCRIPCIÓN  | UND | CANTIDAD | MEDIDAS |       |      | PARCIAL | TOTAL |
|----------|--|-----|----------|---------|-------|------|---------|-------|
|          |  |     |          | LARGO   | ANCHO | ALTO |         |       |
| 01       | ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES                                    |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES  |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.01.01 | CASETA Y GUARDIANÍA  | glb | 1        |         |       |      | 1       | 1     |
| 01.01.02 | ALMACÉN  | glb | 1        |         |       |      | 1       | 1     |
| 01.01.03 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                             | glb | 1        |         |       |      | 1       | 1     |
| 01.02    | SEGURIDAD Y SALUD  |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL   | und | 10       |         |       |      | 10      | 30    |
| 01.02.02 | SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD   | glb | 1        |         |       |      | 1       | 1     |
| 01.03    | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO  |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR  | m2  |          |         |       |      | 78.34   | 78.34 |
|          | Tópico   |     |          | 5.33    | 3.95  |      | 21.0535 |       |
|          | SSH de Tópico  |     |          | 2.55    | 2.02  |      | 5.151   |       |
|          | Área de Espere   |     |          | 3.31    | 4.15  |      | 34.5663 |       |
|          | Medicina Onco 4  |     |          | 4.3     | 3.15  |      | 13.545  |       |
|          | Medicina Onco 7  |     |          | 3.9     | 4.3   |      | 36.77   |       |
|          | SSH de Consultorios  |     |          | 2.95    | 2.46  |      | 7.257   |       |
| 01.04    | DESMONTAJE   |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.04.01 | DESMONTAJE DE PUERTA   | m2  |          |         |       |      | 4.20    | 4.20  |
|          | SSH existentes   |     | 2        | 1.00    |       | 2.10 | 4.2     |       |
| 01.04.02 | DESMONTAJE DE VENTANA  | m2  |          |         |       |      | 0.84    | 0.84  |
|          | SSH existentes   |     | 2        | 1.05    |       | 0.40 | 0.84    |       |
| 01.04.03 | RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL   | m2  |          |         |       |      | 4.00    | 4.00  |
|          | SSH existentes   |     |          | 4.00    | 1.00  |      | 4       |       |
| 01.04.04 | PICADO DE FISURAS EN MURO TABICAJE, PYESAMAR   | m   |          |         |       |      | 5.00    | 5.00  |
|          | Medicina Onco 7  |     |          | 5.00    |       |      | 5       |       |
| 01.04.05 | RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)  | m   |          |         |       |      | 5.00    | 5.00  |
|          | Medicina Onco 7  |     |          | 5.00    |       |      | 5       |       |
| 01.04.06 | ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE   | m3  |          |         |       |      | 10.53   | 10.53 |
|          | Losa de Piso de Tópico   |     |          | 5.33    | 3.95  | 0.50 | 10.53   |       |
| 01.05    | REMOCIÓN   |     |          |         |       |      |         |       |
| 01.05.01 | RETIRO DE MURO DE ALBAÑILERÍA  | m2  |          |         |       |      | 39.88   | 39.88 |
|          | SSH existentes   |     | 3        | 2.50    |       | 2.75 | 20.625  |       |
|          | SSH existentes   |     | 1        | 7.00    |       | 2.75 | 19.15   |       |
| 01.05.02 | RETIRO DE MURO DRYWALL   | m2  |          |         |       |      | 12.00   | 12.00 |
|          | SSH existentes   |     |          | 4.00    |       | 3.00 | 12      |       |
| 01.05.03 | REUBICACIÓN DE ARBOL   | glb |          |         |       |      | 1.00    | 1.00  |
| 02       | ARQUITECTURA   |     |          |         |       |      |         |       |
| 02.01    | TABICUERÍA   |     |          |         |       |      |         |       |
| 02.01.01 | TABICUERÍA DOBLE DRYWALL (PANEL SUPERBOARD RH 8MM (INC. PINTADO)                     | m2  |          |         |       |      | 91.47   | 91.47 |
|          | Tópico, SSH y Área de Espere   |     |          | 30.49   |       | 3.00 | 91.47   |       |
| 02.01.02 | ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE PARA TABICUERÍA DRYWALL (INC. ANCLAJES Y ADITAMENTOS) | glb |          |         |       |      | 1.00    | 1.00  |
| 02.02    | MUROS  |     |          |         |       |      |         |       |
| 02.02.01 | MURO LADRILLO MEZC. CIA 1:5, TIPO IV, P.TARRAL DE SOGA                               | m2  |          |         |       |      | 39.99   | 39.99 |
|          | SSH de Consultorios  |     |          | 13.33   |       | 3    | 39.99   |       |
| 02.03    | PISO   |     |          |         |       |      |         |       |
| 02.03.01 | RETIRO DE SUELO  | m3  |          |         |       |      | 20.53   | 10.53 |
|          | Losa de Piso de Tópico   |     |          | 5.33    | 3.95  | 0.50 | 10.53   |       |
| 02.03.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO  | m3  |          |         |       |      | 6.32    | 6.32  |
|          | Losa de Piso de Tópico   |     |          | 5.33    | 3.95  | 0.30 | 6.32    |       |

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*

000030

|          |   |    |       |       |      |         |        |
|----------|---|----|-------|-------|------|---------|--------|
| 02.03.02 | ENCOFRADO Y DISEÑO ENCOFRADO P/LOSA   | m2 |       |       |      | 5.60    | 5.60   |
|          | Losa de Piso de Tópico  |    |       | 28.00 | 0.20 | 5.6     |        |
| 02.03.03 | CONCRETO PRE-MEZCLADO F'c=230 KG/CM2 P/LOSA (INC. BRUÑAS)                                 | m3 |       |       |      | 4.21    | 4.21   |
|          | Losa de Piso de Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 0.20    | 4.21   |
| 02.04    | REVOQUE Y REVESTIMIENTOS  |    |       |       |      |         |        |
| 02.04.01 | TARAJEO MUROS INT. FROTACHADO MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM.                                      | m2 |       |       |      | 79.98   | 79.98  |
|          | SSH de Consultorios   | 2  | 13.33 |       | 3    | 79.98   |        |
| 02.05    | PISOS Y PAVIMENTOS  |    |       |       |      |         |        |
| 02.05.01 | CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 3CM. PASTA 1:2                                | m2 |       |       |      | 21.05   | 21.05  |
|          | Losa de Piso de Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 21.0535 |        |
| 02.05.02 | PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO                     | m2 |       |       |      | 12.98   | 12.98  |
|          | Losa de Piso de Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 21.0535 |        |
|          | Descuento   | -1 | 1.90  | 4.25  |      | -8.075  |        |
| 02.06    | ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS   |    |       |       |      |         |        |
| 02.06.01 | CONTRAZÓCALO SANITARIO  | m  |       |       |      | 24.57   | 24.57  |
|          | Tópico + área de espera   |    |       | 24.57 |      | 24.57   |        |
| 02.06.02 | ZÓCALO DE CERÁMICO 60cmx60cm  | m2 |       |       |      | 49.87   | 49.87  |
|          | Consultorio D4 y Consultorio 07   |    |       | 18.36 | 1.30 | 49.87   |        |
| 02.07    | PINTURA   |    |       |       |      |         |        |
| 02.07.01 | PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                                  | m2 |       |       |      | 48.99   | 48.99  |
|          |   | 3  | 16.33 |       | 3    | 48.99   |        |
| 02.07.02 | PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                                  | m2 |       |       |      | 48.99   | 48.99  |
|          |   | 3  | 16.33 |       | 3    | 48.99   |        |
| 02.08    | FALSO CIELRASO  |    |       |       |      |         |        |
| 02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIMIENTOS | m2 |       |       |      | 162.34  | 162.34 |
|          | Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 21.0535 |        |
|          | SSH de Tópico   |    |       | 2.95  | 2.02 | 5.151   |        |
|          | Área de Espera  |    |       | 3.51  | 4.15 | 14.5665 |        |
|          | Medicina Oncó 4   |    |       | 4.3   | 3.15 | 13.545  |        |
|          | Medicina Oncó 7   |    |       | 3.9   | 4.3  | 16.77   |        |
|          | SSH de Consultorios   |    |       | 2.95  | 2.46 | 7.257   |        |
|          | Pasillo   |    |       | 30.00 | 2.80 | 84      |        |
| 02.09    | COBERTURA   |    |       |       |      |         |        |
| 02.09.01 | ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOPORTE DE FALSO CIELO RASO              | m2 |       |       |      | 162.34  | 162.34 |
|          | Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 21.0535 |        |
|          | SSH de Tópico   |    |       | 2.95  | 2.02 | 5.151   |        |
|          | Área de Espera  |    |       | 3.51  | 4.15 | 14.5665 |        |
|          | Medicina Oncó 4   |    |       | 4.3   | 3.15 | 13.545  |        |
|          | Medicina Oncó 7   |    |       | 3.9   | 4.3  | 16.77   |        |
|          | SSH de Consultorios   |    |       | 2.95  | 2.46 | 7.257   |        |
|          | Pasillo   |    |       | 30.00 | 2.80 | 84      |        |
| 02.09.02 | TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH E=300mm S/PLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTES)    | m2 |       |       |      | 162.34  | 162.34 |
|          | Tópico  |    |       | 5.33  | 3.95 | 21.0535 |        |
|          | SSH de Tópico   |    |       | 2.95  | 2.02 | 5.151   |        |
|          | Área de Espera  |    |       | 3.51  | 4.15 | 14.5665 |        |
|          | Medicina Oncó 4   |    |       | 4.3   | 3.15 | 13.545  |        |
|          | Medicina Oncó 7   |    |       | 3.9   | 4.3  | 16.77   |        |
|          | SSH de Consultorios   |    |       | 2.95  | 2.46 | 7.257   |        |
|          | Pasillo   |    |       | 30.00 | 2.80 | 84      |        |
| 02.10    | CARPINTERÍA DE MADERA   |    |       |       |      |         |        |
| 02.10.01 | PUERTA CONTRAPLACADA E=25MM C/TRIPLAY LUFUNA 6MM  | m2 |       |       |      | 11.34   | 11.34  |
|          | Tópico  |    |       | 1.40  | 2.10 | 2.94    |        |
|          | SSH de Tópico   |    |       | 1.00  | 2.10 | 2.1     |        |
|          | Consultorio   |    |       | 1.00  | 2.10 | 2.1     |        |
|          | ssh interno   | 2  | 1.00  | 2.10  |      | 4.2     |        |
| 02.11    | CARPINTERÍA DE PIEDRA   |    |       |       |      |         |        |
| 02.11.01 | PUERTA CORREDIZA EXTERNA (INC. ADITAMENTOS Y SISTEMA CORREDIZO)                           | m2 |       |       |      | 3.15    | 3.15   |
|          | Área de Espera  |    |       | 1.50  | 2.10 | 3.15    |        |
| 02.12    | VIDRIOS   |    |       |       |      |         |        |
| 02.12.01 | VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM (INC. ADITAMENTOS)                     | m2 |       |       |      | 7.47    | 7.47   |
|          | SSH Nuevo   | 2  | 1.05  |       | 0.40 | 0.84    |        |
|          | Consultorio onco  | 1  | 1.80  |       | 1.15 | 2.07    |        |

MPSIC-ANTONIO  
TAFE-TRIEJO



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*

000029

|          |   | Tópico           | 2     | 1.80  | 1.15 | 4.34          |
|----------|---|------------------|-------|-------|------|---------------|
|          |   | SSH Nuevo Tópico | 3     | 1.05  | 0.40 | 0.42          |
| 02.11.02 | ESPEJO P/BAÑOS  | m2               |       |       |      | 1.48 1.48     |
|          |   | SSH Nuevo        | 2     | 0.50  | 1.00 | 1             |
|          |   | ssh replicado    | 2     | 0.40  | 0.60 | 0.48          |
| 03       | INSTALACIONES SANITARIAS  |                  |       |       |      |               |
| 03.01    | APARATOS SANITARIOS   |                  |       |       |      |               |
| 03.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)  | pza              | 1     |       |      | 1.00 1.00     |
| 03.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)   | pza              | 1     |       |      | 1.00 1.00     |
| 03.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URinario VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)  | pza              | 1     |       |      | 1.00 1.00     |
| 03.01.04 | REUBICACION DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES   | gb               | 1     |       |      | 1.00 1.00     |
| 03.02    | SISTEMA DE AGUA FRIA  |                  |       |       |      |               |
| 03.02.01 | PICADO DE MURO Y PISO   | m                | 1     | 40.00 |      | 40.00 40.00   |
| 03.02.02 | RESAME DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)  | m                | 1     | 40.00 |      | 40.00 40.00   |
| 03.02.03 | TUBERIA PVC CLASE 20 SP D=1/2"  | m                | 1     | 40.00 |      | 40.00 40.00   |
| 03.02.04 | SALIDA DE AGUA FRIA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"  | pto              | 5     |       |      | 5.00 5.00     |
| 03.02.05 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRIA  | und              | 35    |       |      | 35.00 35.00   |
| 03.02.06 | VALVULA TIPO BOLA DE 1/2"   | und              | 3     |       |      | 3.00 3.00     |
| 03.03    | DESAGUE Y VENTILACION   |                  |       |       |      |               |
| 03.03.01 | PICADO DE MURO Y PISO   | m                | 1     | 40.00 |      | 40.00 40.00   |
| 03.03.02 | RESAME DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)  | m                | 1     | 40.00 |      | 40.00 40.00   |
| 03.03.03 | TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=2"  | m                | 1     | 30.00 |      | 30.00 30.00   |
| 03.03.04 | TUBERIA PVC SAL P/DESAGUE D=4"  | m                | 1     | 10.00 |      | 10.00 10.00   |
| 03.03.05 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"  | pto              | 5     |       |      | 5.00 5.00     |
| 03.03.06 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"  | pto              | 3     |       |      | 3.00 3.00     |
| 03.03.07 | SALIDA DE VENTILACION (PROMEDIO)  | pto              | 3     |       |      | 3.00 3.00     |
| 03.03.08 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE Y VENTILACION  | und              | 35    |       |      | 35.00 35.00   |
| 04       | CLIMATIZACION   |                  |       |       |      |               |
| 04.01    | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO SEER 20 TIPO INVERTER, 18000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERIA Y PLATAFORMA) | und              |       |       |      | 3.00 3.00     |
|          | Tópico, Consultorio 04 y Consultorio 07   |                  |       |       |      | 3.00          |
| 05       | INSTALACIONES ELÉCTRICAS  |                  |       |       |      |               |
| 05.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES   |                  |       |       |      |               |
| 05.01.01 | DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION   | und              |       |       |      | 2.00 2.00     |
|          | SSH existentes  | 2                |       |       |      | 2             |
| 05.01.02 | PICADO EN MURO TARRAL P/RESARAR   | m                |       |       |      | 20.00 20.00   |
|          | SSH existentes  | 20               |       |       |      | 20            |
| 05.01.03 | RESAME EN MUROS (INC. PINTURA)  | m                |       |       |      | 20.00 20.00   |
|          | Medicina Oncó + ssh   | 20               |       |       |      | 20            |
| 05.01.04 | MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES (ACONDICIONAMIENTO AL SISTEMA)  | gb               |       |       |      | 1.00 1.00     |
| 05.02    | TUBERIAS DE PVC Y ACCESORIOS  |                  |       |       |      |               |
| 05.02.01 | TUBERIA PVC-P DE 20 mm Ø (3/4")   | m                |       |       |      | 75.00 76.00   |
|          | Consultorio 04, Consultorio 07 y SSH  | 21               |       |       |      | 21            |
|          | Tópico, Área de Taper y SSH   | 30               |       |       |      | 30            |
|          | Acometida   | 25               |       |       |      | 25            |
| 05.03    | CABLES  |                  |       |       |      |               |
| 05.03.01 | CONDUCTOR RH-80 DE 6mm2   | m                | Fases |       |      | 105.00 105.00 |
|          | Tópico (Ampliación)   | 3                |       | 35.00 |      | 105           |
| 05.03.02 | CONDUCTOR RH-80 DE 4mm2   | m                | Fases |       |      | 153.00 153.00 |
|          | Tópico (Ampliación)   | 3                |       | 51.00 |      | 153           |
| 05.04    | SALIDAS   |                  |       |       |      |               |
| 05.04.01 | SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO   | und              |       |       |      | 3.00 3.00     |
|          | Tópico + 02 Consultorios  |                  |       |       |      | 3.00          |
| 05.05    | INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES  |                  |       |       |      |               |
| 05.05.01 | INTERRUPTOR DOBLE   | und              |       |       |      | 7.00 7.00     |
|          |   |                  |       |       |      | 7.00          |
| 05.05.02 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 16 A Y MKTO, 250V, C/TAPA   | und              |       |       |      | 8.00 8.00     |
|          | Tópico  |                  |       |       |      | 4.00          |
|          | Consultorios  |                  |       |       |      | 4.00          |

MARCO A. L. L. L.





ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000028

|          |   |              |  |  |  |  |       |       |
|----------|---|--------------|--|--|--|--|-------|-------|
|          |   | Consultorios |  |  |  |  | 4.00  |       |
|          |   | SSHH         |  |  |  |  | 3.00  |       |
| 05.06    | ARTEFACTOS DE ALUMBRADO   |              |  |  |  |  |       |       |
| 05.06.01 | ARTIFAC. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)              | und          |  |  |  |  | 30.00 | 30.00 |
|          |   | Tópico       |  |  |  |  | 2.00  |       |
|          |   | Consultorios |  |  |  |  | 2.00  |       |
|          |   | SSHH         |  |  |  |  | 3.00  |       |
|          |   | Pasadizo     |  |  |  |  | 30.00 |       |
| 05.06.02 | LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDs O SIMILAR   | und          |  |  |  |  | 2.00  | 2.00  |
| 05.07    | PRUEBAS ELÉCTRICAS  |              |  |  |  |  |       |       |
| 05.07.01 | PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES  | gib          |  |  |  |  | 1.00  | 1.00  |
| 06       | VARIOS  |              |  |  |  |  |       |       |
| 06.01    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO A | und          |  |  |  |  | 3     | 3.00  |
| 06.02    | SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE   | und          |  |  |  |  | 6     | 6.00  |
| 06.03    | LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA   | gib          |  |  |  |  | 1     | 1.00  |
| 06.04    | ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD                                   | gib          |  |  |  |  | 1     | 1.00  |



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

00002

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

**ANEXO N°04**  
**PLANILLA DE PRESUPUESTO**



BICENTENARIO  
DEL PERÚ



www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio Nº 262  
Urb. Ingeniería  
San Martín de Porres



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

## "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000026

### PLANILLA DE PRESUPUESTO

SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA.

UPSS: CONSULTA EXTERNA

AMBIENTE: CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS

FECHA: SETIEMBRE 2023

| ÍTEM     | DESCRIPCIÓN  | UND | METRADO | PRECIO UNITARIO | PRECIO PARCIAL |
|----------|--|-----|---------|-----------------|----------------|
| 01       | ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES  |     |         |                 |                |
| 01.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES  |     |         |                 |                |
| 01.01.01 | CASETA Y GUARDARÍA   | glo | 1       |                 |                |
| 01.01.02 | ALMACÉN  | glo | 1       |                 |                |
| 01.01.03 | MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS                                   | glo | 1       |                 |                |
| 01.02    | SEGURIDAD Y SALUD  |     |         |                 |                |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL   | und | 10      |                 |                |
| 01.02.02 | SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD   | glo | 1       |                 |                |
| 01.03    | TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO  |     |         |                 |                |
| 01.03.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR  | m2  | 78.84   |                 |                |
| 01.04    | DESMONTAJE   |     |         |                 |                |
| 01.04.01 | DESMONTAJE DE PUERTA   | m2  | 4.20    |                 |                |
| 01.04.02 | DESMONTAJE DE VENTANA  | m2  | 0.86    |                 |                |
| 01.04.03 | RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL   | m2  | 4.00    |                 |                |
| 01.04.04 | PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAL PYESANAR  | m   | 5.00    |                 |                |
| 01.04.05 | RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)  | m   | 5.00    |                 |                |
| 01.04.06 | ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE   | m3  | 10.53   |                 |                |
| 01.05    | REMOCIÓN   |     |         |                 |                |
| 01.05.01 | RETIRO DE MURO DE ALBAÑERÍA  | m2  | 39.88   |                 |                |
| 01.05.02 | RETIRO DE MURO DRYWALL   | m2  | 12.00   |                 |                |
| 01.05.03 | REUBICACIÓN DE ÁRBOL   | glo | 1.00    |                 |                |
| 02       | ARQUITECTURA   |     |         |                 |                |
| 02.01    | TABICERÍA  |     |         |                 |                |
| 02.01.01 | TABICERÍA DOBLE DRYWALL C/PANEL SUPERBOARD RH E=8MM (INC. PINTADO)                         | m2  | 91.47   |                 |                |
| 02.01.02 | ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE PARA TABICERÍA DRYWALL (INC. ANCLAJES Y ADITAMENTOS)        | glo | 1.00    |                 |                |
| 02.02    | MUROS  |     |         |                 |                |
| 02.02.01 | MURO LADRILLO MEZ. C.A. 1:5, TIPO IV, P.TARRAL DE SOGA                                     | m2  | 39.99   |                 |                |
| 02.03    | PISO   |     |         |                 |                |
| 02.03.01 | RETIRO DE SUELO  | m3  | 10.53   |                 |                |
| 02.03.02 | RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO  | m3  | 6.32    |                 |                |
| 02.03.03 | ENCOFRADO Y DESMCOFRADO P/LOSA   | m2  | 5.60    |                 |                |
| 02.03.04 | CONCRETO PRE-MEZCLADO F'c=230 KG/CM2 P/LOSA (INC. BRUÑAS)                                  | m3  | 4.21    |                 |                |
| 02.04    | REVOQUE Y REVESTIMIENTOS   |     |         |                 |                |
| 02.04.01 | TARRAL MUROS INT. FROTACHADO MEZ.C.A. 1:5, E=1.5 CM.                                       | m2  | 79.98   |                 |                |
| 02.05    | PISOS Y PAVIMENTOS   |     |         |                 |                |
| 02.05.01 | CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 1CM PASTA 1:2                                  | m2  | 21.05   |                 |                |
| 02.05.02 | PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTICIESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO                     | m2  | 22.98   |                 |                |
| 02.06    | ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS  |     |         |                 |                |
| 02.06.01 | CONTRAZÓCALO SANITARIO   | m   | 24.57   |                 |                |
| 02.06.02 | ZÓCALO DE CERÁMICO 60cmx60cm   | m2  | 49.87   |                 |                |
| 02.07    | PINTURA  |     |         |                 |                |
| 02.07.01 | PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                                   | m2  | 48.99   |                 |                |
| 02.07.02 | PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)                                   | m2  | 48.99   |                 |                |
| 02.08    | FALSO CIELO RASO   |     |         |                 |                |
| 02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIMIENTO   | m2  | 162.34  |                 |                |
| 02.09    | COBERTURA  |     |         |                 |                |
| 02.09.01 | ESTRUCTURA METÁLICA USERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOPORTE DE FALSO CIELO RASO                | m2  | 162.34  |                 |                |
| 02.09.02 | TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH E=100mm S/PLANO (INC. RED DE DRENAR PLUVIAL Y MONTANTE)       | m2  | 162.34  |                 |                |
| 02.10    | CARPINTERÍA DE MADERA  |     |         |                 |                |
| 02.10.01 | PUERTA CONTRALACADA E=45MM C/TRIPLAY LUPUNA 6MM  | m2  | 11.34   |                 |                |
| 02.11    | CARPINTERÍA DE FIERRO  |     |         |                 |                |
| 02.11.01 | PUERTA CORREDIZA EXTERNA (INC. ADITAMENTOS Y SISTEMA CORREDIZO)                            | m2  | 3.15    |                 |                |
| 02.12    | VIDRIOS  |     |         |                 |                |
| 02.12.01 | VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM (INC. ADITAMENTOS)                      | m2  | 7.47    |                 |                |
| 02.12.02 | ESPEJO PIRAMID   | m2  | 1.48    |                 |                |
| 03       | INSTALACIONES SANITARIAS   |     |         |                 |                |
| 03.01    | APARATOS SANITARIOS  |     |         |                 |                |
| 03.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE CERÁMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERÍA Y ACCESORIOS) | glo | 1.00    |                 |                |
| 03.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)                           | glo | 1.00    |                 |                |
| 03.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URinario VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)                 | glo | 1.00    |                 |                |
| 03.01.04 | REUBICACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES  | glo | 1.00    |                 |                |
| 03.02    | SISTEMA DE AGUA FRÍA   |     |         |                 |                |
| 03.02.01 | PICADO DE MURO Y PISO  | m   | 40.00   |                 |                |
| 03.02.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)   | m   | 40.00   |                 |                |
| 03.02.03 | TUBERÍA PVC CLASE 38 SP D=1/2"   | m   | 40.00   |                 |                |

*[Firma]*  
MARTÍN ANTONIO





Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

# ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

## "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

000025

|          |   |     |        |  |  |
|----------|---|-----|--------|--|--|
| 03.02.04 | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS 1/2"  | pto | 5.00   |  |  |
| 03.02.05 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRÍA  | und | 35.00  |  |  |
| 03.02.06 | VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"   | und | 3.00   |  |  |
| 03.03    | DESAGÜE Y VENTILACIÓN   |     |        |  |  |
| 03.03.01 | PICADO DE MURO Y PISO   | m   | 40.00  |  |  |
| 03.03.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)  | m   | 40.00  |  |  |
| 03.03.03 | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGÜE D=2"  | m   | 30.00  |  |  |
| 03.03.04 | TUBERÍA PVC SAL P/DESAGÜE D=4"  | m   | 30.00  |  |  |
| 03.03.05 | SALIDA DE DESAGÜE PVC SAL 3"  | pto | 5.00   |  |  |
| 03.03.06 | SALIDA DE DESAGÜE PVC SAL 4"  | pto | 3.00   |  |  |
| 03.03.07 | SALIDA DE VENTILACIÓN (PROMEDIO)  | pto | 3.00   |  |  |
| 03.03.08 | ACCESORIOS DE RED DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN  | und | 35.00  |  |  |
| 04       | CLIMATIZACIÓN   |     |        |  |  |
| 04.01    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO SEER 20 TIPO INVERTER, 18000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA) | und | 3.00   |  |  |
| 05       | INSTALACIONES ELÉCTRICAS  |     |        |  |  |
| 05.01    | ACTIVIDADES PROVISIONALES   |     |        |  |  |
| 05.01.01 | DESARMADO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN  | und | 2.00   |  |  |
| 05.01.02 | PICADO EN MURO TARRA, P/RESANAR   | m   | 20.00  |  |  |
| 05.01.03 | RESANE EN MUROS (INC. PINTURA)  | m   | 20.00  |  |  |
| 05.01.04 | MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES (ACONDICIONAMIENTO AL SISTEMA)  | pto | 1.00   |  |  |
| 05.02    | TUBERÍAS DE PVC Y ACCESORIOS  |     |        |  |  |
| 05.02.01 | TUBERÍA PVC-P DE 20 mm Ø (1/4")   | m   | 70.00  |  |  |
| 05.03    | CABLES  |     |        |  |  |
| 05.03.01 | CONDUCTOR NH-80 DE 6mm2   | m   | 155.00 |  |  |
| 05.03.02 | CONDUCTOR NH-80 DE 4mm2   | m   | 153.00 |  |  |
| 05.04    | SALIDAS   |     |        |  |  |
| 05.04.01 | SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO   | und | 3.00   |  |  |
| 05.05    | INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES  |     |        |  |  |
| 05.05.01 | INTERRUPTOR DOBLE   | und | 7.00   |  |  |
| 05.05.02 | TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA TIPO SCHUKO 16 A Y MIXTO, 250V, C/TAPA  | und | 8.00   |  |  |
| 05.05.03 | TOMACORRIENTE DOBLE   | und | 9.00   |  |  |
| 05.06    | ARTEFACTOS DE ALUMBRADO   |     |        |  |  |
| 05.06.01 | ARTEFACT. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)   | und | 10.00  |  |  |
| 05.06.02 | LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDx 0 SIMILAR   | und | 3.00   |  |  |
| 05.07    | PRUEBAS ELÉCTRICAS  |     |        |  |  |
| 05.07.01 | PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES  | pto | 1.00   |  |  |
| 06       | VARIOS  |     |        |  |  |
| 06.01    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO)  | und | 3.00   |  |  |
| 06.02    | SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE   | und | 6.00   |  |  |
| 06.03    | LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA   | pto | 1.00   |  |  |
| 06.04    | ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD   | pto | 1.00   |  |  |

|           |    |   |
|-----------|----|---|
| CD        | 5/ | - |
| GG (10%)  | 5/ | - |
| U (10%)   | 5/ | - |
| ST        | 5/ | - |
| KIV (18%) | 5/ | - |
| TOTAL     | 5/ | - |





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

0000

ANEXO N°05

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



1 de 10 páginas 018-2023



Ministerio  
de Salud

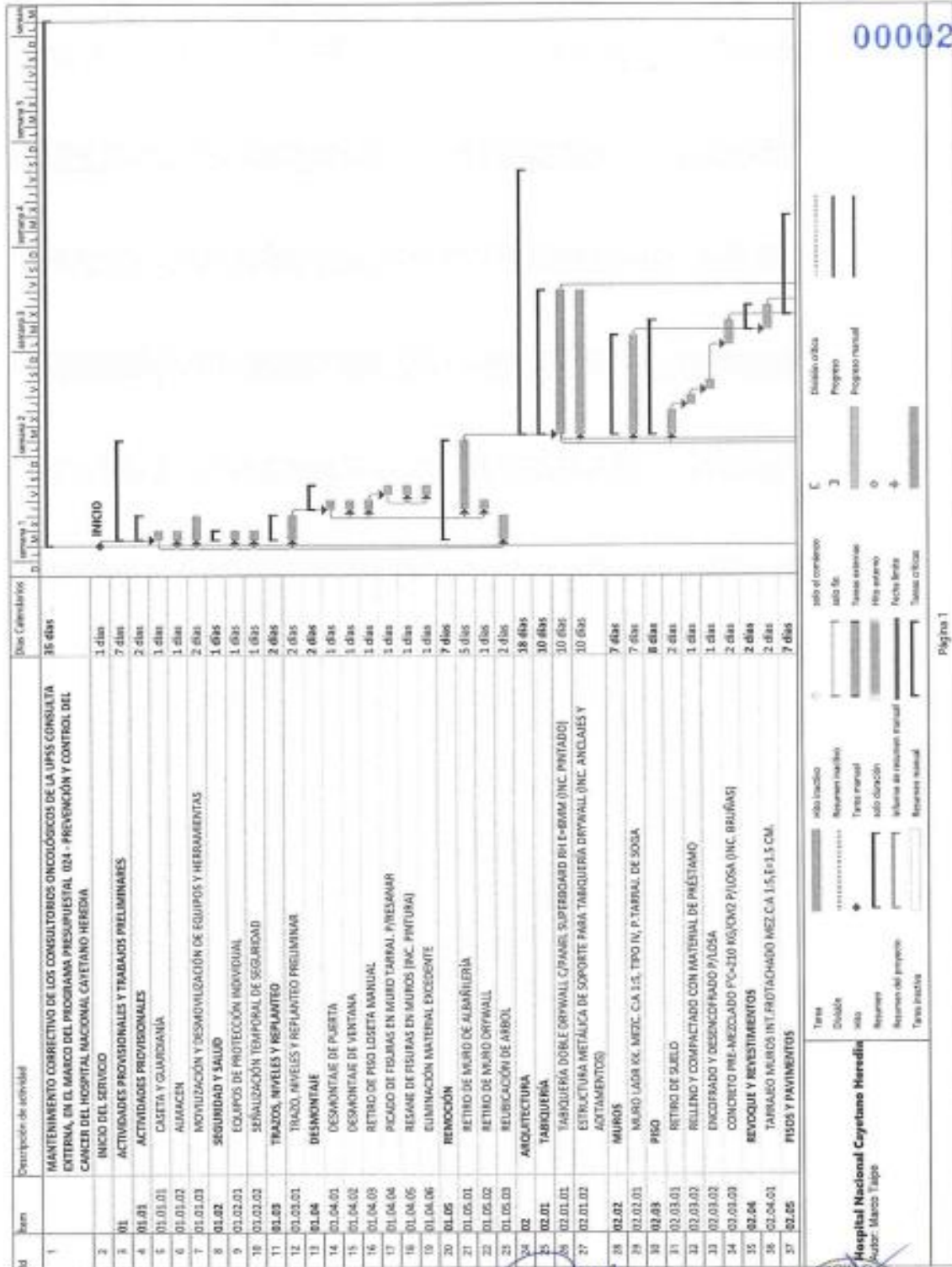
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



000023

Página 1

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

| Id | Item     | Descripción de actividad   | Clasificación |   |   |   |   | Temas |   |   |   |    |
|----|----------|--|---------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|----|
|    |          |  | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 38 | 02.05.01 | CONTRAPISO E-10MM BASE 3CM MEZC. E.S. ACAB. 3CM. PASTA 1:2   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 39 | 02.05.02 | PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60x60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 40 | 02.06    | ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 41 | 02.06.01 | CONTRAZÓCALO SANITARIO   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 42 | 02.06.02 | ZÓCALO DE CERÁMICO 60x60cm   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 43 | 02.07    | PINTURA  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 44 | 02.07.01 | PINTURA MUEBLES EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 45 | 02.07.02 | PINTURA MUEBLES INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 46 | 02.08    | FALSO CIELO RASO   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 47 | 02.08.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIMIENTO VINILICO LAVABLE 60x60x0.61 |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 48 | 02.09    | CORTINA  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 49 | 02.09.01 | ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA Y SOPORTE DE FALSO CIELO RASO   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 50 | 02.09.02 | TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH E=100mm SYPLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTES)                               |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 51 | 02.10    | CARPINTERÍA DE MADERA  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 52 | 02.10.01 | PUERTA CONTRAPICADA E=45MM/CTRIPLAT LUPUNA 6MM   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 53 | 02.11    | CARPINTERÍA DE PIEDRA  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 54 | 02.11.01 | PUERTA CORREDIZA EXTERNA (INC. ADITAMENTOS Y SISTEMA CORREDIZO)  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 55 | 02.13    | VIDRIOS  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 56 | 02.11.02 | VENTANA CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM (INC. ADITAMENTOS)  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 57 | 02.11.03 | ESPEJO PIRAMIDES   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 58 | 03       | INSTALACIONES SANITARIAS   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 59 | 03.01    | APARATOS SANITARIOS  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 60 | 03.01.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE CERÁMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)                           |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 61 | 03.01.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 62 | 03.01.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 63 | 03.01.04 | REUBICACIÓN DE APARATOS SANITARIOS EXISTENTES  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 64 | 03.02    | SISTEMA DE AGUA FRÍA   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 65 | 03.02.01 | PICADO DE MURO Y PISO  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 66 | 03.02.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 67 | 03.02.03 | TUBERÍA PVC CLASE 10 SP D=1/2"   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 68 | 03.02.04 | SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS 1/2"   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 69 | 03.02.05 | ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRÍA   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 70 | 03.02.06 | VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 71 | 03.03    | DESAGUE Y VENTILACIÓN  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 72 | 03.03.01 | PICADO DE MURO Y PISO  |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 73 | 03.03.02 | RESANE DE MURO Y PISO (INC. PORCELANATO)   |               |   |   |   |   |       |   |   |   |    |

000022

Hospital Nacional Cayetano Heredia

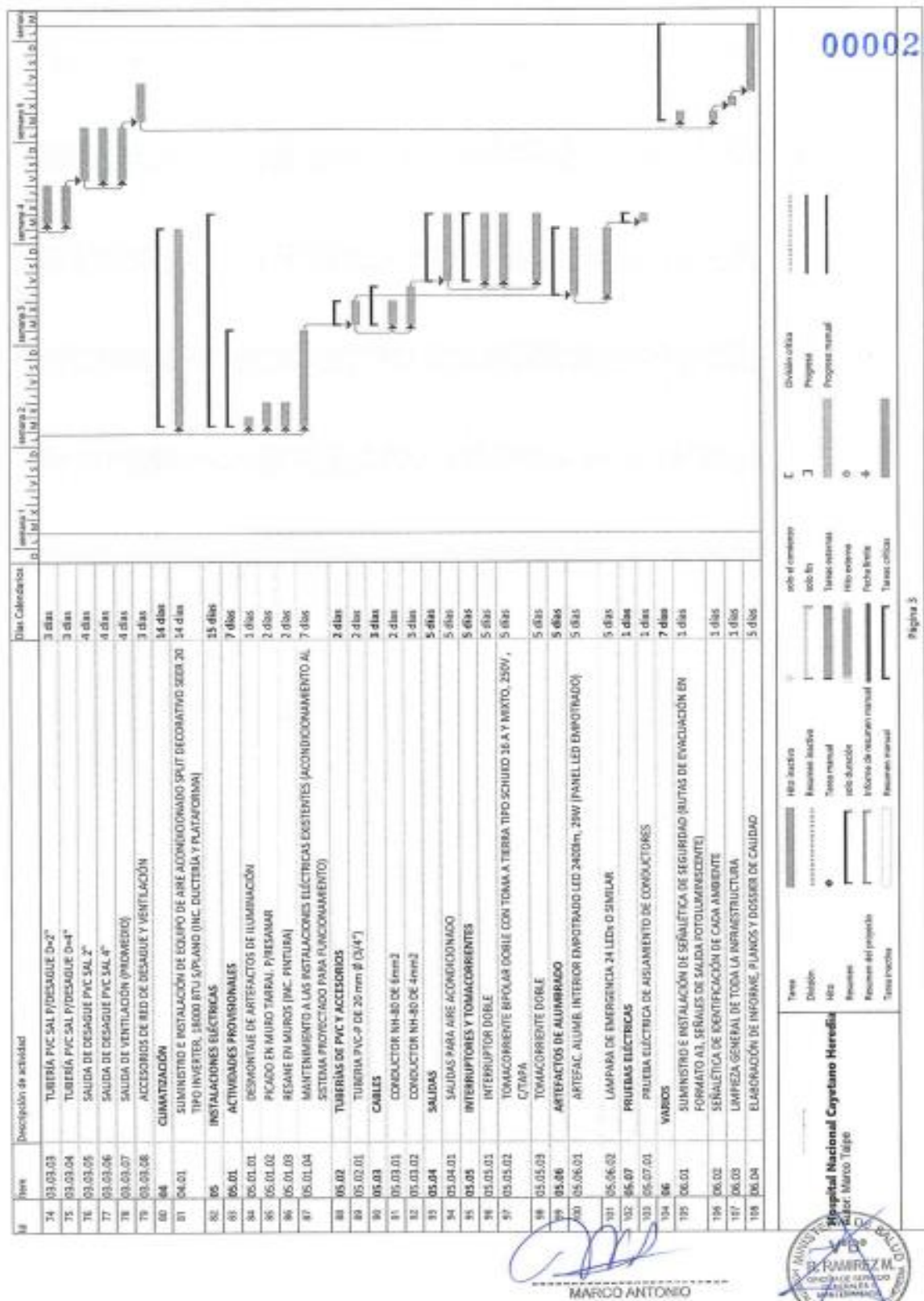
Autor: Marco Talpe

MARCO ANTONIO



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*

[illegible]

  
MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

000019

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

**ANEXO N°06**  
**PLANOS**

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio  
de Salud

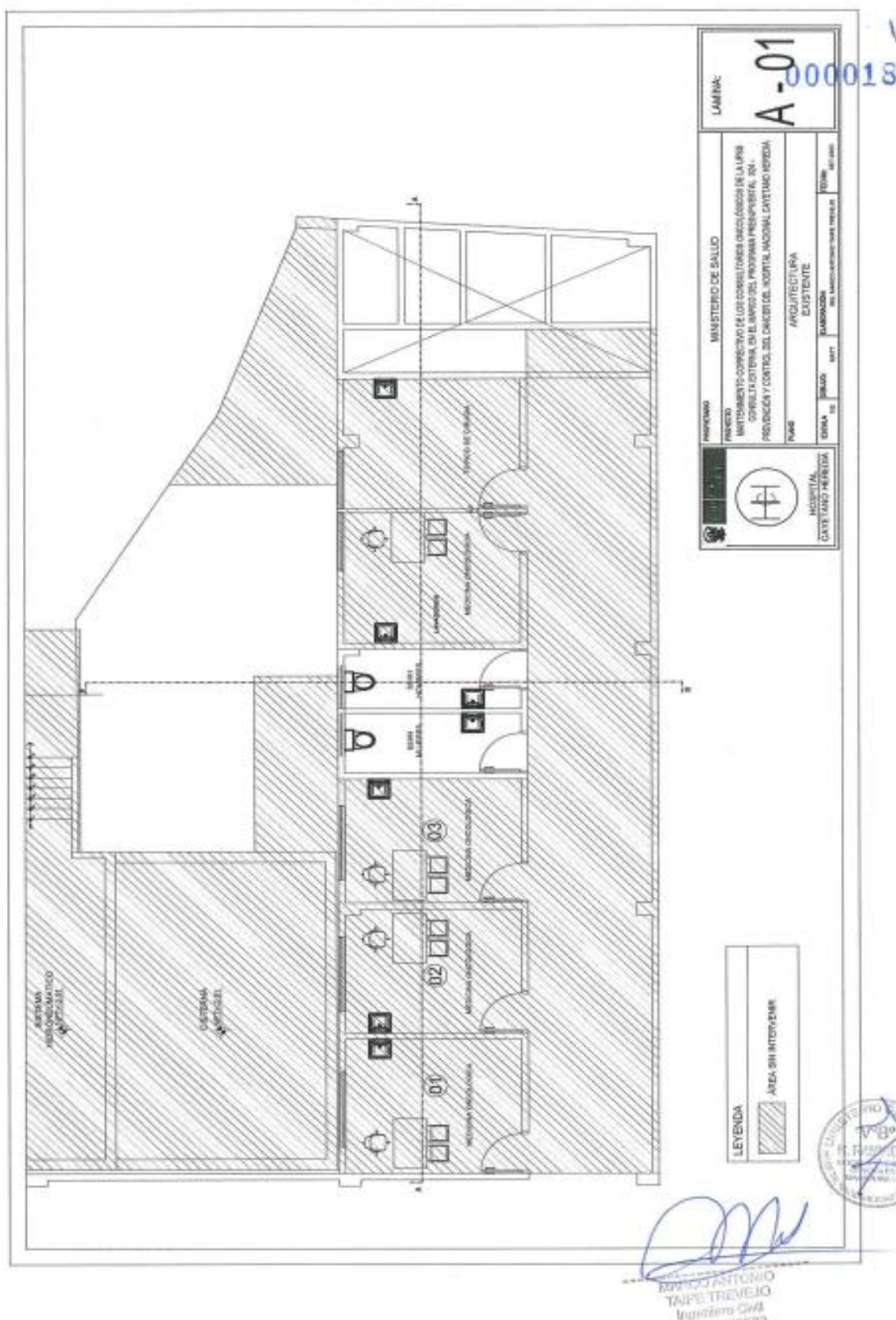
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

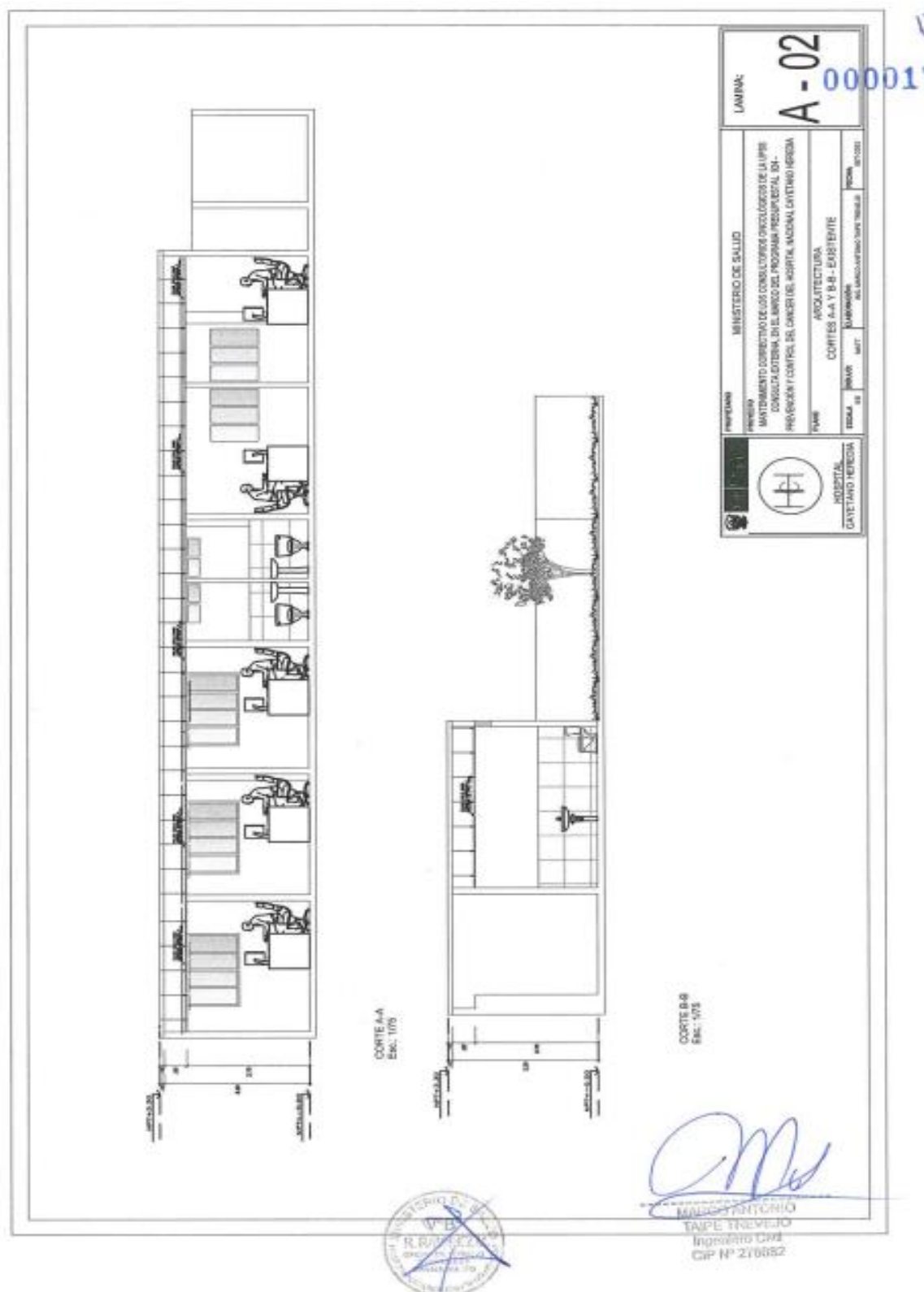
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

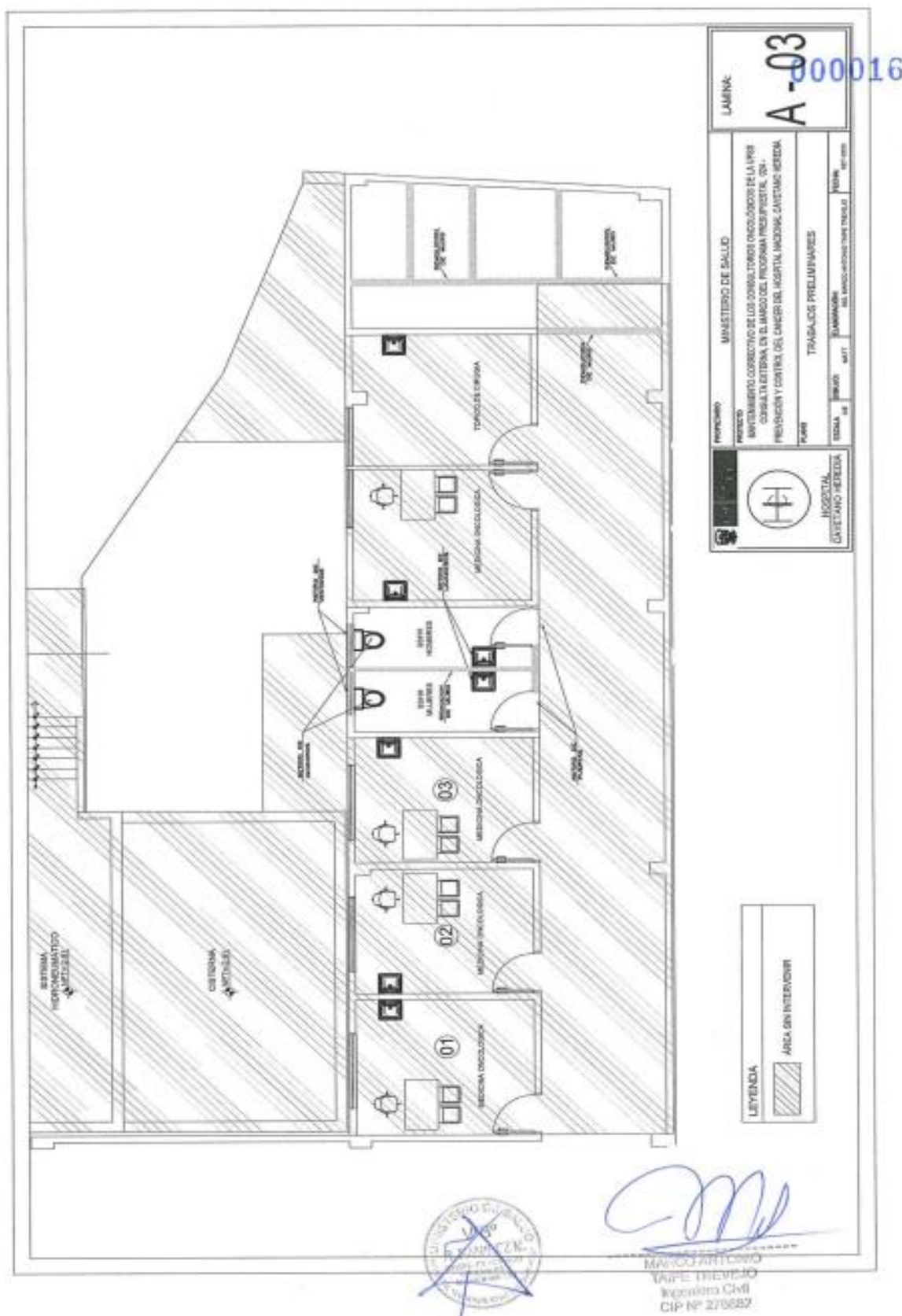
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*





PERÚ

Ministerio  
de Salud

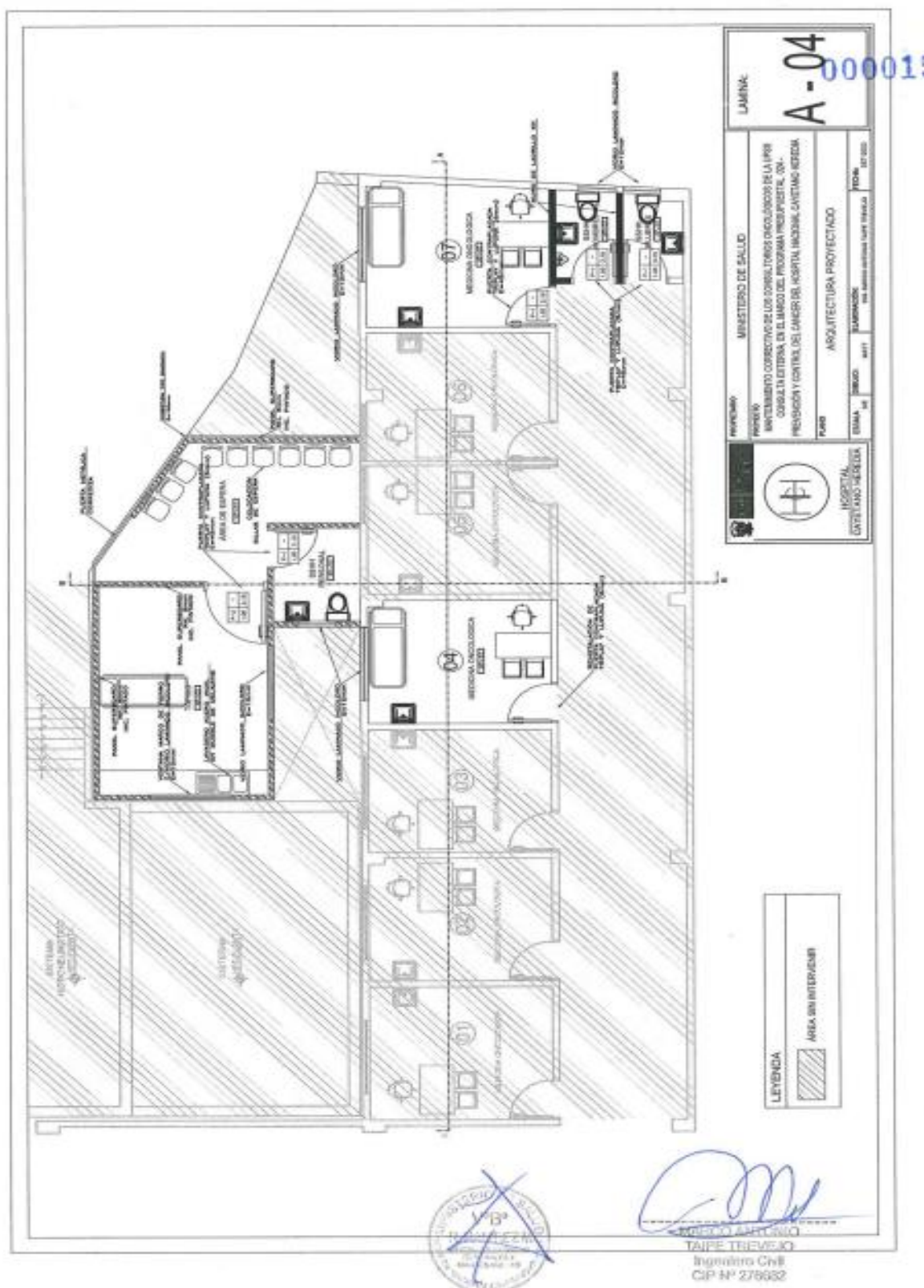
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

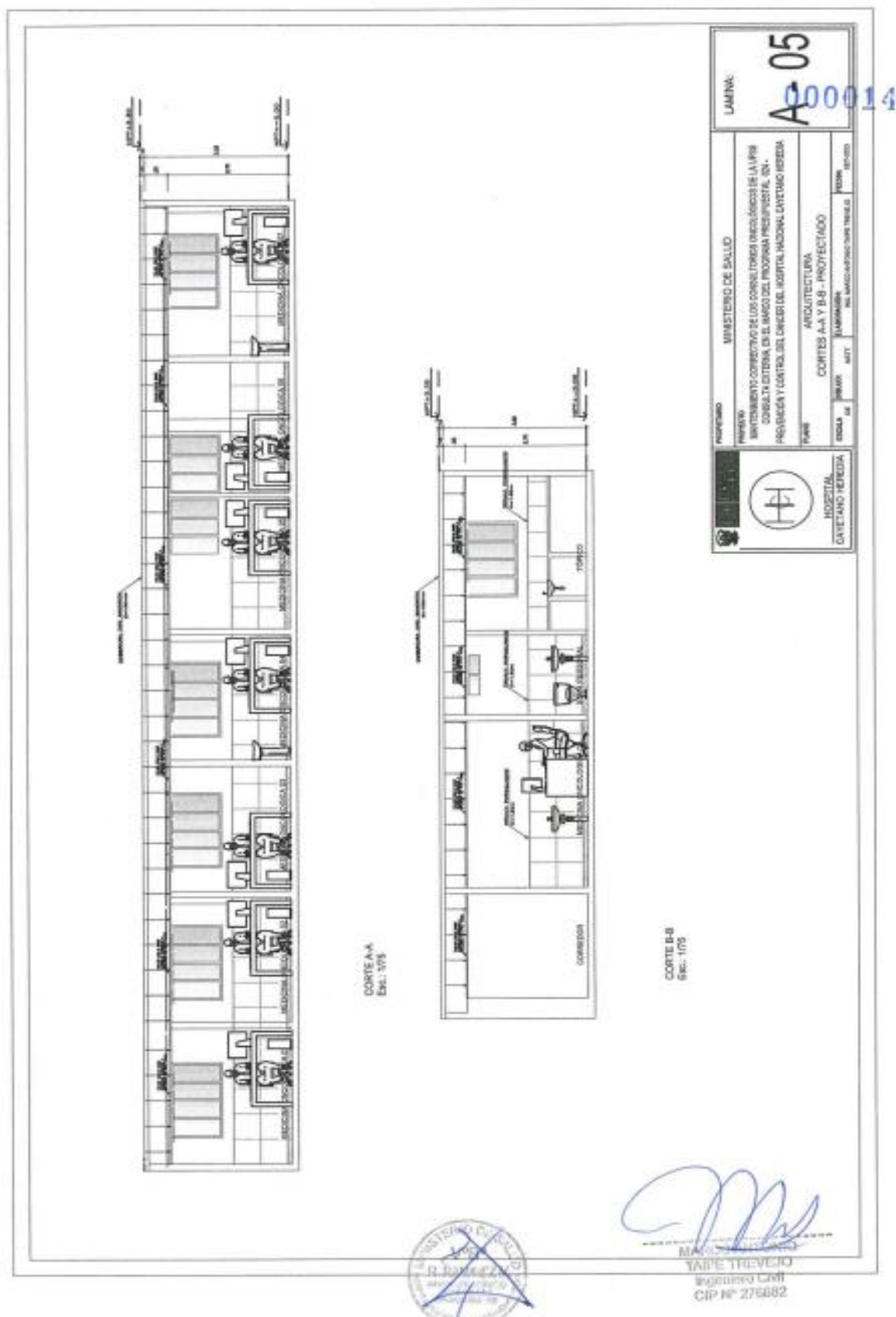
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



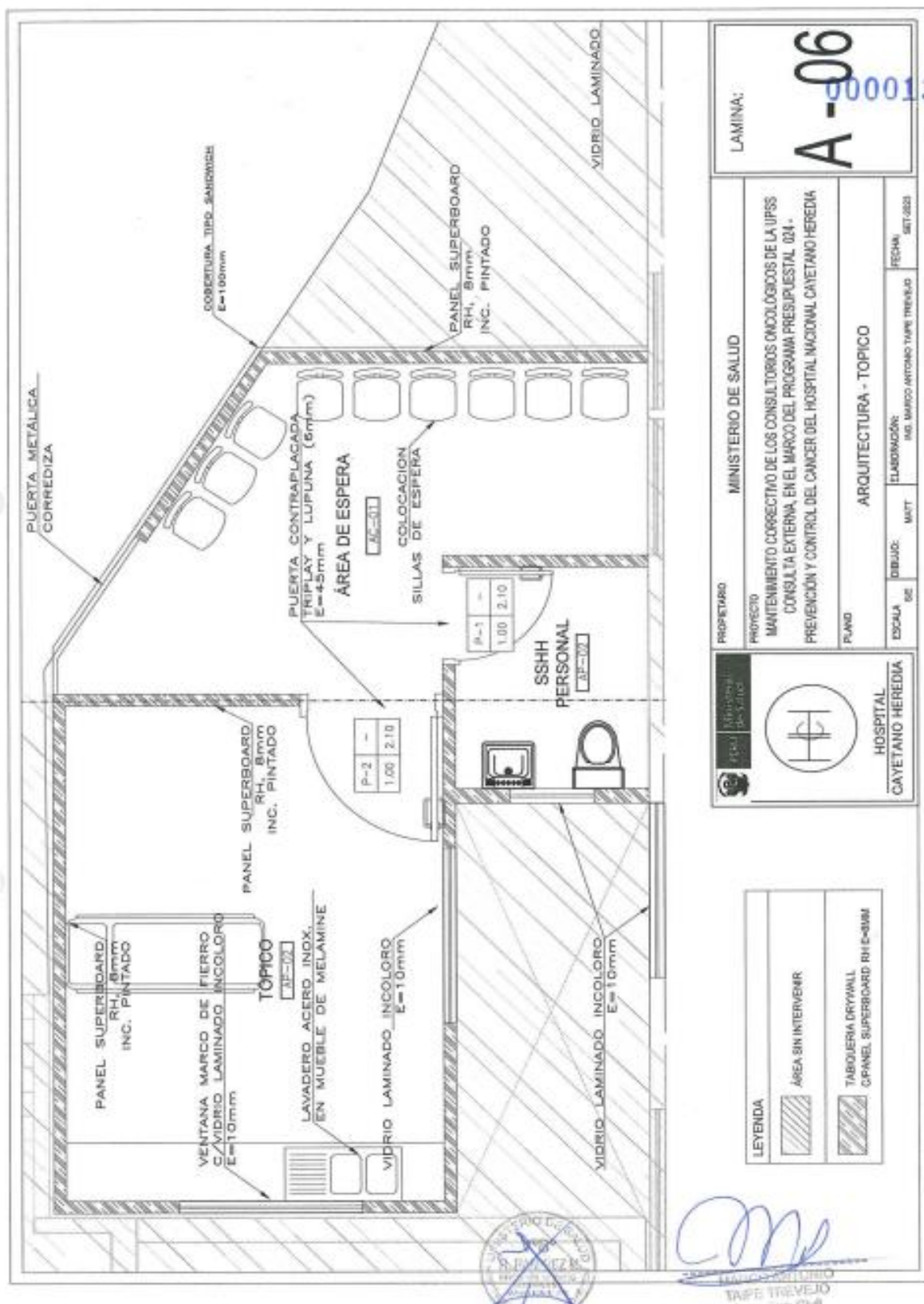
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

*“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”*



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

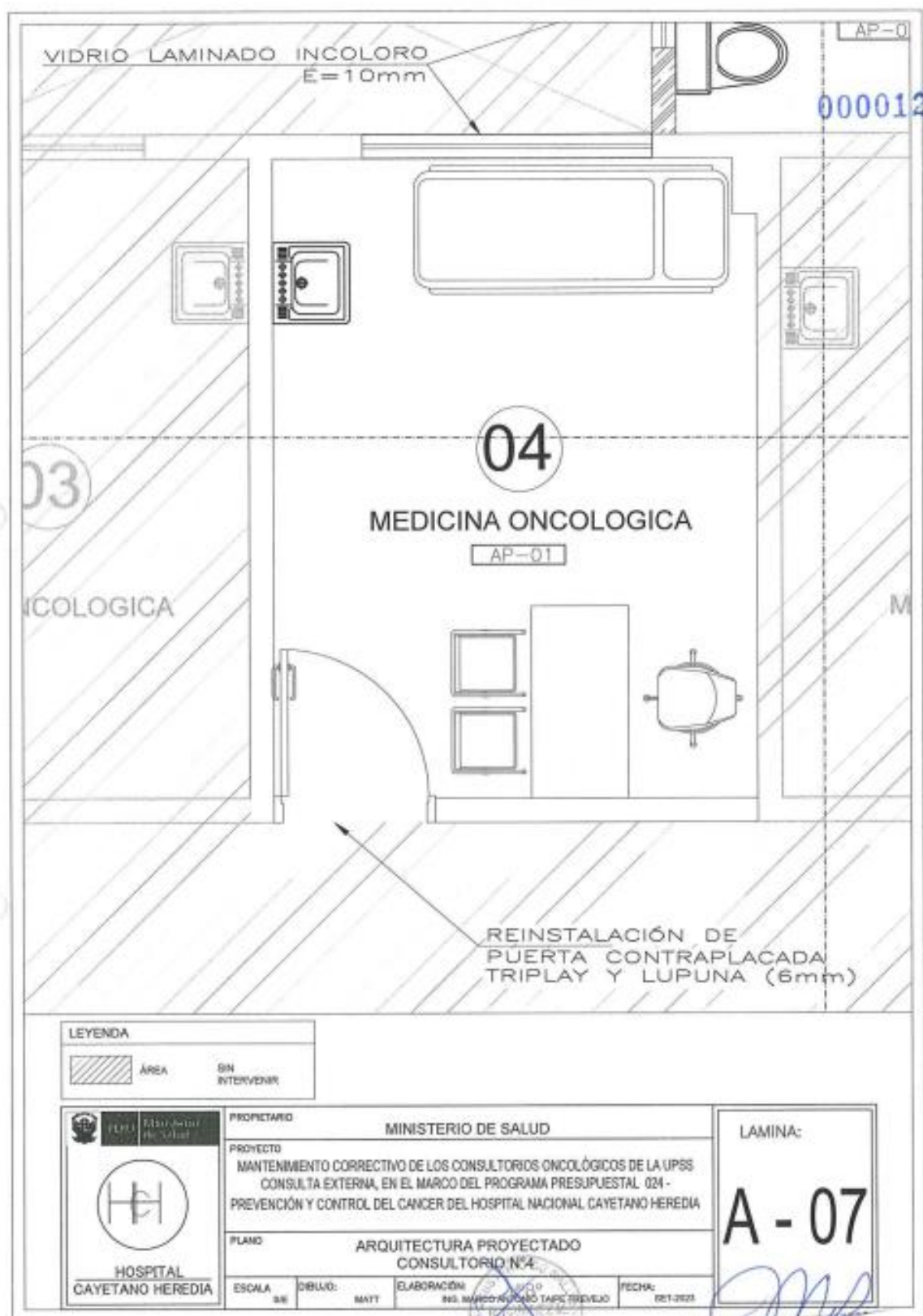
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

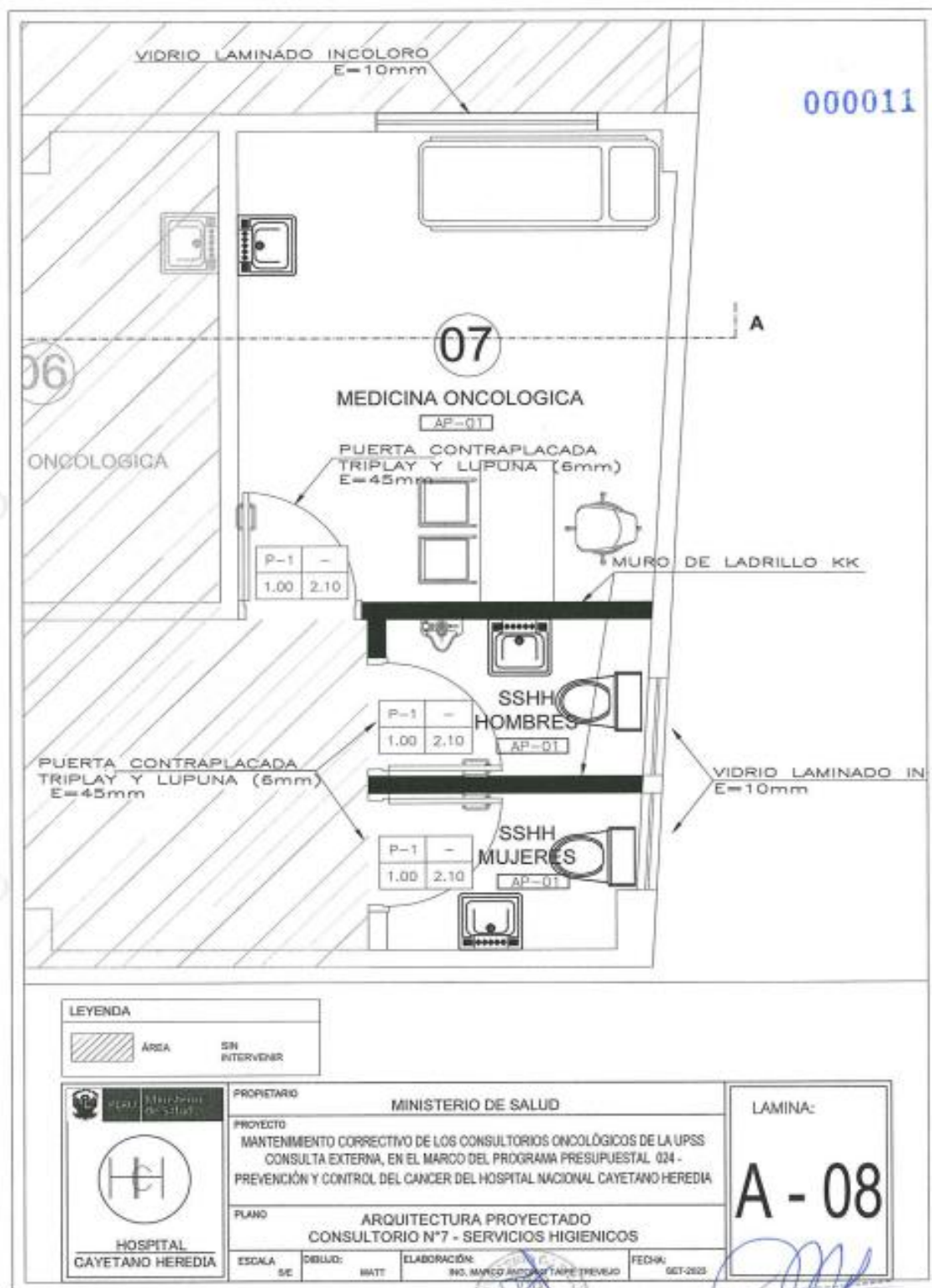
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

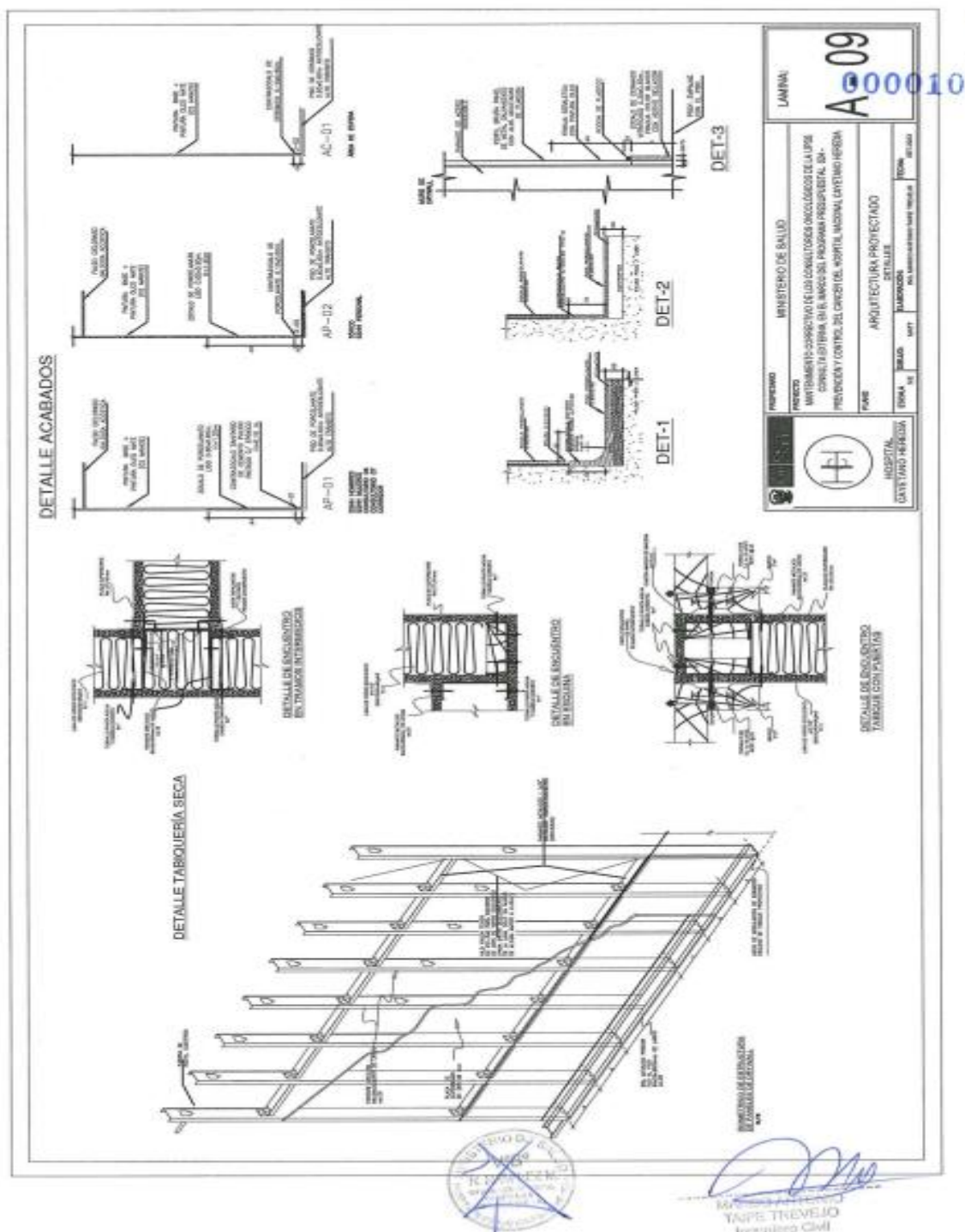
Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

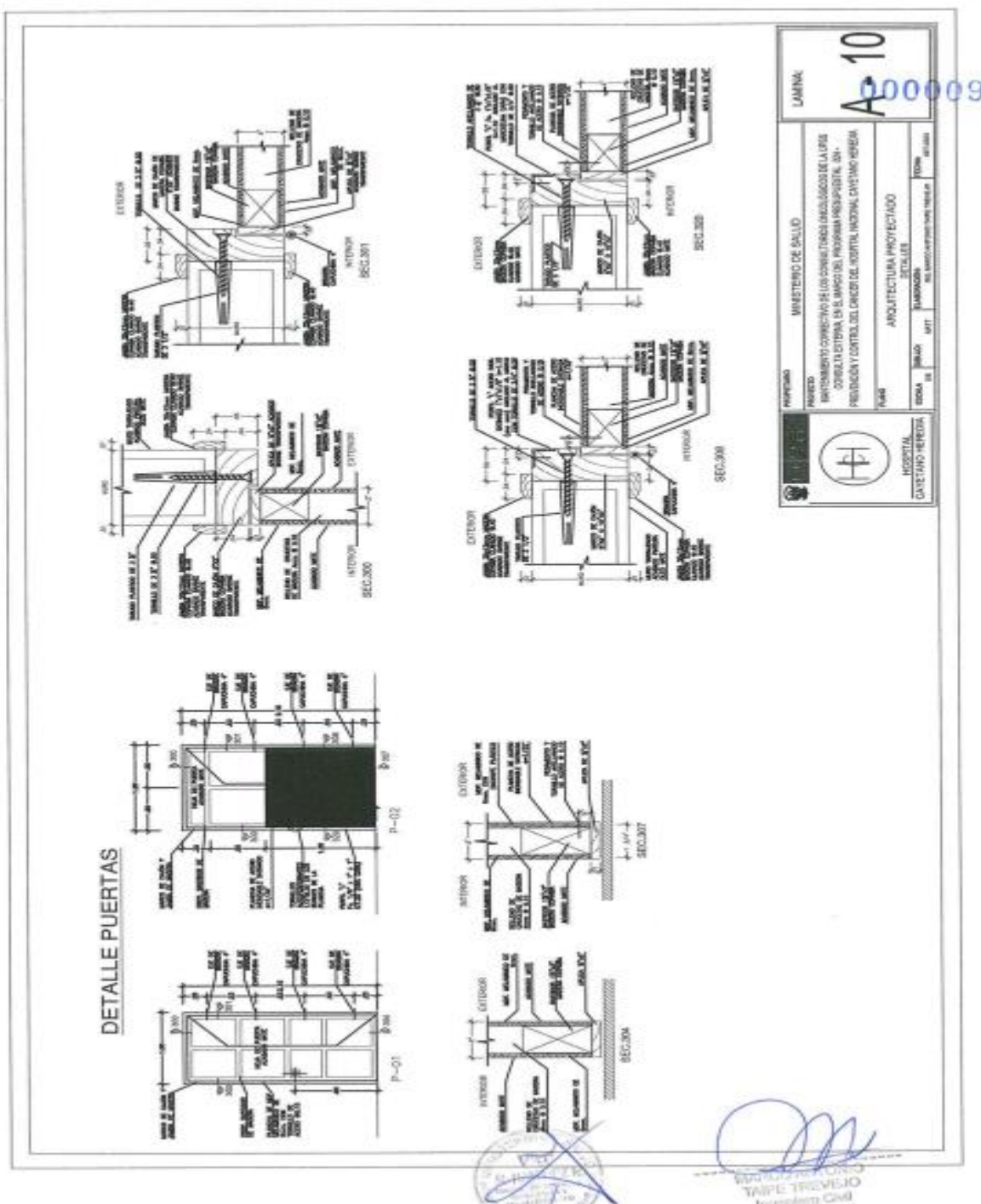
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**
**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**


ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

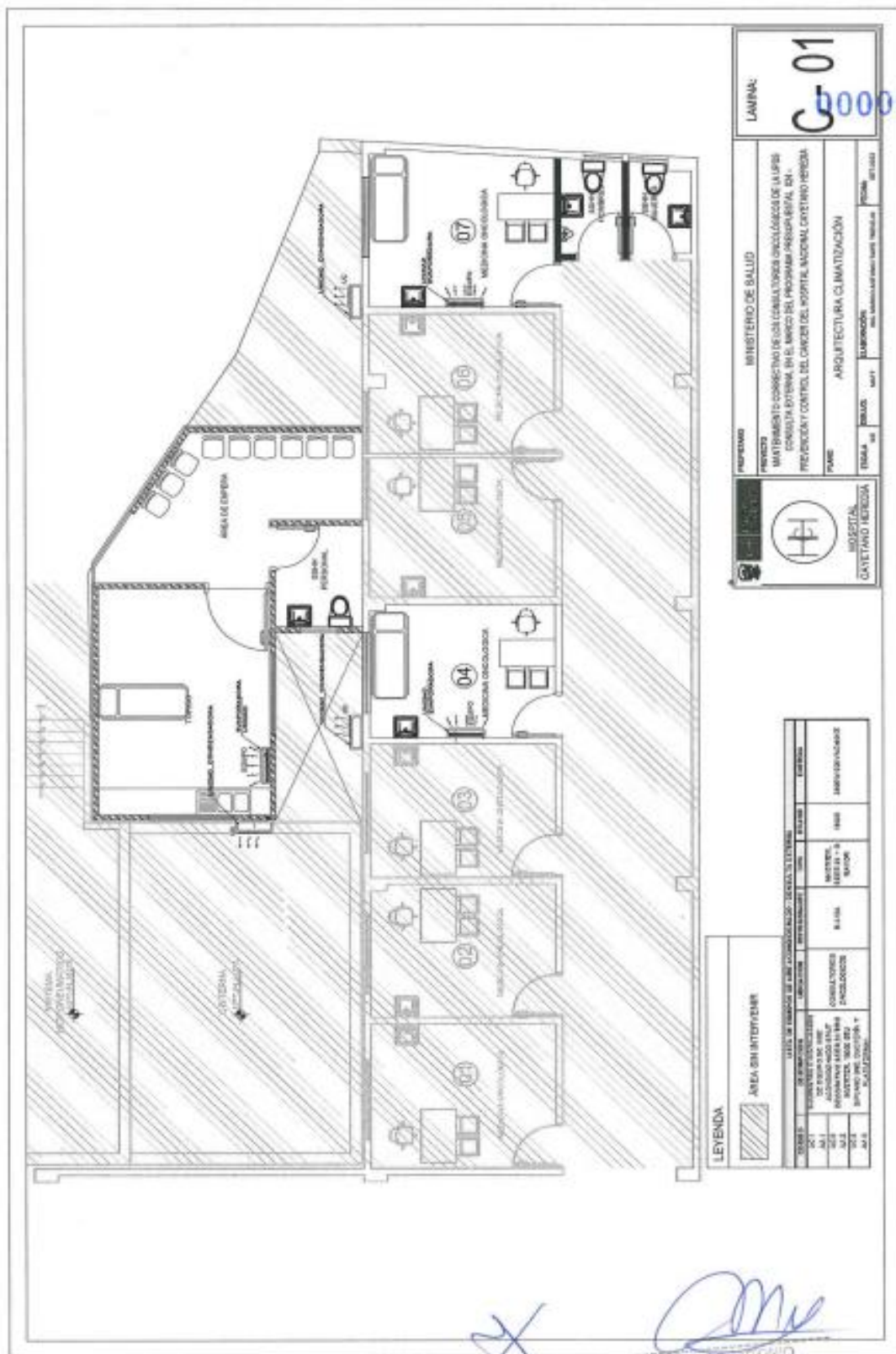
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

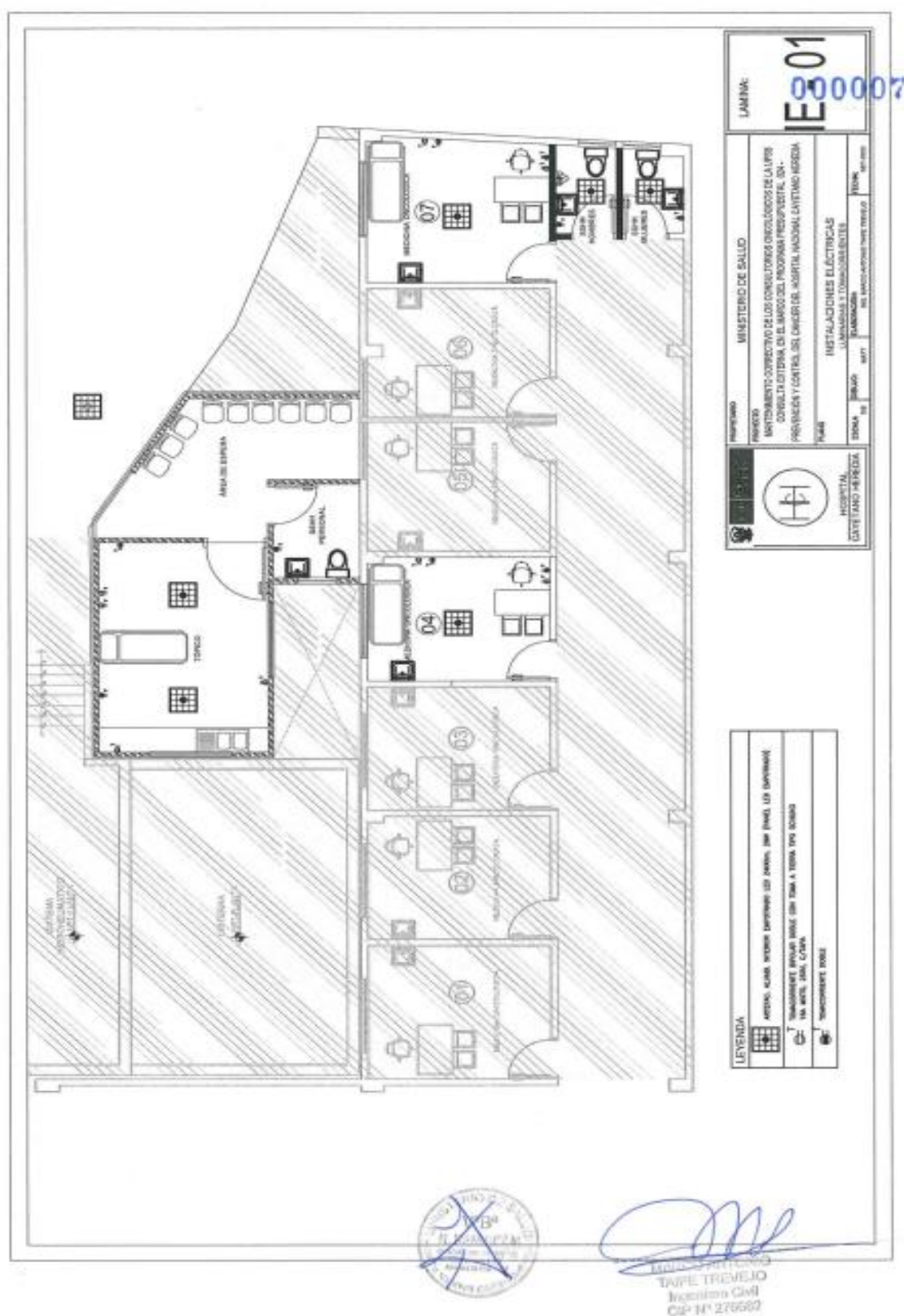
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLÓGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”





PERÚ

Ministerio  
de Salud

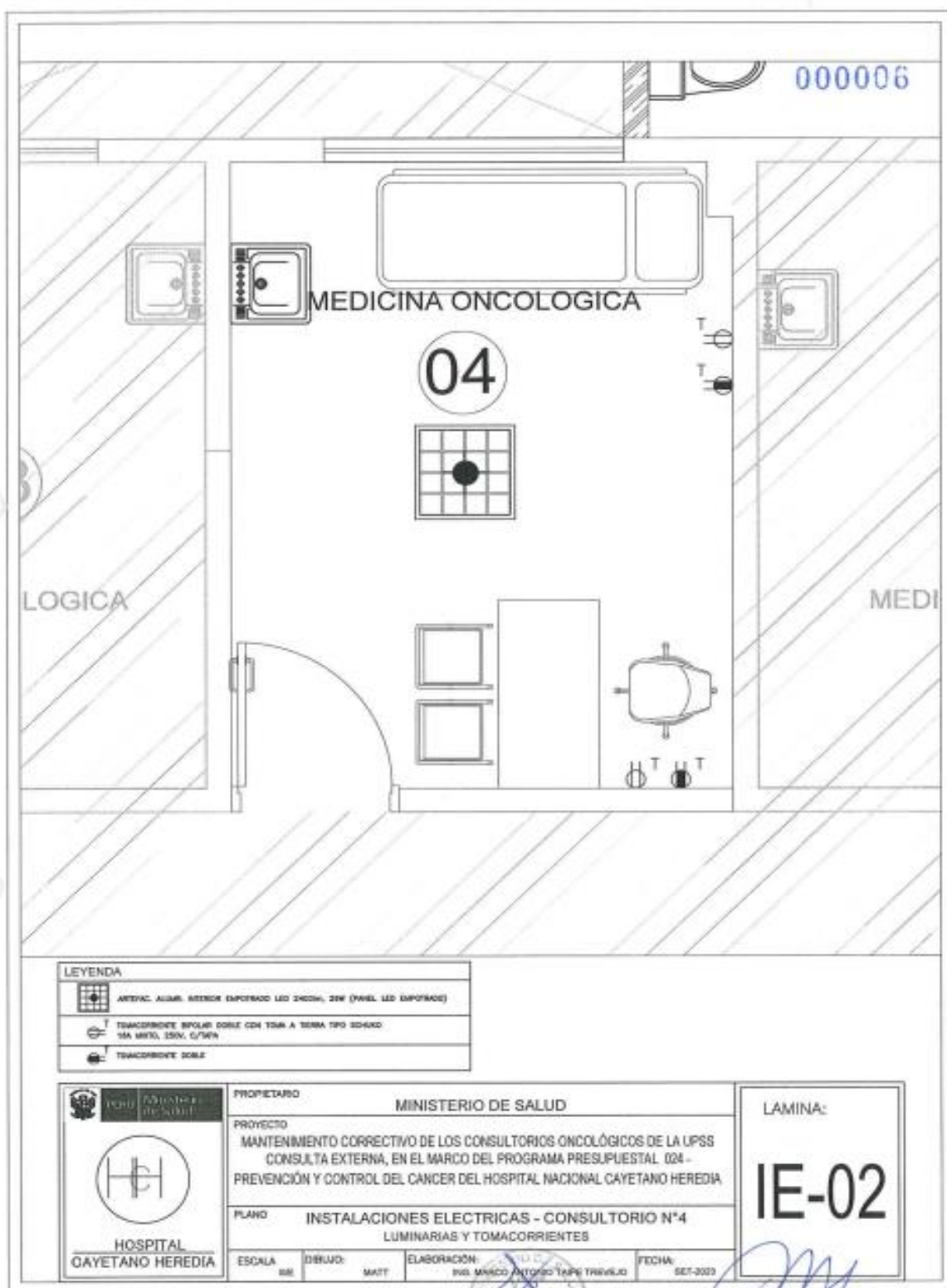
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

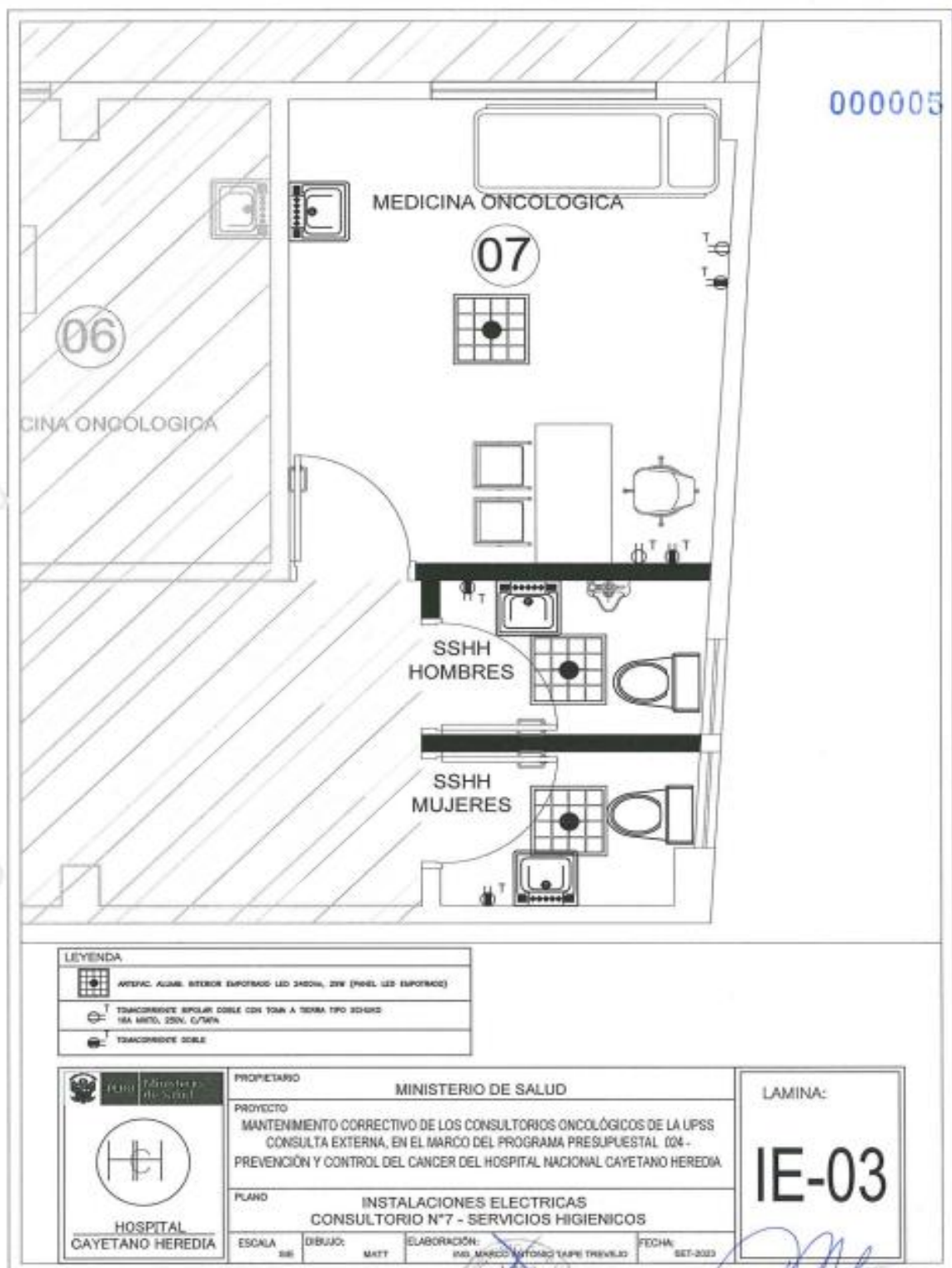
Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

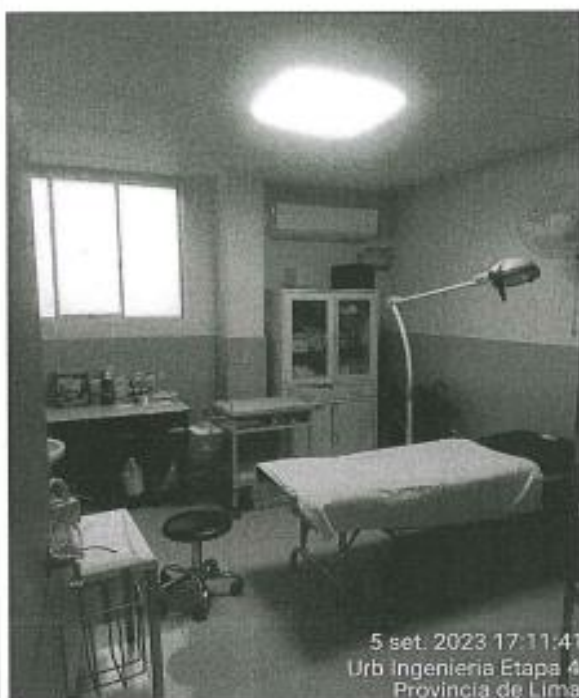
Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000004

**ANEXO N°07**  
**PANEL FOTOGRÁFICO**



5 set. 2023 17:11:41  
Urb Ingenieria Etapa 4  
Provincia de Lima

- **Nivel:** Primer Piso
- **Unidad:** Oncología
- **Observaciones:** Se puede observar que el área de tópico de cirugía no cuenta con el área suficiente para su correcta operatividad.



Av. Honorio N° 262



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000003



5 sep 2023 17:12:30  
652 Avenida Eloy Espinoza  
Urbanización Etapa 4  
San Martín de Porres  
Provincia de Lima

- Nivel: Primer Piso
- Unidad: Oncología
- Observaciones: Corredor de consultorios de medicina oncológica.

  
MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276682





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000002



5 set. 2023 17:12:44  
652 Avenida Eloy Espinoza  
URB Ingenieria Elipse 4  
San Martín de Porres  
Provincia de Lima



5 set. 2023 17:12:59  
652 Avenida Eloy Espinoza  
URB Ingenieria Elipse 4  
San Martín de Porres  
Provincia de Lima

- **Nivel:** Primer Piso
- **Unidad:** Oncología
- **Observaciones:** Se observa que los SSHH de Medicina Oncológica cuentan con un área extenso para el uso que se requiere. Se recomienda reubicar y aprovechar el área para otro ambiente de medicina oncológica.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

MARCO ANTONIO  
TAIPE TREVEJO  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276682



[www.hospitalcayetano.gob.pe](http://www.hospitalcayetano.gob.pe)

Av. Honorio N° 262  
Urb. Ingenieria  
San Martín de Porres  
Lima 31, PERÚ  
Telf.: (011) 213-6000



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

000001



- Nivel: Primer Piso
- Unidad: Oncología
- Observaciones: Área que se aprovecharía para la ampliación.

  
MARCO DELGADO  
TARSO FREYREJO  
Ingeniero Civil  
COT 145 075482



Importante

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:*

**3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

| A   | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL   |
|-----|---|
| A.1 | <b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>  |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b><u>SUPERVISOR DEL SERVICIO</u></b></p> <p>Un (01) Ingeniero Civil y/o Arquitecto titulado y colegiado del personal clave requerido como Supervisor del Servicio.</p> <p><b><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS</u></b></p> <p>Un (01) Ingeniero Mecánico titulado y colegiado del personal clave requerido como Ingeniero Especialista en Instalaciones Mecánicas.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Diploma de Colegiatura y el Título Profesional.</p> <p>El Título Profesional del Ingeniero Civil o Arquitecto, y del Ingeniero Mecánico será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/">https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/</a>, según corresponda.</p> <p>En caso el Título Profesional del Ingeniero Civil o Arquitecto, y del Ingeniero Mecánico no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p> <p>NOTA: LA HABILITACION PROFESIONAL SE REQUERIRA PARA EL INICIO EFECTIVO DE LA PARTICIPACION DE CADA PROFESIONAL EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION.</p> |
| A.2 | <b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>   |
|     | <p><u>Requisitos:</u></p> <p><b><u>SUPERVISOR DEL SERVICIO</u></b></p> <p>Dos (02) años en servicios y/o obras en general y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Ingeniero Residente y/o Supervisor del personal clave requerido como Supervisor del Servicio.</p> <p><b><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS</u></b></p> <p>Un (01) año en servicios y/o obras en general y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en general con cargo de Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor en Instalaciones Mecánicas del personal clave requerido como Ingeniero Especialista en Instalaciones Mecánicas.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p>   |

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

|          |   |
|----------|---|
|          | <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div><p><b>Importante</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i></li><li>• <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i></li><li>• <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i></li><li>• <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i></li></ul></div>  |
| <b>B</b> | <p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 274,285.74 (Doscientos setenta y cuatro mil doscientos ochenta y cinco con 74/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 39,632.50 (Treinta y nueve mil seiscientos treinta y dos con 50/100 soles) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <p>Servicios de mantenimiento en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones electromecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias. .</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>13</sup>, correspondientes a un máximo</p> |

<sup>13</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:**

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado 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 del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

**Importante**

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

**Importante**

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

- *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.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *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.*

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**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   |
|--|--|
| <b>A. PRECIO</b>   |  |
| <u>Evaluación:</u><br><br>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.<br><br><u>Acreditación:</u><br><br>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ). | La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:<br><br>$P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$<br><br>i= Oferta<br>P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar<br>O <sub>i</sub> =Precio i<br>O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja<br>PMP=Puntaje máximo del precio<br><br><b>70 puntos</b> |

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN  | [Hasta 30] puntos   |
|---|---|
| <b>B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO<sup>14</sup></b>   |   |
| <u>Evaluación:</u><br><br>Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia.<br><br><u>Acreditación:</u><br><br>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. ( <b>Anexo N° 4</b> )      | Menor o igual a 25 días calendario:<br><b>15 puntos</b><br><br>De 26 hasta 30 días calendario:<br><b>10 puntos</b><br><br>De 31 hasta 34 días calendario:<br><b>05 puntos</b> |
| <b>C. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>   |   |
| <u>Evaluación:</u><br><br>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en los Términos de Referencia.<br><br><u>Acreditación:</u><br><br>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.<br><br><b>Advertencia</b> | Mayor o igual a 18 meses<br><b>15 puntos</b><br><br>Desde 13 meses hasta 17 meses<br><b>10 puntos</b>   |

<sup>14</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la prestación del servicio admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN  | [Hasta 30] puntos              |
|---|--------------------------------|
| <i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i> |                                |
| <b>PUNTAJE TOTAL</b>  | <b>100 puntos<sup>15</sup></b> |

**Importante**

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

<sup>15</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## 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.*

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

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

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

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

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

Este monto comprende el costo del servicio, 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 del servicio materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>16</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

<sup>16</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

**CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

**Importante para la Entidad**

*De preverse en los Términos de Referencia la ejecución de actividades de instalación, implementación u otros que deban realizarse de manera previa al inicio del plazo de ejecución, se debe consignar lo siguiente:*

*"El plazo para la [CONSIGNAR LAS ACTIVIDADES PREVIAS PREVISTAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA] es de [.....], el mismo que se computa desde [INDICAR CONDICIÓN CON LA QUE DICHAS ACTIVIDADES SE INICIAN]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

**CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>17</sup>**

*"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

<sup>17</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

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 la conformidad de la recepción de la prestación.

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

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

**Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

**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.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****Importante para la Entidad**

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

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.*

*LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

**CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: 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 DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho 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 del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

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

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

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

Donde:

**F = 0.25 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.

**Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, 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 los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de 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, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas,

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

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 SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>18</sup>**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

<sup>18</sup> 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 estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

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 Digitales<sup>19</sup>.*

<sup>19</sup> 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>



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

*ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH*

*"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"*

---

## **ANEXOS**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**COMITÉ DE SELECCION****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

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

|                                       |               |    |  |
|---------------------------------------|---------------|----|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |    |  |
| MYPE <sup>20</sup>                    | Sí            | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |    |  |

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>21</sup>

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.*

<sup>20</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>21</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

## ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## Importante

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

## ANEXO N° 1

## DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

## COMITÉ DE SELECCION

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

Presente.-

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

|                                       |  |               |  |    |  |
|---------------------------------------|--|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 1               |  |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |  |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |  |               |  |    |  |
| RUC :                                 |  | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>22</sup>                    |  | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |  |               |  |    |  |

|                                       |  |               |  |    |  |
|---------------------------------------|--|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 2               |  |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |  |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |  |               |  |    |  |
| RUC :                                 |  | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>23</sup>                    |  | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |  |               |  |    |  |

|                                       |  |               |  |    |  |
|---------------------------------------|--|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado ...             |  |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |  |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |  |               |  |    |  |
| RUC :                                 |  | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>24</sup>                    |  | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |  |               |  |    |  |

## Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

<sup>22</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>23</sup> Ibidem.

<sup>24</sup> Ibidem.



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"**

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>25</sup>

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.*

<sup>25</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****ANEXO N° 2****DECLARACIÓN JURADA****(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCION****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

**COMITÉ DE SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

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 el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia 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**

#### Importante

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

**COMITÉ DE SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH****"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"****ANEXO N° 5****PROMESA DE CONSORCIO****(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)**

Señores

**COMITÉ DE SELECCION****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

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] [ % ]<sup>26</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

<sup>26</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

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



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>28</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**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.*

<sup>28</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## ANEXO N° 6

## PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**COMITÉ DE SELECCION****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

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

| CONCEPTO     | PRECIO TOTAL |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>TOTAL</b> |              |

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *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]."*

ADUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**COMITÉ DE SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>32</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup> |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 2  |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

<sup>29</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>30</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>31</sup> 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".

<sup>32</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>33</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>34</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

ADUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH  
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA”

| Nº    | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>29</sup> | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>30</sup> | EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>31</sup> DE: | MONEDA | IMPORTE <sup>32</sup> | TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>33</sup> | MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>34</sup> |
|-------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 3     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 4     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 5     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 6     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 7     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 8     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 9     |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 10    |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
|       | ...     |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| 20    |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |
| TOTAL |         |                     |   |                                       |  |   |        |                       |                                    |   |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

**COMITÉ DE SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

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.*



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## ANEXO N° 11

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

Señores

**COMITÉ DE SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ADUDICACION SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS CONSULTORIOS ONCOLOGICOS DE LA UPSS  
CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"

## 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 SELECCION**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 018-2023-HNCH**

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.*