



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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO 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



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en junio 2019, 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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

BASES ESTÁNDAR DE CONCURSO PÚBLICO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

**CONCURSO PÚBLICO N°
001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia
Central 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"**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)****Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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)



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

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

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia****Importante**

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

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

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

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

Advertencia

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

Importante

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

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

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

Importante

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

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento 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.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

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

1.10. 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.

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

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

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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 y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

Importante

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

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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.

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

Importante

- *En 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 sea igual o menor 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, 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 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.

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia****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 Y.

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.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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 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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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)



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
RUC N° : 2154528971
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 la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia".

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Formato de Solicitud de y Aprobación de Expediente de Contratación N° 001-2023-OL-HNCH, de fecha 18 de mayo 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.

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central, será máximo de noventa (90) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia****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 el monto de S/ 28.80 (Veintiocho con 80/100 Soles) por concepto de 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.



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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 documentos², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

³ 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/>

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)⁴
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en SOLES. 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 comité de selección 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:

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

Advertencia

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

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

⁴ 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.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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 – PIDE⁵ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁶ (**Anexo N° 12**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- j) Estructura de costos⁸.
- k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete⁹.

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 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 del Reglamento y 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 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

⁵ Para mayor información de las Entidades usuarias de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

⁸ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

⁹ Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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 Haya¹⁰.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

Importante

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 monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5. 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 Farmacia, 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.

¹⁰ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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. TÉRMINOS DE REFERENCIA



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"

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, 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 resolutive de la UPSS Farmacia, así como mantener la infraestructura necesaria para brindar los servicios de la Farmacia Central 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 LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, 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 la Infraestructura de Farmacia Central.

4.2. Objetivos específicos

- ✓ Mejorar el sistema de almacenaje, a nivel de infraestructura, de la Farmacia Central.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

255.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

- ✓ Mejorar las condiciones de las áreas de uso como almacén, laboratorio y administrativo.
- ✓ Reparación de fisuras en los ambientes dentro de la Farmacia Central.
- ✓ Mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura de Farmacia Central.

5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Proveedor deberá realizar el servicio de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER 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 de obra.
- ✓ 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 realizar el trazo y replanteo, desmontaje de vanos y placas drywall, pintado de muros y cielorrasos existentes, entre otras actividades descritas en los anexos del presente TdR.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

254



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

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 donde 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".



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

253.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

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 debe acreditar capital social mínimo igual al valor ofertado para el servicio (copia literal emitido por SUNARP), 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

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

252



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

Requisitos del Proveedor

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado como mínimo igual al valor ofertado en 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 suscripción del acta de recepción del servicio.

Acreditación de la experiencia del postor: Copia simple de contrato con su respectiva conformidad y/o certificado y/o constancia que acredite fehacientemente la experiencia del postor.

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 o Arquitecto titulado, colegiado y habilitado con experiencia mínima de tres (03) años en servicios y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos.
- Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura, Certificado de Habilidad Vigente y el Título Profesional (registrado en SUNEDU).
- Acreditación de la experiencia del personal: Copia simple de contrato con su respectiva conformidad y/o certificado y/o constancia que acredite fehacientemente la experiencia del profesional.

Del Ingeniero De Calidad del servicio por parte del postor:

- Un (01) Ingeniero de Materiales, colegiado y habilitado con experiencia mínima de un (01) años en servicios y/o obras de construcción, servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos.
- Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura, Certificado de Habilidad Vigente y el Título Profesional (registrado en SUNEDU).
- Acreditación de la experiencia del personal: Copia simple de contrato con su respectiva conformidad y/o certificado y/o constancia que acredite fehacientemente la experiencia del profesional.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

251



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

Del Ingeniero especialista en instalaciones mecánicas por parte del postor:

- Un (01) Ingeniero Mecánico con experiencia mínima de un (01) año en servicios y/o Obras de Construcción, mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en establecimientos de salud y/o centros educativos.
- Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura, Certificado de Habilidad Vigente y el Título Profesional (registrado en SUNEDU).
- Acreditación de la experiencia del personal: Copia simple de contrato con su respectiva conformidad y/o certificado y/o constancia que acredite fehacientemente la experiencia del profesional.
- La documentación de Acreditación deberá contener como mínimo Nombre de proyecto completo, Fecha de inicio y término y Cargo del profesional.

5.11. Lugar y plazo de prestación del servicio

El presente servicio se ejecutará en las instalaciones de la Farmacia Central 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 **noventa (90)** días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

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 de forma mensual un (01) Informe Técnico donde se detallan los porcentajes de ejecución de cada actividad del cronograma del Plan de Trabajo, el Informe Técnico deberá ser presentado dentro de los primeros cinco (05) días hábiles del mes siguiente en que se prestó el servicio; el Inspector del Servicio deberá validar el informe mensual en un plazo no mayor a tres (02) días hábiles desde la recepción del Informe.

De igual forma, una vez cumplido los alcances del servicio y ejecutadas todas las actividades al 100%, el proveedor del servicio deberá presentar un último entregable correspondiente al Informe Técnico Final (adjuntando los informes mensuales y las validaciones del Inspector del Servicio); así mismo, deberá presentar el Dossier de Calidad y Planos AsBuilt debidamente firmados por el profesional de la especialidad.

Los Informes Técnico deberán 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.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

250



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

Así mismo, el Supervisor, 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

A efectos de otorgarle financiamiento y/o liquidez para la ejecución del contrato, la Entidad a solicitud del Contratista, podrá entregar un adelanto hasta del 30% del monto contractual, debiendo el Contratista para tal efecto presentar en un plazo no mayor de diez (10) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, una Carta Fianza de garantía a favor de LA ENTIDAD por un monto igual al del adelanto y un plazo de vigencia de 03 meses y/o durante el plazo de ejecución contractual del servicio, con las características de solidaria, irrevocable, de realización automática, sin beneficio de excusión al solo requerimiento de la Entidad.

La Entidad en un plazo no mayor de diez (10) días calendarios contados a partir de la recepción de la documentación, según el artículo 153 y 156 de la Ley de Contrataciones con el Estado, otorgará el adelanto solicitado por el Contratista. Dicho adelanto será amortizado del pago por el servicio prestado que se efectúe al Contratista.

5.15. Confidencialidad

El proveedor deberá presentar una Declaración Jurada de confidencialidad en dónde 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.

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.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

249



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

5.18. Forma de pago

El pago se realizará de manera 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 en la obra(*)	Uno por mil (1/1000) del monto contractual vigente por cada día de dicho incumplimiento	Según informe del Inspector del Servicio
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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

248



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

Otras Penalidades			
3	Cuando el Contratista y/o residente no ejecuten o respeten su plan de seguridad y salud en el trabajo, en el periodo de ejecución del servicio.	0.5 de 1 UIT por cada día que el Contratista y/o Residente no cumpla	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 dos (02) años 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 LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, 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 cinco (05) días hábiles siempre y cuando se cumplan los siguientes requisitos:

- Cumplimiento de los Términos de Referencia y sus Anexos.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

247



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

- Entrega de Informe Técnico Final, Dossier de Calidad y planos AsBuilt.
- Carta de garantía por el periodo de dos (02) años 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 – Climatización

ANEXO N°04 – Hoja de Metrados

ANEXO N°05 – Planilla de Presupuesto

ANEXO N°06 – Cronograma de Ejecución de Actividades

ANEXO N°07 – Planos

ANEXO N°08 – Panel Fotográfico



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

246



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.1	CALIFICACIÓN DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<ul style="list-style-type: none"> - Supervisor <ul style="list-style-type: none"> o Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto titulado, colegiado y habilitado. - Ingeniero de Calidad <ul style="list-style-type: none"> o Un (01) Ingeniero de Materiales titulado, colegiado y habilitado. - Ingeniero especialista en instalaciones mecánicas <ul style="list-style-type: none"> o Un (01) Ingeniero Mecánico titulado, colegiado y habilitado. <p>Acreditación de la formación del personal: Diploma de colegiatura, Certificado de Habilidad Vigente y el Título Profesional (registrado en SUNEDU).</p>
A.1.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p>Requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervisor <ul style="list-style-type: none"> o Experiencia mínima de tres (03) años en servicios y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos. - Ingeniero de Calidad <ul style="list-style-type: none"> o Experiencia mínima de un (01) años en servicios y/o obras de construcción, servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos. - Ingeniero especialista en instalaciones mecánicas <ul style="list-style-type: none"> o Experiencia mínima de un (01) años en servicios y/o Obras de Construcción, mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en establecimientos de salud y/o centros educativos. <p>Acreditación de la experiencia del personal: Copia simple de contrato con su respectiva conformidad y/o certificado y/o constancia que acredite fehacientemente la experiencia del profesional.</p>
A.2	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - El postor debe acreditar monto facturado acumulado equivalente a S/ 715,220.41 (Setecientos quince mil doscientos veinte con 41/100 soles) en ejecución de servicios similares en Hospitales, que contengan los



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

[Signature]

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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

245



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

	<p>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 conformidad y/o emisión del comprobante de pago y/o desde la suscripción del acta de recepción del servicio.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acreditación de la experiencia del postor: (i) Contratos u órdenes de servicio 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 mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondiente a un máximo de 20 contrataciones.
--	---


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262

Urb. Ingeniería

San Martín de Porres

244



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000085

86

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°01

MEMORIA DESCRIPTIVA

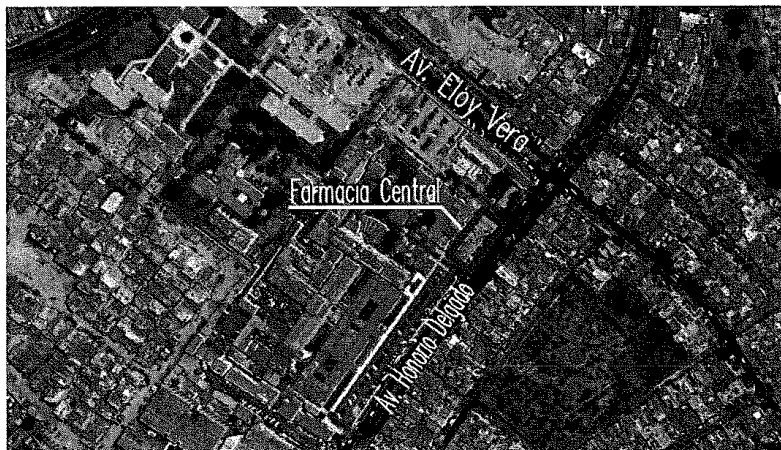
1. NOMBRE DEL SERVICIO:

"MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER 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 será la infraestructura de Farmacia Central ubicada en el frontis del Establecimiento de Salud, referencia Puerta 2.



UBICACIÓN DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

2.2. Datos generales

- Hospital Nacional Cayetano Heredia
- Farmacia Central
- Nivel de Complejidad: III-1



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000084

85



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"

2.3. Accesibilidad

El Departamento de Farmacia posee la infraestructura de Farmacia Central y se encuentra en la zona frontis 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 la Infraestructura de Farmacia Central.

3.2. Objetivos específicos

- ✓ Mejorar el sistema de almacenaje, a nivel de infraestructura, de la Farmacia Central.
- ✓ Mejorar las condiciones de las áreas de uso como almacén, laboratorio y administrativo.
- ✓ Reparación de fisuras en los ambientes dentro de la Farmacia Central.
- ✓ Mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura de Farmacia Central.

4. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

4.1. Diagnóstico del estado actual

De acuerdo a la evaluación realizada en el Departamento de Farmacia – Central de Almacén, se han identificado los siguientes daños y deterioros.

PRIMER NIVEL

- Mantenimiento y resane a los muros de la fachada
- Realizar pintado por deterioro
- Mantenimiento al piso y los contrazócalos
- Cobertura para sombra
- Mantenimiento a las IIEE
- Mantenimiento a las IISS
- Mantenimiento a los muros de Drywall
- Implementar luminarias
- Mantenimiento a las instalaciones de climatización

SEGUNDO NIVEL

- Mejorar el enchapado de las paredes
- Mantenimiento a la escalera metálica (reemplazo)
- Limpieza general
- Mantenimiento a las instalaciones de climatización
- Implementar luminarias
- Resanar los muros



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

- Organizar el sistema de cableado
- Falta mantenimiento a las ventanas y puertas

TERCER NIVEL

- Instalación de muros de Drywall
- Mejorar el sistema de drenaje pluvial
- Mejorar las instalaciones eléctricas
- Implementar luminarias
- Mantenimiento a las instalaciones de climatización
- Mantenimiento y resane del piso
- Mantenimiento a las instalaciones sanitarias
- Mantenimiento a las rutas de acceso
- Implementar señaléticas

De acuerdo a los planos, el área total del techo es de 3679.02 m² (incluyendo ductos), el área que se impermeabilizará es de 3375.79 m² aproximadamente.

4.2. Actividades a realizar

Para optimizar las condiciones y prevenir accidentes por falta de mantenimiento adecuado a la infraestructura, así como mejorar el tiempo de vida útil de la infraestructura, es necesario realizar las siguientes intervenciones:

Se deberá limpiar la zona de intervención, realizar el trazo y replanteo preliminar para la ejecución del servicio, dar mantenimiento a los pisos, escalera caracol existente, paredes, retiro de parantes para drywall existentes, mantenimiento al cielo raso, se deberá realizar la reubicación y/o mantenimiento a las tuberías y cables expuestos (energía eléctrica, data, etc.), entre otras actividades que se especifican 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.
- 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.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000082

83

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

- ✓ 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 de obra.
- ✓ 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.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El presente servicio se ejecutará en un plazo de **noventa (90) días calendarios**, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.




MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000081



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

82

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°02 CONTROL DE CALIDAD

1. ALCANCES:

El propósito de estas Especificaciones Generales es dar una pauta a seguirse en cuanto se refiere a detalles especiales que puedan surgir como consecuencia del desarrollo del servicio, basado en el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), NTS N°119- MINSA/DGIEM-V.01, sin ahondar mayormente en el proceso constructivo.

2. CONTROL DE CALIDAD

Todo material y equipo, utilizado en el servicio deberá cumplir con la calidad establecida en las normas técnicas peruana (NTP).

Para garantizar la calidad del material y equipo a instalar, el proveedor presentará la siguiente certificación:

2.1. Durante la ejecución del servicio

El Inspector podrá rechazar los materiales y equipos que sean defectuosos o que requieran corrección, tanto en el proceso de ejecución, como en la recepción del servicio.

Todos los materiales utilizados en forma adecuada, siguiendo las indicaciones dadas por el fabricante o manuales de instalación.

Errores u Omisiones

De los errores u omisiones que puedan encontrarse en el presente Término de Referencias y sus anexos, tanto en diseño, planos como en metrados, serán consultados y/o modificados conjuntamente por el Ingeniero Inspector y el Ingeniero y/o Arquitecto Residente del servicio.

Consideraciones Importantes.

Previamente al inicio de cada servicio se efectuará el replanteo del proyecto cuyas indicaciones en cuanto al trazo, alineamiento y gradiente serán respetados en todo el proceso del servicio, si durante el avance del servicio se ve la necesidad de ejecutar algún cambio menor, este sería únicamente efectuado mediante autorización del Ingeniero Inspector.

Equipos y Herramientas.

Los Equipos y Herramientas necesarios para la correcta ejecución del Servicio deben ser previstos por el Contratista en su debida oportunidad, de tal manera que no se originen atrasos en el avance del Servicio.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000080

81

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

Primeros auxilios

El Ingeniero Residente deberá disponer de un botiquín provisto con medicamentos e instrumental mínimo y necesario para la atención de accidentes y enfermedades leves del personal durante el Servicio.

2.2. Al finalizar la ejecución del servicio

Al finalizar la ejecución del servicio, el Proveedor deberá entregar los ambientes intervenidos en correcto funcionamiento, realizando las pruebas y protocolos de calidad necesarios y solicitados por la supervisión del servicio.

Así mismo, el proveedor del servicio deberá presentar al Inspector del Servicio de forma mensual un (01) Informe Técnico dónde se detallan los porcentajes de ejecución de cada actividad del cronograma del Plan de Trabajo, el Informe Técnico deberá ser presentado dentro de los primeros cinco (05) días hábiles del mes siguiente en que se prestó el servicio; el Inspector del Servicio deberá validar el informe mensual en un plazo no mayor a tres (02) días hábiles desde la recepción del Informe.

De igual forma, una vez cumplido los alcances del servicio y ejecutadas todas las actividades al 100%, el proveedor del servicio deberá presentar un último entregable correspondiente al Informe Técnico Final (adjuntando los informes mensuales y las validaciones del Inspector del Servicio); así mismo, deberá presentar el Dossier de Calidad y Planos AsBuilt debidamente firmados por el profesional de la especialidad.

Los Informes Técnico deberán 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 Supervisor, 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).

3. DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las Especificaciones Técnicas utilizadas, tanto para el control de calidad de fabricación de materiales y equipos, como para la ejecución del servicio, tendrá prioridad lo especificado en los planos y Especificaciones Técnicas del servicio, y a falta de éstos se aplicarán las siguientes en el orden de prevalencia:

- Especificaciones Técnicas del Proyecto
- Normas Técnicas Nacionales
- Normas Internacionales



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000079

80

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

El material peligroso producto de la remoción de elementos y material excedente, deberán ser dispuestos solamente en los Centros autorizados para materiales peligrosos.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERU
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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"

ANEXO N°03 CLIMATIZACIÓN

1.0 MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

1.1.1 SELECCIÓN DE UNIDAD EXTERIOR/INTERIOR

1.1.1.1 UNIDADES CONDENSADORAS

En el primer piso se ha proyectado realizar el mantenimiento e instalación de 01 unidad condensadoras (UC-1) del tipo piso techo, según plano de ubicación mecánicas, A/A-1 con UC-1, según cuadro:

CUADRO 1

LISTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PRIMER PISO - FARMACIA CENTRAL						
CODIGO	DESCRIPCION	UBICACIÓN	REFRIGERANTE	TIPO	BTU/HR	ENERGIA
UC-1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO	ALMACEN 1 (DISPENSACION)	R-410A	INVERTER, SEER 18 = O MAYOR	38000	3200W/220VAC/50/60HZ
AA-1		ALMACEN 2 (DISPENSACION)				

En el segundo nivel se ha proyectado realizar el mantenimiento e instalación de 03 unidades condensadoras (UC-2, UC-3 y UC-4) del tipo decorativos y piso techo, según plano de ubicación mecánicas, y A/A-2 con UC-2, A/A-3 con UC-3, A/A-4 con UC-4, según Cuadro 2, el servicio funcionara a presión negativa dentro del servicio de FARMACOTECNIA NO ESTERIL, un sistema de ventilación que garantice la bioseguridad del personal para ello contara 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.

CUADRO 2

LISTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO PISO - FARMACIA CENTRAL						
CODIGO	DESCRIPCION	UBICACIÓN	REFRIGERANTE	TIPO	BTU/HR	ENERGIA
UC-2	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO	FARMACOTECNIA NO ESTERIL (FARMACOTECNIA)	R-410A	INVERTER, SEER 18 = O MAYOR	24000	2800W/220VAC/60HZ
AA-2						
UC-3	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO	REFRIGERADORAS (GESTION Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO)			24000	2800W/220VAC/60HZ
AA-3						
UC-4	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO	ALMACEN - 3 (GESTION Y ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO)			60000	6400W/220VAC/60HZ
AA-4						

En el tercer nivel se ha proyectado realizar el mantenimiento e instalación de 01 equipo de aire acondicionado del tipo decorativos y piso techo, según plano de ubicación mecánicas, y A/A- con UC-5, SEGÚN CUADRO N°3.



[Signature]
Mg. J. RAMIREZA
Reg. CIP N° 188918
ESPECIALISTA EN REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

CUADRO 3



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

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

[Signature]
MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000078

18

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

LISTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO - FARMACIA CENTRAL						
CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	REFRIGERANTE	TIPO	BTU/HR	ENERGIA
UC-5 AA-5	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO/PISO TECHO	ALMACEN 1	R-410A	INVERTER SEER 18 = O MAYOR	60000	6400W/220V/AC/60HZ

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 la parte alta de la pared.

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 aceptaran 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.

1.1.1.2 UNIDADES EVAPORADORAS

La inyección de aire, a los respectivos ambientes, se realizarán a través de unidades evaporadoras, las cuales van adosadas en la zona alta de la pared.

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.

1.1.1.3 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 necesitara adicionar mayor carga de refrigerante.

1.1.1.4 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° % controlada en áreas donde se utiliza Equipos tipo paquete
- c) Fluctuación:
 - Temperatura de bulbo seco : +/-°F
 - Humedad relativa : controlada en áreas donde se utiliza Equipos tipo paquete



1.1.1.5 ALCANCE DE LOS TRABAJOS A REALIZARSE



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

[Handwritten signature]
MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

www.hospitalcayetano.gob.pe

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000077

11

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

El contratista de aire acondicionado se encargará de ejecutar el mantenimiento que comprende, el desmontaje de los equipos existentes, suministro, instalación y montaje de equipos y materiales que se detallan en los TERMINOS DE REFERENCIA.

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 y montaje de los equipos, en las áreas indicadas se coordinará con el Ing. Jefe responsable del servicio, los ductos, pases por elementos estructurales y ubicación final de los equipos.

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 según plano de ubicación., 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 muestren en los planos ni se escriban en los TERMINOS DE REFERENCIA.
2. Fabricación de los equipos será año 2022, SEER 18, mínimo, instalación y transporte al lugar de todos los equipos, ductos, metálicos, rejillas.
3. Suministro, instalación y transporte al lugar del aislamiento de ductos.
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 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.

1.1.1.6 INDICACIONES AL CONTRATISTA

1.1.1.6.1 DISCREPANCIA EN LA DOCUMENTACION Y ERRORES

Siendo el contratista especialista en los trabajos de este rubro y habiendo revisado la totalidad de la documentación, no podrá alegar ignorancia en caso de errores en el plano de ubicación de equipos, y/o TERMINOS DE REFERENCIA, 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 los TERMINOS DE REFERENCIA y planos de ubicación, 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.

1.1.1.6.2 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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

[Handwritten signature]

www.hospitalcayetano.gob.pe

[Handwritten signature]
MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000076

46

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

aceptará ningún reclamo posterior a menos que se informe por escrito antes de comenzar los trabajos.

1.1.1.6.3 MANO DE OBRA Y MATERIALES

Los materiales y mano de obra que proporcione el contratista debe 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 este específicamente escrito en la Especificaciones o planos.

1.1.1.6.4 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.

1.1.1.6.5 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 los planos de ubicación y TERMINOS DE REFERENCIA, así como no aceptar trabajos que, a su juicio, no estén de acuerdo a lo indicado.

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.

1.1.1.6.6 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

1.1.1.6.7 PLANOS

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

1.1.1.6.8 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



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000075



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

15

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

- 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.

1.1.1.6.9 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 realizara la entregara "PROTOCOLO DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO", una vez terminado el servicio, en dicho protocolo se incluirán nombre de equipo, modelo, serie, 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

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.

1.0 EQUIPOS

1.1 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO- DECORATIVOS

En el primer piso compuesto por 06 equipos, 04 unidades condensadoras con 04 evaporadoras y dos 02 equipos de aire acondicionado del tipo paquete o centralizado.

1.1.1 UNIDAD CONDENSADORA

A ser ubicadas en la parte lateral de la pared exterior del área de farmacia, según plano, será para operar con refrigerante ecológico R410A y trabajar con energía en 220v/60Hz inverter, SEER 18 = 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.

Contará con controles electrónicos de regulación de la presión del refrigerante en la 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 estará de acuerdo con las especificaciones:

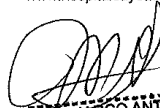
Las unidades evaporadoras trabajaran con 220/1ph/60Hz con alimentación eléctrica independiente de los condensadores.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000074

74

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

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

1.1.2 UNIDAD EVAPORADORA (serán adosadas/instaladas en lo alto de la pared, según recomendación 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.

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

1.1.3 EQUIPO TIPO PAQUETE INVERTER

- El equipo será para operar con refrigerante R410A, 208-230/60hz DE 90000 BTU/HR
- Gabinete metálico, preparado con un recubrimiento anticorrosivo de test salino
- Las aletas del condensador y evaporador también deberán contar con un tratamiento anticorrosivo de fábrica o aplicado en campo de 5000 hr. de test salino como mínimo según la Norma ASTM B117 para la adecuada conservación de los serpentines del equipo serán de Cobre sin costura.
- Contará con controles electrónicos de regulación de la presión del refrigerante en las líneas de líquido y succión.
- Baja presión sonora, no será mayor a 65dBA (se verificará a través de catálogos del fabricante)
- Sensores electrónicos montados en fábrica, presostatos a la salida de cada compresor, sensores de alta y baja presión, termistores, acumulador de succión, detector de humo, separadores de aceite, filtros en la succión y descarga de los compresores y en las líneas de líquido, válvula de expansión electrónica para controlar el caudal del refrigerante en respuesta a la variación de carga en el espacio acondicionado.
- Control de humedad

Resistencia eléctrica de 6 kw (aproximadamente) fabricado para trabajar en etapas, placa para soporte de resistencia, en el compresor, terminales con pernos para conexión, características eléctricas: 220v-60hz.

- El sistema de control será electrónico, para trabajo automático de la unidad, completo con todos sus sensores de temperatura y control de humedad, relevos, interconexiones, etc debidamente alambrado y probado en fábrica.
- Deberá tener alta eficiencia **SEER16** mayor o igual, tecnología de última generación.

1.1.4 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.

1.1.5 INSTALACION DE TUBERIAS



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276892

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000073



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"

- 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.

1.1.6 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.

1.1.7 TUBERIAS Y ACCESORIOS DE REFRIGERACION

A) MATERIALES

- A-1) Tuberías de refrigeración: Deben cumplir con los requerimientos de la Norma ASTM B280-80, no deben usarse líneas de refrigerantes precargadas.
- 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 3/4" y mayores el filtro secador será del tipo de núcleo reemplazable, en las líneas menores de 3/4" 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.

1.1.8 DRENAJE

Serán de PVC, de diámetro de 3/4" para unidades evaporadoras de 5 TR, nominal o menor, 11/4" 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.

1.1.9 INSTALACION ELECTRICA

La instalación eléctrica serán ejecutadas por el contratista de instalaciones electromecánicas en su totalidad.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

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





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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000072

12

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

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.

1.1.10 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO

Los ductos de suministro de aire desde el equipo hasta conexiarse o embonarse con los ductos existentes en el servicio serán aislados en su cara externa con fibra de vidrio de dos pulgadas de espesor y 1.0 libras por pie cubico de densidad. El aislamiento tendrá un factor de conductividad térmica no menor de 0.26 btu/hr/pie cuadrado.

1.1.11 VENTILADORES CENTRIFUGOS (INYECTOR Y EXTRA

- Serán del tipo centrífugo de simple entrada; el rodete será de hojas inclinadas hacia delante (FORWARD CURVED BLADES), el cual será balanceado estática y dinámicamente como un solo conjunto con su eje.
- El rodete será construido de plancha de fierro galvanizado con un espesor mínimo de 1/20" el rodete estará unido mecánicamente a su eje por medio de chaveta.
- El ventilador será accionado por medio de motor eléctrico a través de fajas y poleas, siendo la polea motriz de paso variable; el motor deberá tener base metálica con tensor de fajas y guardafajas.
- El gabinete podrá ser de sección circular o cuadrada y vendrá equipado con un cono para el ingreso de aire.
Los rodamientos serán de lubricación permanente y seleccionada para una duración mínima de 20,000 horas.
Los motores eléctricos deberán llevar protección térmica en las bobinas, el aislamiento de las bobinas será de clase "B", factor de servicio = 1.15 o mejor
Deberán contar como mínimo las siguientes características:
- Voltaje: Trifásico 220V
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: de acuerdo a cálculo realizado por la empresa especializada
- Tipo de Transmisión: por Banda
- Descarga: Requerida

1.1.12 FILTROS DE AIRE

Suministro e Instalación de filtro tipo BOLSA de 65% de eficiencia como medio filtrante y marco de plancha de fierro galvanizado.

Los filtros que se emplean en este nivel son los filtros de bolsas, también llamados filtros de alta eficacia, se utilizan para la retención de sólidos de menor dimensión. Están formados por un panel de tipo polipropileno o fibra de vidrio plegado en zigzag para aumentar la superficie de filtración. Su eficacia es F9 (del orden del 90% - 95% dust-spot). Hay que tener en cuenta que introducen una pérdida de carga importante, mayor aun cuando están sucios, que debe ser vencida por el ventilador. Los filtros deben incorporar sondas de presión diferencial para indicar cuando es necesaria su sustitución y contarán con las siguientes especificaciones técnicas:

- Tipo: Filtro de bolsas de Alta Eficacia.
- Marco: Acero Galvanizado.
- Media: Tejido de Fibra de Vidrio
- Bolsas: Forma Cónica.
- Eficacia Media % (Em) : $60\% \leq Em < 65\%$



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERU
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000071



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

41

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

Suministro e Instalación de filtro tipo CARTON 35% de eficiencia como medio filtrante y marco de CARTON.

El filtro plisado o filtro corrugado está fabricado con fibras sintéticas 100% sintético de poliéster con diseño de pliegues en V que ayuda a la caída de presión al tiempo que reduce el costo de energía, permitiendo el flujo de aire máximo y la capacidad de retención de polvo (DHC) durante la vida útil del filtro, fabricados en marco de cartón y metálicos capaz de remover muchos de los contaminantes asociados a los requerimientos de calidad de aire ambiental.

La empresa contratista podrá sugerir la capacidad de los equipos extractores e inyectores, ya que el flujo de aire a extraer o inyectar experimenta una pérdida de presión por rozamiento metro por longitud, por lo que el objetivo es proporcionar el caudal necesario y vencer las pérdidas de presión asociadas, de tal manera que se cumpla por cada ambiente mencionado de 10-12 renovaciones por hora- cuyo caudal se encuentra en el referencial se menciona.

1.1.13 BANCO PORTAFILTROS

Sera fabricado de material galvanizado de 0.6mm, para inyección y extracción en sistema de ventilación en el área de Farmacotecnia no parenteral, alojara a filtro bolsa y cartón, cuyos equipos se instalarán en los lados laterales del servicio con una renovación de 10-12 RA/H

1.1.14 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 emplearan Anemómetros o Velómetros.

Ing. ANTONIO SANTIAGO MUERTA
Reg. CIP N° 155516
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO

Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000070

70

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°04

HOJA DE METRADOS



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

www.hospitalcayetano.gob.pe


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276882

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000069

69

HOJA DE METRADO	
SERVICIO:	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
UPSS:	FARMACIA
AMBIENTE:	INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL
FECHA:	ABRIL 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	glo	1				1	1
01.01.02	ALMACEN	glo	1				1	1
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glo	1				1	1
01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	20				20	20
01.02.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glo	1				1	1
01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO							
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	3	404.18			1212.54	1212.54
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	3	404.18			1212.54	1212.54
01.04	DESMONTAJE							
01.04.01	DESMONTAJE DE PUERTA	m2					12.39	12.39
	Primer piso:							
	P-02 (Almacén - 2)		1	0.80		2.10	1.68	
	P-05 (Caja Economía)		1	0.90		2.10	1.89	
	P-08 (Almacén de Dispositivos)		1	2.10		2.20	4.62	
	P-09 (Jefatura)		1	1.00		2.10	2.10	
	Segundo piso:							
	P-09 (Secretaría - 1)		1	1.00		2.10	2.10	
01.04.02	DESMONTAJE DE VENTANA	m2					13.76	13.76
	Primer piso:							
	V-08 (Almacén de Medicamentos)		7	0.90	0.60	3.78		
	V-08 (Almacén de Dispositivos)		4	0.90	0.60	2.16		
	V-10 (Almacén de Dispositivos)		1	0.80	0.90	0.72		
	Segundo piso:							
	V-02 (Almacén 1 y 2, Área administrativa)		5	0.90	1.20	5.40		
	V-12 (Almacén 4)		1	2.75	0.50	1.38		
	V-13 (Almacén 4)		1	0.65	0.50	0.33		
01.04.03	DESMONTAJE DE ESCALERA CARACOL	und					1.00	1.00
	Primer piso:							
	Escalera Caracol		1				1.00	
01.04.04	RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL	m2					32.27	32.27
	Primer piso:							
	Atención al Público		1				32.27	
01.04.05	PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ, P/RESANAR	m					30.00	30.00
	Diversos ambientes		1	30.00			30.00	
01.04.06	RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)	m					30.00	30.00
	Diversos ambientes		1	30.00			30.00	
01.04.07	LIMPIEZA Y ORDENAMIENTO DE MATERIAL SUELTO (3ER NIVEL)	glo	1				1	1
01.04.08	PICADO Y LIMPIEZA EN PISO P/MURETE	m	1	51.50			51.50	51.50
01.04.09	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE	m3	1				43.62	43.62
	Muro de Albañilería		28.06	1.40	0.15	5.89		
	Muro de Albañilería		66.51	1.30	0.15	12.97		
	Retiro para escalera metálica		7.04	1.30		9.16		
	Pisos, otros		12	1.30		15.60		
01.05	REMOCIÓN							
01.05.01	RETIRO DE MURO DE ALBAÑILERÍA	m2					28.06	28.06
	Primer piso:							
	Muro de Almacén - 2		1	3.05	3.05	9.30		
	Descuento:							
	P-02		-1	0.80	2.10	-1.68		
	Muro entre almacén de dispositivos y oficina		1	3.35	3.50	11.73		
	Descuento:							
	V-10		-1	0.80	0.90	-0.72		
	Muro fachada de economía (P-05)		1	0.90	2.10	1.89		
	Muro para instalación de V-23 en Oficina de Almacén		1	0.40	0.60	0.24		
	Muro para instalación de P-09 en Oficina de Almacén		1	1.00	2.10	2.10		
	Segundo Piso:							
	Retiro para nueva escalera metálica		1	1.00	2.60	2.60		
	Segundo Piso:							
	Retiro para escalera metálica mejorada		1	1.00	2.60	2.60		
01.05.02	RETIRO DE MURO DRYWALL	m2					66.51	66.51
	Segundo Piso:							
	Secretaría - 1		1	5.52	3.05	16.84		
	Deposito (Departamento)		1	3.81	2.62	9.98		
	Almacén - 2 y 1		1	2.85	2.62	7.47		
	Almacén - 3		1	4.67	2.62	12.24		
	Farmacotecnia (Laboratorio e Ingreso)		1	5.73	2.62	15.01		
	Hall Baños		1	1.90	2.62	4.98		
01.06	ANULACIÓN							
01.06.01	ANULACIÓN DE VANO C/PANEL SUPERBOARD E-8MM (INC. PINTADO)	m2					22.83	22.83
	Primer piso:							
	P-05 (Caja Economía)		1	0.90	2.10	1.89		
	P-09 (Jefatura)		1	1.00	2.10	2.10		
	V-08 (Almacén de Medicamentos)		7	0.90	0.60	3.78		
	V-08 (Almacén de Dispositivos)		4	0.90	0.60	2.16		
	V-15 (Oficina de almacén)		2	0.90	0.60	1.08		



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





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"

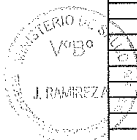
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000068

68

	Segundo piso:	V-02 (Almacén 1 y 2, Área administrativa)	5	0.90	1.20	5.40	
		V-12 (Almacén 4)	1	2.75	0.50	1.38	
		V-13 (Almacén 4)	1	0.65	0.50	0.33	
		Vano de puerta (refrigeradoras)	1	1.80	2.62	4.72	
02	ARQUITECTURA						
02.01	TABICUERÍA						
02.01.01	TABICUERÍA DRYWALL C/PANEL SUPERBOARD RH E=8MM (INC. PINTADO)	m2			331.50	331.50	
	Primer Piso						
	Muro divisorio entre el Almacén de Dispositivos y Recepción	1	3.66	3.50	12.81		
	Extensión de Dispensación	1	3.70	3.05	11.29		
	Segundo Piso						
	Almacén 3 y el Pasadizo	1	1.80	2.62	4.72		
	Ingreso	1	4.02	2.55	10.25		
	Pasadizo y Lockers de Farmacotecnia	1	7.06	2.62	18.50		
	Tercer Piso						
	Oficinas y almacén	1	101.46	2.70	273.94		
02.02	MUROS						
02.02.01	MURO LADR. MEZC. C/A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	m2			57.98	57.98	
	Muro perimetral de 3er nivel	1	36.73	1.00	36.73		
	Muro para AA	1	8.50	2.5	21.25		
02.03	CONCRETO ARMADO						
02.03.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 P/VIGA DE AMARRE	kg			125.53	125.53	
	Vigas de Amarre	1	28.00	4.48	125.53		
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VIGA DE AMARRE	m2			16.80	16.80	
	Vigas de Amarre	1	28.00	0.60	16.80		
02.03.03	CONCRETO PRE-MEZCLADO FC=210 KG/CM2 P/VIGA DE AMARRE	m3			1.12	1.12	
	Vigas de Amarre	1	28.00	0.20	1.12		
02.03.04	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 P/COLUMNA DE AMARRE	kg			193.67	193.67	
	Columna de Amarre	16	4.48	2.70	193.67		
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/COLUMNA DE AMARRE	m2			12.80	12.80	
	Columna de Amarre	16		0.80	12.80		
02.03.06	CONCRETO PRE-MEZCLADO FC=210 KG/CM2 P/COLUMNA DE AMARRE	m3			1.73	1.73	
	Columna de Amarre	16	0.20	0.20	1.73		
02.04	REVOQUE Y REVESTIMIENTOS						
02.04.01	TARRAJEO MUROS INT. PROTACHADO MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM.	m2			115.96	115.96	
	Muro perimetral de 3er nivel	2	36.73	1.00	73.46		
	Muro para AA	2	8.50	2.5	42.50		
02.04.02	TARRAJEO COLUMNAS MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM.	m2			29.60	29.60	
	Columnas	16		0.80	12.80		
02.04.03	TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZ.C/A 1:5, E=1.5 CM.	m2			16.80	16.80	
	Vigas	1	28.00	0.60	16.80		
02.05	PISOS Y PAVIMENTOS						
02.05.01	PISO CERÁMICO PIEDRA GRANITO BEIGE 60cmx60cm (EXTERIOR, JUNTA 3MM)	m2			32.27	32.27	
	Primer Piso						
	Atención al Público	0	1		32.27		
02.05.02	CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 1CM. PASTA 1:2	m2			285.84	285.84	
	Tercer Piso						
	Oficinas y Almacén	1			285.84		
02.05.03	PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO	m2			901.08	901.08	
	Primer Piso						
	Ingreso, Hall, Escalera (1,2,3)	1			17.41		
	Área de Dispensación (4)	1			3.37		
	Almacén (5,6,7,8)	1			42.74		
	Farmacia Central (9)	1			50.11		
	Caja Economía (10)	1			3.97		
	Atención al público (11)	1			32.53		
	Ingreso (12)	1			15.39		
	Almacén de Medicamentos (13)	1			68.16		
	Almacén de Dispositivos (14)	1			58.25		
	Recepción (15)	1			9.01		
	Oficina de Almacén (16)	1			8.09		
	Segundo Piso						
	Almacén de Productos Controlados (20)	1			8.03		
	Almacén 1 (21)	1			8.28		
	Área de Refrigeradoras (22)	1			16.53		
	Almacén 2 (23)	1			27.01		
	Almacén 3 (24)	1			72.67		
	Ingreso (25)	1			5.93		
	Facturación (27)	1			24.41		
	Pasadizo, Hall de Baños (30,31)	1			43.74		
	Sala de Reuniones (34)	1			16.38		
	Almacén (35)	1			9.62		
	Almacén (36)	1			6.70		
	Almacén de Frascos (37)	1			2.23		
	Pasadizo (38)	1			10.95		
	Pasadizo (39)	1			13.92		
	Oficina de Oncología (40)	1			9.80		
	Farmacotecnia No Estéril (41)	1			22.08		
	Oficina de Nutrición Parental (42)	1			7.93		



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000067

67

	Tercer Piso	Oficina de Jefatura (46)	1				11.56	
		Oficina de Personal Administrativo (47)	1				15.58	
		Oficina de Químico-Farmacéutico (48)	1				18.85	
		Oficina de Secretaría de Departamento (49)	1				8.13	
		Oficina de Jefatura de Gestión (50)	1				8.65	
		Oficina de Farmacia Clínica (51)	1				8.64	
		Almacén 2 (52)	1				17.18	
		SSH (53)	1				4.18	
		SSH (54)	1				4.21	
		Pasadizo (55)	1				34.48	
		Almacén 1 (56)	1				154.38	
02.05.04	PISO VINILICO EN ROLLO ANTIBACTERIAL ALTO TRANSITO		m2				23.15	23.15
	Segundo Piso	Farmacotecnia Esteril (43,44,45)	1				23.15	
02.06	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS							
02.06.01	CONTRAZÓCALO DE CERAMICO BLANCA H=10CM		m				933.15	933.15
	Primer Piso	Todos	1	191.92			191.92	
		Ingreso, Hall, Escalera (1,2,3)	1	14.33			14.33	
		Área de Dispensación (4)	1	6.77			6.77	
		Almacén (5,6,7,8)	1	44.84			44.84	
		Farmacia Central (9)	1	27.50			27.50	
		Caja Economía (10)	1	7.94			7.94	
		Atención al público (11)	1	16.21			16.21	
		Ingreso (12)	1	13.51			13.51	
		Almacén de Medicamentos (13)	1	33.16			33.16	
		Almacén de Dispositivos (14)	1	27.98			27.98	
		Recepción (15)	1	12.00			12.00	
		Oficina de Almacén (16)	1	10.02			10.02	
	Segundo Piso	Almacén de Productos Controlados (20)	1	10.54			10.54	
		Almacén 1 (21)	1	11.72			11.72	
		Área de Refrigeradoras (22)	1	16.47			16.47	
		Almacén 2 (23)	1	20.35			20.35	
		Almacén 3 (24)	1	34.77			34.77	
		Ingreso (25)	1	7.52			7.52	
		Facturación (27)	1	24.53			24.53	
		Pasadizo, Hall de Bufetes (30,31)	1	42.54			42.54	
		Sala de Reuniones (34)	1	16.42			16.42	
		Almacén (35)	1	12.57			12.57	
		Almacén (36)	1	10.95			10.95	
		Almacén de Frascos (37)	1	5.46			5.46	
		Pasadizo (38)	1	17.74			17.74	
		Pasadizo (39)	1	24.36			24.36	
		Oficina de Oncología (40)	1	12.19			12.19	
		Farmacotecnia No Esteril (41)	1	21.67			21.67	
		Oficina de Nutrición Parental (42)	1	10.68			10.68	
		Farmacotecnia Esteril (43,44,45)	1	30.29			30.29	
	Tercer Piso	Oficina de Jefatura (46)	1	13.10			13.10	
		Oficina de Personal Administrativo (47)	1	15.66			15.66	
		Oficina de Químico-Farmacéutico (48)	1	17.32			17.32	
		Oficina de Secretaría de Departamento (49)	1	10.92			10.92	
		Oficina de Jefatura de Gestión (50)	1	10.97			10.97	
		Oficina de Farmacia Clínica (51)	1	10.96			10.96	
		Almacén 2 (52)	1	17.09			17.09	
		SSH (53)	1	8.11			8.11	
		SSH (54)	1	8.11			8.11	
		Pasadizo (55)	1	32.12			32.12	
		Almacén 1 (56)	1	51.84			51.84	
02.06.02	CONTRAZÓCALO DE CERAMICO BLANCA H=20CM		m				22.40	22.40
	Primer Piso	Atención al público (11)	1	22.40			22.40	
02.07	PINTURA							
02.07.01	PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)		m2				587.04	587.04
		Escalera 1	1	9.01	7.15		64.45	
		Descuento: Ventanas Largas	-4	1.38	5.45	-30.08		
		Lateral Izquierda	1	9.37	6.55	61.37		
		Descuento: Ventanas	-1	1.00	0.60	-0.60		
		Descuento: Ventanas	-2	0.65	0.35	-0.46		
		Descuento: Ventanas	-2	0.90	1.40	-2.52		
		Descuento: Ventanas	-1	1.40	2.67	-3.74		
		Frontis, segundo + tercer piso A	1	19.51	5.45	106.33		
		Descuento: Ventanas, tercer piso	-1	1.00	1.50	-1.50		
		Descuento: Ventanas, tercer piso	-7	0.90	1.50	-9.45		
		Descuento: V-18, segundo piso	-2	1.30	1.25	-3.25		
		Descuento: V-19, segundo piso	-1	-2.00	1.25	2.50		
		Descuento: V-20, segundo piso	-2	1.20	0.60	-1.44		
		Descuento: V-21, segundo piso	-1	1.15	0.60	-0.69		
		Descuento: V-22, segundo piso	-1	0.70	0.60	-0.42		
		Descuento: V-02, segundo piso	-4	0.90	1.20	-4.32		
		Frontis, primer piso A Muro	1	22.56	3.25	73.32		
		Frontis, primer piso A Columnas	3	1.18	2.74	9.70		
		Frontis, primer piso A Celosios	1			25.27		
		Descuento: P-01, primer piso	-1	2.00	2.30	-4.60		
		Descuento: P-05, primer piso	-1	0.90	2.10	-1.89		
		Descuento: V-01, primer piso	-1	2.85	1.90	-5.42		



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000066

66

		Descuento: V-02, primer piso	-1	0.90	1.20	-1.08	
		Descuento: V-03, primer piso	-1	2.75	1.20	-3.30	
		Descuento: V-04, primer piso	-1	2.75	1.20	-3.30	
		Frontis, primer + segundo piso B	1	11.28	7.21	81.33	
		Descuento: P-08, primer piso	-1	0.90	0.60	-0.54	
		Descuento: V-23 Tipo, primer piso	-7	0.40	0.60	-1.68	
		Descuento: V-02, segundo piso	-1	0.90	1.20	-1.08	
		Frontis, tercer piso B	1	6.62	2.08	13.77	
		Descuento: Ventanas, tercer piso	-4	0.90	1.50	-5.40	
		Posterior, primer y segundo nivel B	1	6.00	23.73	142.38	
		Posterior, primer y segundo nivel C	1	9.60	6.58	63.17	
		Descuento: V-12, segundo piso	-1	2.75	0.50	-1.38	
		Descuento: V-13, segundo piso	-1	0.65	0.50	-0.33	
		Descuento: V-09, primer piso	-1	2.75	1.10	-3.03	
		Descuento: V-10, primer piso	-1	0.80	0.90	-0.72	
		Descuento: V-11, primer piso	-1	0.90	1.20	-1.08	
		Muro perimetral de 3er nivel	1	36.73	1.00	36.73	
02.07.02	PINTURA MUROS INTERIORES EPÓXICAS (INC. DERRAMES)	m2			121.79	121.79	
		Farmacotecnia Esteril	1	24.50	2.65	64.93	
		Farmacotecnia No Esteril	1	21.46	2.65	56.87	
02.07.03	PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)	m2			743.14	743.14	
		Almacén de Productos Controlados (proy. 20)	1	10.40	2.55	26.52	
		Almacén -1 (proy. 21, gestión de medicamentos)	1	10.42	2.55	26.57	
		Refrigeradoras (proy. 22, gestión de medicamentos)	1	16.48	2.65	43.67	
		Almacén -2 (proy. 23, gestión de medicamentos)	1	19.68	2.65	52.15	
		Almacén -3 (proy. 24, gestión de medicamentos)	1	34.38	2.55	87.67	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación)	1	26.92	3.05	82.11	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-02	1	0.90	1.20	1.08	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-03	1	2.75	1.20	3.30	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-04	1	2.75	1.00	2.75	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-09	1	2.75	1.10	3.03	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-10	1	0.80	0.90	0.72	
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación), descuento V-11	1	0.90	1.20	1.08	
		Almacén de medicamentos (proy. 13, gestión de medicamentos)	1	32.95	3.50	115.33	
		Almacén de dispositivos (proy. 14, gestión de medicamentos)	1	29.40	3.50	102.90	
		Facturación (proy. 27, dispensación)	1	23.31	2.65	61.77	
		Almacén -1,2, dispensación (proy. 4,5,6,7, dispensación)	1	50.00	2.65	132.50	
02.07.04	PINTURA CIELORASOS AL OLEO	m2			378.60	378.60	
		Almacén de Productos Controlados (proy. 20)	1		7.88		
		Almacén -1 (proy. 21, gestión de medicamentos)	1		8.13		
		Refrigeradoras (proy. 22, gestión de medicamentos)	1		16.54		
		Almacén -2 (proy. 23, gestión de medicamentos)	1		28.08		
		Almacén -3 (proy. 24, gestión de medicamentos)	1		72.18		
		Farmacia Central (proy. 9, dispensación)	1		50.11		
		Almacén de medicamentos (proy. 13, gestión de medicamentos)	1		67.32		
		Almacén de dispositivos (proy. 14, gestión de medicamentos)	1		58.45		
		Facturación (proy. 27, dispensación)	1		23.81		
		Almacén -1,2, dispensación (proy. 4,5,6,7, dispensación)	1		46.10		
02.07.05	PINTURA CIELORASOS EPÓXICO	m2			66.49	66.49	
		Farmacotecnia Esteril	1		44.49		
		Farmacotecnia No Esteril	1		22.00		
02.08	FALSO CIELORASO						
02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIMIENTO VINILIC	m2			330.33	330.33	
		Farmacotecnia Esteril	1		44.49		
		Oficina de Jefatura (46)	1		11.56		
		Oficina de Personal Administrativo (47)	1		15.58		
		Oficina de Químico-Farmacéutico (48)	1		18.85		
		Oficina de Secretaría de Departamento (49)	1		8.13		
		Oficina de Jefatura de Gestión (50)	1		8.65		
		Oficina de Farmacia Clínica (51)	1		8.64		
		Almacén 2 (52)	1		17.18		
		SSH (53)	1		4.18		
		SSH (54)	1		4.21		
		Pasadizo (55)	1		34.48		
		Almacén 1 (56)	1		154.38		
02.09	COBERTURA						
02.09.01	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOPORTE DE FALSO CIELO RASO	m2			285.84	285.84	
		Oficina de Jefatura (46)	0		11.56		
		Oficina de Personal Administrativo (47)	0		15.58		
		Oficina de Químico-Farmacéutico (48)	1		18.85		
		Oficina de Secretaría de Departamento (49)	1		8.13		
		Oficina de Jefatura de Gestión (50)	1		8.65		
		Oficina de Farmacia Clínica (51)	1		8.64		
		Almacén 2 (52)	1		17.18		
		SSH (53)	1		4.18		
		SSH (54)	1		4.21		
		Pasadizo (55)	1		34.48		



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000065

65

		Almacén 1 (56)		1				154.38	
02.09.02	TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH S/PLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTES)	m2						285.84	285.84
	Tercer Piso							11.56	
	Oficina de Jefatura (46)			1				15.58	
	Oficina de Personal Administrativo (47)			1				18.85	
	Oficina de Químico-Farmacéutico (48)			1				8.13	
	Oficina de Secretaría de Departamento (49)			1				8.65	
	Oficina de Jefatura de Gestión (50)			1				8.64	
	Oficina de Farmacia Clínica (51)			1				17.18	
	Almacén 2 (52)			1				4.18	
	SSH (53)			1				4.21	
	SSH (54)			1				34.48	
	Pasadizo (55)			1				154.38	
	Almacén 1 (56)			1					
02.10	CARPINTERÍA DE MADERA								
02.10.01	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM C/TRIPLAY LUPUNA 6MM	m2						49.98	49.98
	Primer Piso								
	P-09 (Oficina de Almacén - 15)			1	1.00		2.10	2.10	
	P-02 (Almacén 2 - 5)			1	0.80		2.10	1.68	
	P-09 (Recepción - 14)			2	1.00		2.10	4.20	
	P-03 (Administración - 7)			1	1.20		2.10	2.52	
	Segundo Piso								
	P-03 (Refrigeradoras - 22)			1	1.20		2.10	2.52	
	P-09 (Área Administrativa y Almacén de Productos Controlados - 20/21)			2	1.00		2.10	4.20	
	P-07 (Ingreso - 24)			1	1.50		2.10	3.15	
	Tercer Piso								
	P-09			11	1.00		2.10	23.10	
	P-02			2	0.80		2.10	3.36	
	P-07			1	1.50		2.10	3.15	
02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EXTERIOR S/PLANO	m2						6.49	6.49
	Primer Piso								
	P-01 (Ingreso - 1)			1	2.00		2.30	4.60	
	P-05 (Caja Economía - 9)			1	0.90		2.10	1.89	
02.11	CARPINTERÍA DE FIERRO								
02.11.01	PUERTA METÁLICA	m2						7.56	7.56
	Primer Piso								
	P-08 (Almacén de Dispositivos - 13)			1	2.10		2.20	4.62	
	P-04 (Farmacia Central - 8)			1	1.40		2.10	2.94	
02.11.02	VENTANA DE FIERRO SIN SEGURIDAD	m2						0.24	0.24
	Primer Piso								
	V-23 (Oficina de Almacén)			1	0.40		0.60	0.24	
02.12	VIDRIOS								
02.12.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10MM CON PUERTA 2 HOJAS BATIENTE L=1.80M	m2						15.01	15.01
	Segundo Piso								
	Farmacotecnia Esteril: Mampara Fija			1	3.93		2.62	10.30	
	Farmacotecnia Esteril: Mampara Fija			1	1.80		2.62	4.72	
02.12.02	DESINSTALACIÓN DE LÁMINA EXISTENTE	m2						28.34	28.34
	Escala 1			4	1.30		5.45	28.34	
02.12.03	LÁMINA DE SEGURIDAD NIGHT VISION 15 O SIMILAR	m2						28.34	28.34
	Escala 1			4	1.30		5.45	28.34	
02.12.04	VENTANA SUPERIOR Fija E INFERIOR CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM	m2						13.60	13.60
	V-06			1	1.00		1.90	1.90	
	Tercer piso, V-03			3	2.75		1.20	9.90	
	Tercer piso, V-26			1	1.50		1.20	1.80	
02.12.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TRANSFER S/PLANO	und						2.00	2.00
	Farmacotecnia Esteril			2				2.00	
02.13	ESCALERA METÁLICA								
02.13.01	RETIRO DE MATERIAL PARA CIMENTACIÓN DE ESCALERA	m3						7.04	7.04
	Zapata Combinada			3	0.80	1.55	1.55	5.77	
	Zapata Esquinera			1	0.50	1.65	1.55	1.28	
02.13.02	RELLENO COMPACTADO CON MAT. PRESTAMO	m3						6.24	6.24
	Zapata Combinada			3	0.80	1.55	1.55	5.77	
	Zapata Esquinera			1	0.50	1.65	1.55	1.28	
	Pedestal Externo			4	0.25	0.45	1.00	-0.45	
	Pedestal Interno			4	0.25	0.35	1.00	-0.35	
02.13.03	CONCRETO CP - HS F'c=100 kg/cm2	m3						0.23	0.23
	Zapata Combinada			3	0.80	1.55	0.05	0.19	
	Zapata Esquinera			1	0.50	1.65	0.05	0.04	
02.13.04	CONCRETO PREMEZCLADO CP-HS F'c=210 kg/cm2	m3						3.07	3.07
	Zapata Combinada			3	0.80	1.55	0.50	1.86	
	Zapata Esquinera			1	0.50	1.65	0.50	0.41	
	Pedestal Externo			4	0.25	0.45	1.00	0.45	
	Pedestal Interno			4	0.25	0.35	1.00	0.35	
02.13.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 Gr60	kg						1118.54	1118.54
	Zapata X-X (1/2"Ø.15)			24	1.60	0.93		35.87	
	Zapata Y-Y (1/2"Ø.15)			11	0.85	0.93		8.73	
	Pedestal Externo (5/8")			320	1.12	1.46		522.91	



MARCO ANTONIO
TAÍPE 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000064

64

	Pedestal Externo (3/8")		40	4.80	0.53		100.99	
	Pedestal Interno (5/8")		240	1.12	1.46		392.18	
	Pedestal Interno (3/8")		40	2.75	0.53		57.86	
02.13.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2					10.40	10.40
	Pedestal Externo		4	1.40		1.00	5.60	
	Pedestal Interno		4	1.20		1.00	4.80	
02.13.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA S/PLANO	gib					1.00	1.00
03	INSTALACIONES SANITARIAS							
03.01	SISTEMA DE AGUA FRÍA							
03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE CERAMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS)	pza	2				2.00	2.00
03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)	pza	2				2.00	2.00
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)	pza	1				1.00	1.00
03.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA							
03.02.01	PICADO DE MURO	m	1	20.00			20.00	20.00
03.02.02	RESANE DE MURO	m	1	20.00			20.00	20.00
03.02.03	TUBERÍA PVC CLASE 10 SP D=1/2"	m	1	20.00			20.00	20.00
03.02.04	SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERIA Y ACCESORIOS 1/2"	pto	5				5.00	5.00
03.02.05	ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRÍA	und	10				10.00	10.00
03.02.06	VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"	und	2				2.00	2.00
03.02.07	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES (INC. ACONDICIONAMIENTO DEL AMBIENTE)	gib	1				1.00	1.00
03.03	DESAGUE Y VENTILACION							
03.03.01	PICADO DE MURO	m	1	20.00			20.00	20.00
03.03.02	RESANE DE MURO	m	1	20.00			20.00	20.00
03.03.03	TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=2"	m	1	8.00			8.00	8.00
03.03.04	TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	m	1	12.00			12.00	12.00
03.03.05	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	3				3.00	3.00
03.03.06	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	2				2.00	2.00
03.03.07	SALIDA DE VENTILACIÓN (PROMEDIO)	pto	2				2.00	2.00
03.03.08	ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE Y VENTILACIÓN	und	10				10.00	10.00
03.03.09	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES (INC. ACONDICIONAMIENTO DEL AMBIENTE)	gib	1				1.00	1.00
04	CLIMATIZACIÓN							
04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO TIPO INVERTER, 60000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und					2.00	2.00
	AA14, AA17		2				2.00	
04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO TIPO INVERTER, 24000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und					2.00	2.00
	AA6, AA12		2				2.00	
04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO TIPO INVERTER, 12000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und					1.00	1.00
	AA24		1				1.00	
05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
05.01	ACTIVIDADES PROVISIONALES							
05.01.01	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	und					89.00	89.00
	Primer piso:		50				50.00	
	Segundo piso:		39				39.00	
05.01.02	PICADO EN MURO TARRAJ. P/RESANAR	m					217.00	217.00
	Primer piso:		50	2.00			100.00	
	Segundo piso:		39	3.00			117.00	
05.01.03	RESANE EN MUROS (INC. PINTURA)	m					217.00	217.00
	Primer piso:		50	2.00			100.00	
	Segundo piso:		39	3.00			117.00	
05.01.04	MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	gib	1				1.00	1.00
05.02	TUBERÍAS DE PVC Y ACCESORIOS							
05.02.01	TUBERÍA PVC-P DE 20 mm Ø (3/4")	m					180.00	180.00
	Tercer piso:		36	5.00			180.00	
05.03	CABLES							
05.03.01	CABLE DE ENERGÍA LSOH-80, 1x2.5mm2	m					397.00	397.00
	Primer piso:		50	2.00			100.00	
	Segundo piso:		39	3.00			117.00	
	Tercer piso:		36	5.00			180.00	
05.03.02	CABLE DE ENERGÍA LSOH-80, 2-1x2.5mm2	m					397.00	397.00
	Primer piso:		50	2.00			100.00	
	Segundo piso:		39	3.00			117.00	
	Tercer piso:		36	5.00			180.00	
05.04	SALIDAS							
05.04.01	SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO	und					36.00	36.00
	Tercer piso:		36				36.00	
05.05	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES							



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000063

63

05.05.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und				125.00	125.00
	Primer piso:		50			50.00	
	Segundo piso:		39			39.00	
	Tercer piso:		36			36.00	
05.05.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/PT	und				110.00	110.00
	Primer piso:		35			35.00	
	Segundo piso:		40			40.00	
	Tercer piso:		35			35.00	
05.06	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO						
05.06.01	ARTEFAC. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)	und				125.00	125.00
	Primer piso:		50			50.00	
	Segundo piso:		39			39.00	
	Tercer piso:		36			36.00	
05.06.02	LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LEDs O SIMILAR	und				11.00	11.00
	Primer piso:		4			4.00	
	Segundo piso:		4			4.00	
	Tercer piso:		3			3.00	
05.07	PRUEBAS ELÉCTRICAS						
05.07.01	PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES	und	1			1.00	1.00
06	VARIOS						
06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO A3, SEÑALES)	und	4			4	4
06.02	SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE	und	41			41	41
06.03	LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA	gib	1			1	1
06.04	ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD	gib	1			1	1



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000062

62

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°05

PLANILLA DE PRESUPUESTO



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

61

PLANILLA DE PRESUPUESTO

SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 024 - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

UPSS: FARMACIA

AMBIENTE: INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL

FECHA: ABRIL 2023

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL
01	ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01	ACTIVIDADES PROVISIONALES				
01.01.01	CASETA Y GUARDIANÍA	glb 1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	1,000.00
01.01.02	ALMACEN	glb 1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	1,000.00
01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb 1	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	2,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und 20	S/ 150.00	S/ 3,000.00	3,000.00
01.02.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb 1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	1,000.00
01.03	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				
01.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2 1212.54	S/ 3.36	S/ 4,074.13	4,074.13
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2 1212.54	S/ 3.36	S/ 4,074.13	4,074.13
01.04	DESMONTAJE				
01.04.01	DESMONTAJE DE PUERTA	m2 12.39	S/ 25.21	S/ 312.35	312.35
01.04.02	DESMONTAJE DE VENTANA	m2 13.76	S/ 9.89	S/ 136.09	136.09
01.04.03	DESMONTAJE DE ESCALERA CARACOL	und 1.00	S/ 350.00	S/ 350.00	350.00
01.04.04	RETIRO DE PISO LOSETA MANUAL	m2 32.27	S/ 14.53	S/ 468.88	468.88
01.04.05	PICADO DE FISURAS EN MURO TARRAJ, P/RESANAR	m 30.00	S/ 15.00	S/ 450.00	450.00
01.04.06	RESANE DE FISURAS EN MUROS (INC. PINTURA)	m 30.00	S/ 50.00	S/ 1,500.00	1,500.00
01.04.07	LIMPIEZA Y ORDENAMIENTO DE MATERIAL SUELTO (3ER NIVEL)	glb 1	S/ 500.00	S/ 500.00	500.00
01.04.08	PICADO Y LIMPIEZA EN PISO P/MURETE	m 51.50	S/ 15.00	S/ 772.50	772.50
01.04.09	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE	m3 43.62	S/ 98.06	S/ 4,277.37	4,277.37
01.05	REMOCIÓN				
01.05.01	RETIRO DE MURO DE ALBAÑILERÍA	m2 28.06	S/ 14.97	S/ 420.02	420.02
01.05.02	RETIRO DE MURO DRYWALL	m2 66.51	S/ 10.00	S/ 665.11	665.11
01.06	ANULACIÓN				
01.06.01	ANULACIÓN DE VANO C/PANEL SUPERBOARD E=8MM (INC. PINTADO)	m2 22.83	S/ 75.00	S/ 1,711.95	1,711.95
02	ARQUITECTURA				
02.01	TABICQUERÍA				
02.01.01	TABICQUERÍA DRYWALL C/PANEL SUPERBOARD RH E=8MM (INC. PINTADO)	m2 331.50	S/ 75.00	S/ 24,862.59	24,862.59
02.02	MUROS				
02.02.01	MURO LADR. MEZC. C/A 1:5, TIPO IV, P.TARRAJ. DE SOGA	m2 57.98	S/ 77.93	S/ 4,518.38	4,518.38
02.03	CONCRETO ARMADO				
02.03.01	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 P/VIGA DE AMARRE	kg 125.53	S/ 7.18	S/ 901.30	901.30
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/VIGA DE AMARRE	m2 16.80	S/ 87.51	S/ 1,470.17	1,470.17
02.03.03	CONCRETO PRE-MEZCLADO FC=210 KG/CM2 P/VIGA DE AMARRE	m3 1.12	S/ 344.46	S/ 385.80	385.80
02.03.04	ACERO CORRUGADO FY=4,200 KG/CM2 P/COLUMNA DE AMARRE	kg 193.67	S/ 7.18	S/ 1,390.58	1,390.58
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/COLUMNA DE AMARRE	m2 12.80	S/ 75.65	S/ 968.32	968.32
02.03.06	CONCRETO PRE-MEZCLADO FC=210 KG/CM2 P/COLUMNA DE AMARRE	m3 1.73	S/ 365.58	S/ 631.72	631.72
02.04	REVOQUE Y REVESTIMIENTOS				
02.04.01	TARRAJEO MUROS INT. FROTACHADO MEZC.A 1:5, E=1.5 CM.	m2 115.96	S/ 24.69	S/ 2,863.05	2,863.05
02.04.02	TARRAJEO COLUMNAS MEZC.A 1:5, E=1.5 CM.	m2 29.60	S/ 37.82	S/ 1,119.47	1,119.47
02.04.03	TARRAJEO VIGAS SUPERFICIE MEZC.A 1:5, E=1.5 CM.	m2 16.80	S/ 50.57	S/ 849.58	849.58
02.05	PISOS Y PAVIMENTOS				
02.05.01	PISO CERÁMICO PIEDRA GRANITO BEIGE 60cmx60cm (EXTERIOR, JUNTA 3MM)	m2 32.27	S/ 81.37	S/ 2,625.65	2,625.65
02.05.02	CONTRAPISO E=40MM BASE 3CM MEZC. 1:5, ACAB. 1CM. PASTA 1:2	m2 285.84	S/ 33.87	S/ 9,681.40	9,681.40
02.05.03	PISO CERÁMICO COLOR CLARO 60cmx60cm ANTIDESLIZANTE Y DE ALTO TRÁNSITO	m2 901.08	S/ 81.37	S/ 73,316.37	73,316.37
02.05.04	PISO VINILICO EN ROLLO ANTIBACTERIAL ALTO TRÁNSITO	m2 23.15	S/ 70.00	S/ 1,620.50	1,620.50
02.06	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				
02.06.01	CONTRAZÓCALO DE CERÁMICO BLANCA H=10CM	m 933.15	S/ 15.00	S/ 13,997.25	13,997.25
02.06.02	CONTRAZÓCALO DE CERÁMICO BLANCA H=20CM	m 22.40	S/ 20.00	S/ 448.00	448.00
02.07	PINTURA				
02.07.01	PINTURA MUROS EXTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)	m2 587.04	S/ 30.00	S/ 17,611.20	17,611.20
02.07.02	PINTURA MUROS INTERIORES EPÓXICAS (INC. DERRAMES)	m2 121.79	S/ 31.50	S/ 3,836.51	3,836.51
02.07.03	PINTURA MUROS INTERIORES AL OLEO-2 MANOS (INC. DERRAMES)	m2 743.14	S/ 20.51	S/ 15,241.83	15,241.83
02.07.04	PINTURA CIELORASOS AL OLEO	m2 378.60	S/ 26.07	S/ 9,870.10	9,870.10
02.07.05	PINTURA CIELORASOS EPÓXICO	m2 66.49	S/ 36.50	S/ 2,426.89	2,426.89
02.08	FALSO CIELORASO				
02.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON REVESTIM	m2 330.33	S/ 60.00	S/ 19,819.80	19,819.80
02.09	COBERTURA				
02.09.01	ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON PINTURA EPÓXICA P/SOPORTE DE FALSO CIELO RASO	m2 285.84	S/ 80.00	S/ 22,867.20	22,867.20
02.09.02	TECHO AISLANTE TIPO SANDWICH S/PLANO (INC. RED DE DRENAJE PLUVIAL Y MONTANTES)	m2 285.84	S/ 60.00	S/ 17,150.40	17,150.40
02.10	CARPINTERÍA DE MADERA				
02.10.01	PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM C/TRIPLAY LUPUNA 6MM	m2 49.98	S/ 294.96	S/ 14,742.10	14,742.10
02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EXTERIOR S/PLANO	m2 6.49	S/ 350.00	S/ 2,271.50	2,271.50
02.11	CARPINTERÍA DE FIERRO				
02.11.01	PUERTA METÁLICA	m2 7.56	S/ 433.91	S/ 3,280.36	3,280.36
02.11.02	VENTANA DE FIERRO SIN SEGURIDAD	m2 0.24	S/ 250.18	S/ 60.04	60.04
02.12	VIDRIOS				

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

02.12.01	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10MM CON PUERTA 2 HOJAS BATIENTE L=1.80M	m2	15.01	S/	190.00	S/	2,852.39
02.12.02	DESINSTALACIÓN DE LÁMINA EXISTENTE	m2	28.34	S/	95.00	S/	2,692.30
02.12.03	LÁMINA DE SEGURIDAD NIGHT VISION 15 O SIMILAR	m2	28.34	S/	180.00	S/	5,101.20
02.12.04	VENTANA SUPERIOR FUA E INFERIOR CORREDIZA DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO 10MM	m2	13.60	S/	190.00	S/	2,584.00
02.12.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TRANSFER S/PLANO	und	2.00	S/	250.00	S/	500.00
02.13	ESCALERA METÁLICA						
02.13.01	RETIRO DE MATERIAL PARA CIMENTACIÓN DE ESCALERA	m3	7.04	S/	52.31	S/	368.51
02.13.02	RELLENO COMPACTADO CON MAT. PRESTAMO	m3	6.24	S/	145.20	S/	906.74
02.13.03	CONCRETO CP - HS F'C=100 kg/cm2	m3	0.23	S/	244.36	S/	55.53
02.13.04	CONCRETO PREMEZCLADO CP-HS F'C=210 kg/cm2	m3	3.07	S/	379.66	S/	1,166.51
02.13.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 Gr60	kg	1118.54	S/	7.31	S/	8,176.49
02.13.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.40	S/	83.15	S/	864.76
02.13.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA S/PLANO	glb	1.00	S/	40,000.00	S/	40,000.00
03	INSTALACIONES SANITARIAS						
03.01	SISTEMA DE AGUA FRÍA						
03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE CERÁMICA VITRIFICADA (INC. GRIFERÍA Y ACCESORIOS)	pza	2.00	S/	400.00	S/	800.00
03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO VITRIFICADO (INC. ACCESORIOS)	pza	2.00	S/	400.00	S/	800.00
03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO VITRIFICADO (INC. LLAVE Y ACCESORIOS)	pza	1.00	S/	350.00	S/	350.00
03.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA						
03.02.01	PICADO DE MURO	m	20.00	S/	15.00	S/	300.00
03.02.02	RESANE DE MURO	m	20.00	S/	30.00	S/	600.00
03.02.03	TUBERÍA PVC CLASE 10 SP D=1/2"	m	20.00	S/	21.36	S/	427.20
03.02.04	SALIDA DE AGUA FRÍA PVC INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS 1/2"	pto	5.00	S/	122.56	S/	612.80
03.02.05	ACCESORIOS DE RED DE AGUA FRÍA	und	10.00	S/	12.58	S/	125.80
03.02.06	VÁLVULA TIPO BOLA DE 1/2"	und	2.00	S/	20.00	S/	40.00
03.02.07	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES (INC. ACONDICIONAMIENTO DEL AN	glb	1.00	S/	4,000.00	S/	4,000.00
03.03	DESAGUE Y VENTILACIÓN						
03.03.01	PICADO DE MURO	m	20.00	S/	15.00	S/	300.00
03.03.02	RESANE DE MURO	m	20.00	S/	30.00	S/	600.00
03.03.03	TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=2"	m	8.00	S/	34.39	S/	275.12
03.03.04	TUBERÍA PVC SAL P/DESAGUE D=4"	m	12.00	S/	41.65	S/	499.80
03.03.05	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pto	3.00	S/	143.62	S/	430.86
03.03.06	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pto	2.00	S/	148.95	S/	297.90
03.03.07	SALIDA DE VENTILACIÓN (PROMEDIO)	pto	2.00	S/	137.84	S/	275.68
03.03.08	ACCESORIOS DE RED DE DESAGUE Y VENTILACIÓN	und	10.00	S/	12.58	S/	125.80
03.03.09	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EXISTENTES (INC. ACONDICIONAMIENTO DEL AN	glb	1.00	S/	4,000.00	S/	4,000.00
04	CLIMATIZACIÓN						
04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO TIPO INVERTER, 6000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und	2.00	S/	12,000.00	S/	24,000.00
04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO TIPO INVERTER, 24000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und	2.00	S/	8,000.00	S/	16,000.00
04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DECORATIVO TIPO INVERTER, 12000 BTU S/PLANO (INC. DUCTERÍA Y PLATAFORMA)	und	1.00	S/	5,000.00	S/	5,000.00
05	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
05.01	ACTIVIDADES PROVISIONALES						
05.01.01	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	und	89.00	S/	31.89	S/	2,838.21
05.01.02	PICADO EN MURO TARRAJ. P/RESANAR	m	217.00	S/	10.00	S/	2,170.00
05.01.03	RESANE EN MUROS (INC. PINTURA)	m	217.00	S/	30.00	S/	6,510.00
05.01.04	MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES	glb	1.00	S/	10,000.00	S/	10,000.00
05.02	TUBERÍAS DE PVC Y ACCESORIOS						
05.02.01	TUBERÍA PVC-P DE 20 mm Ø (3/4")	m	180.00	S/	25.29	S/	4,552.20
05.03	CABLES						
05.03.01	CABLE DE ENERGÍA LSOH-80, 1x2.5mm2	m	397.00	S/	30.00	S/	11,910.00
05.03.02	CABLE DE ENERGÍA LSOH-80, 2-1x2.5mm2	m	397.00	S/	40.00	S/	15,880.00
05.04	SALIDAS						
05.04.01	SALIDAS PARA AIRE ACONDICIONADO	und	36.00	S/	139.33	S/	5,015.88
05.05	INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES						
05.05.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	125.00	S/	5.00	S/	625.00
05.05.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/PT	und	110.00	S/	8.00	S/	880.00
05.06	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO						
05.06.01	ARTEFAC. ALUMB. INTERIOR EMPOTRADO LED 2400lm, 29W (PANEL LED EMPOTRADO)	und	125.00	S/	100.00	S/	12,500.00
05.06.02	LAMPARA DE EMERGENCIA 24 LED: O SIMILAR	und	11.00	S/	140.00	S/	1,540.00
05.07	PRUEBAS ELÉCTRICAS						
05.07.01	PRUEBA ELÉCTRICA DE AISLAMIENTO DE CONDUCTORES	und	1.00	S/	960.97	S/	960.97
06	VARIOS						
06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO	und	4	S/	10.00	S/	40.00
06.02	SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE	und	41	S/	15.00	S/	615.00
06.03	LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA	glb	1	S/	2,000.00	S/	2,000.00
06.04	ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD	glb	1	S/	5,000.00	S/	5,000.00

CD	S/	506,707.26
GG (10%)	S/	50,670.73
U (10%)	S/	50,670.73
ST	S/	608,048.71
IGV (18%)	S/	109,448.77
TOTAL	S/	717,497.48


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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000059

59

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°06

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

www.hospitalcayetano.gob.pe

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

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





PERÚ

Ministerio
de Salud

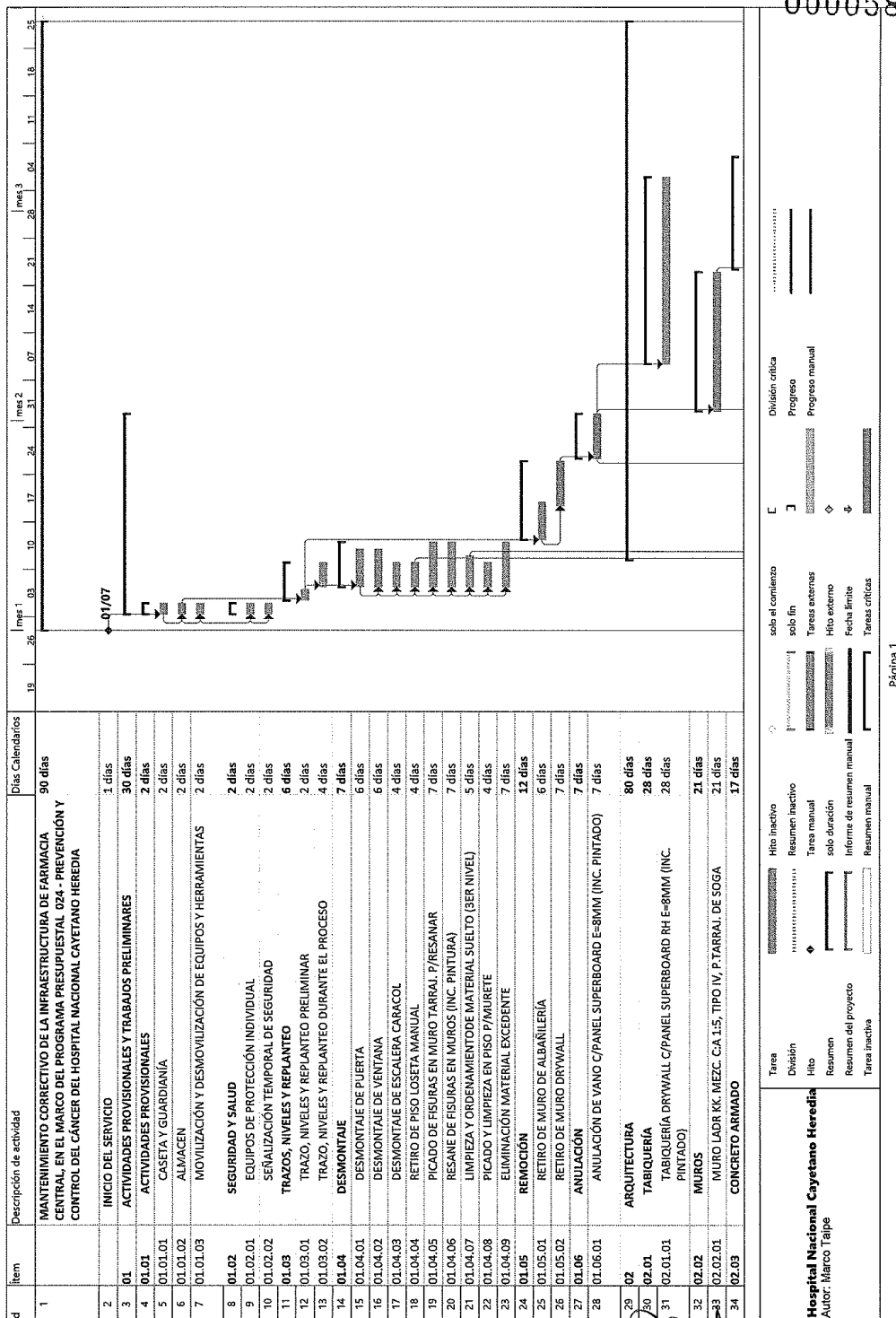
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000058

58



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

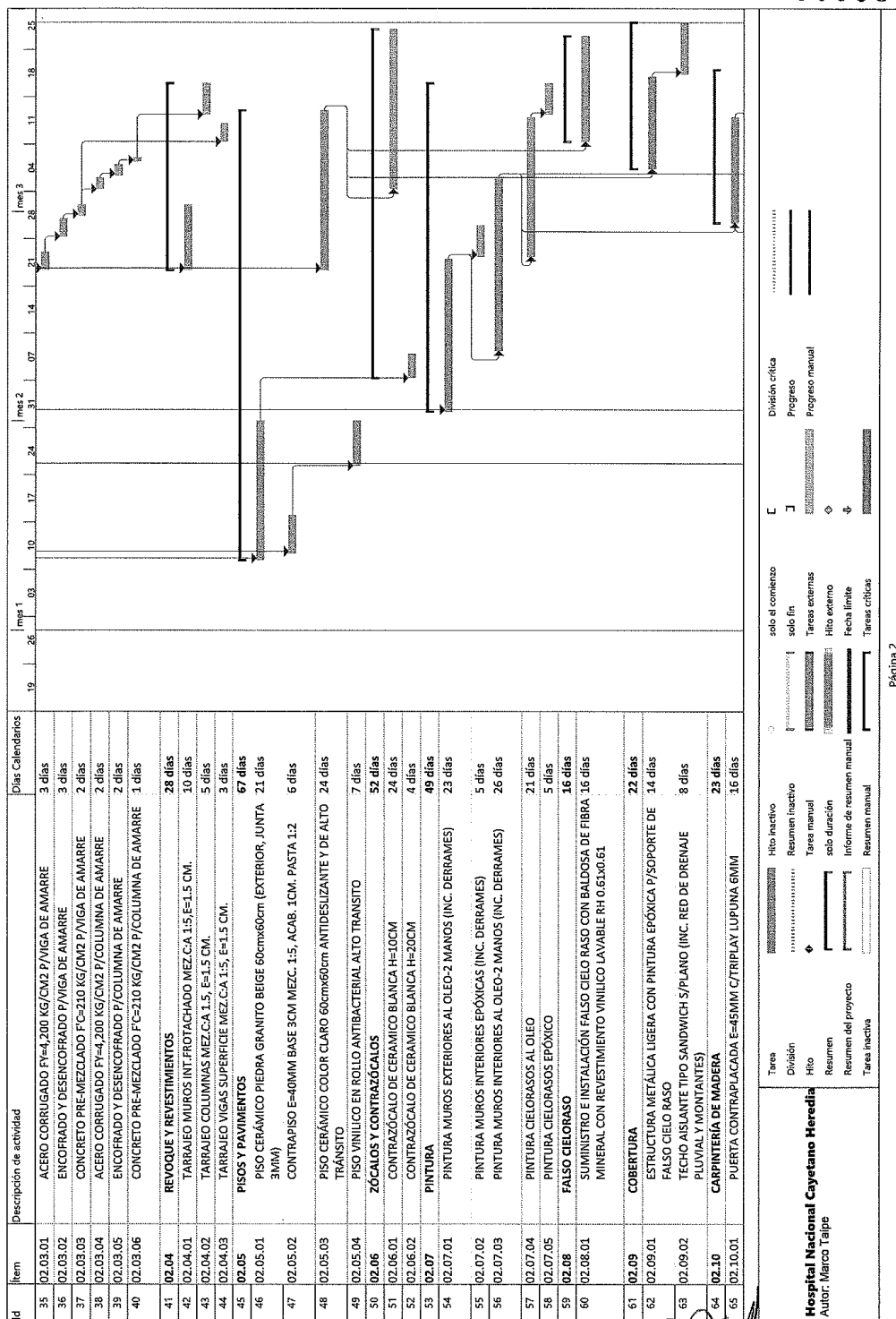
Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000057

58



Página 2



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000056

56

d	Item	Descripción de actividad	Días Calendarios	mes 1												mes 2												mes 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
66	02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EXTERIOR S/PLANO	7 días																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Hospital Nacional Cayetano Heredia
Autor: Marco Taipei

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

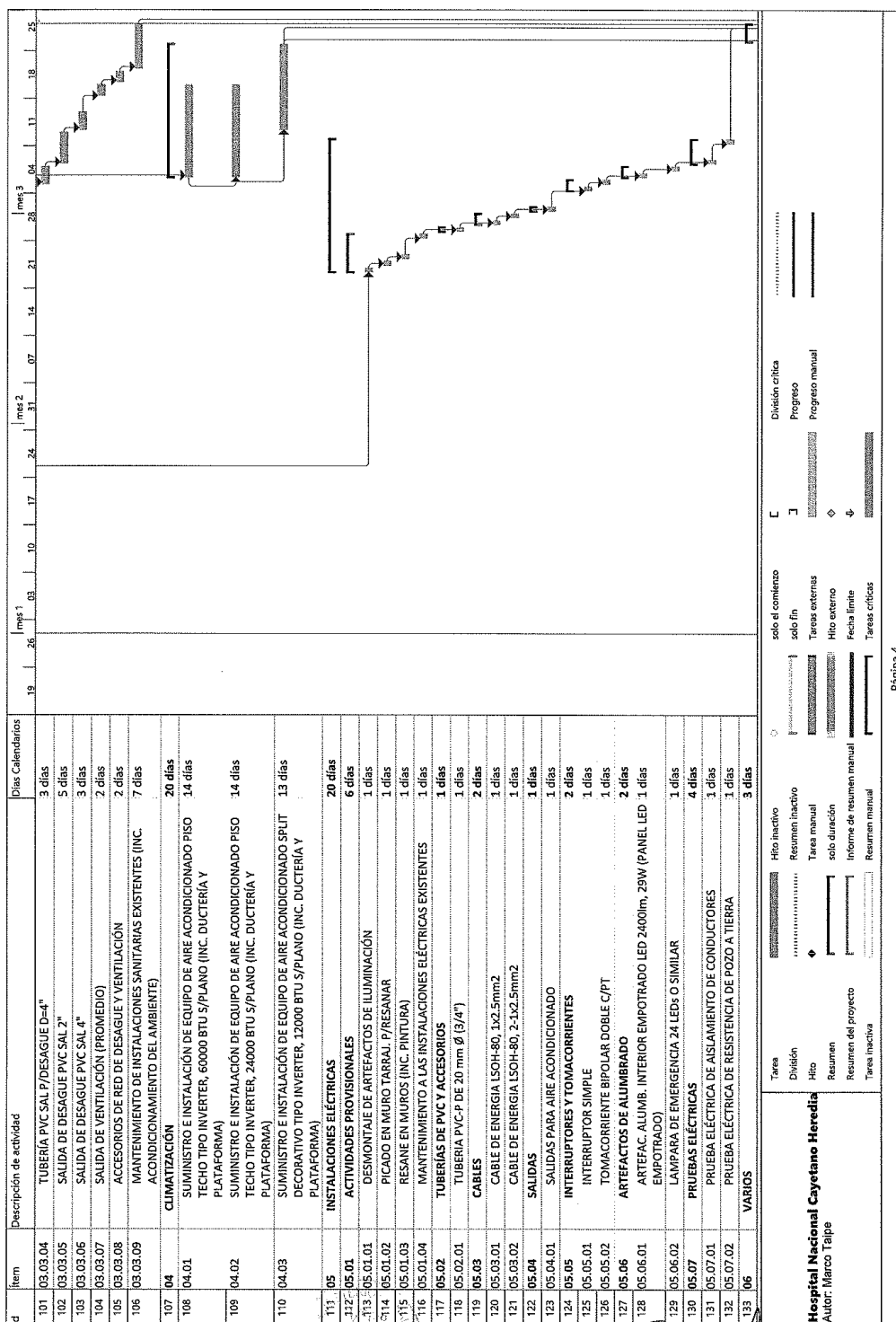


CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000055

56



Página 4

Hospital Nacional Cayetano Heredia

Autor: Marco Taipei

~~MARCO ANTONIO~~
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

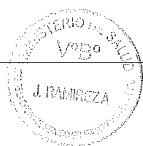
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

Item	Descripción de actividad	Días Calendarios	mes 1	mes 2	mes 3
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD (RUTAS DE EVACUACIÓN EN FORMATO A3, SEÑALES DE SALIDA FOTOLUMINISCENTE)	3 días			
135	SEÑALÉTICA DE IDENTIFICACIÓN DE CADA AMBIENTE	3 días			
136	LIMPIEZA GENERAL DE TODA LA INFRAESTRUCTURA	3 días			
137	ELABORACIÓN DE INFORME, PLANOS Y DOSSIER DE CALIDAD	3 días			
138	FIN DE SERVICIO	1 días			

54

000054

Página 5




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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000053

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°07
PLANOS

RELACIÓN DE PLANOS

- 01 Planos de Arquitectura
 - A-01 Plano de arquitectura Situación Actual – Relación de Ambientes
 - A-02 Plano de arquitectura Situación Actual – Primer Nivel
 - A-03 Plano de arquitectura Situación Actual – Segundo Nivel
 - A-04 Plano de arquitectura Situación Actual – Tercer Nivel
 - A-05 Plano de arquitectura Proyectado – Relación de Ambientes
 - A-06 Plano de arquitectura Proyectado – Primer Nivel
 - A-07 Plano de arquitectura Proyectado – Segundo Nivel
 - A-08 Plano de arquitectura Proyectado – Tercer Nivel
 - A-09 Plano de arquitectura Proyectado – Elevación Frontis
 - A-10 Plano de arquitectura Proyectado – Elevación Lateral
 - A-11 Plano de arquitectura Proyectado – Elevación Posterior
 - A-12 Plano de arquitectura Proyectado – Detalles 1
 - A-13 Plano de arquitectura Proyectado – Detalles 2
 - A-14 Plano de arquitectura Proyectado – Detalles 3
- 02 Planos de Estructura
 - E-01 Plano de estructura - Cuadros, Cimentación, Plantas y Elevaciones
 - E-02 Plano de estructura – Detalles



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

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

**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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000052

52

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

- 03 Planos de Climatización
 - C-01 Plano de arquitectura Proyectoado – Primer Nivel
 - C-02 Plano de arquitectura Proyectoado – Segundo Nivel
 - C-03 Plano de arquitectura Proyectoado – Tercer Nivel
- 04 Planos de Instalaciones Eléctricas
 - IIEE-01 Plano de Instalaciones Eléctricas Luminarias – Primer Nivel
 - IIEE-02 Plano de Instalaciones Eléctricas Luminarias – Segundo Nivel
 - IIEE-03 Plano de Instalaciones Eléctricas Luminarias – Tercer Nivel
 - IIEE-04 Plano de Instalaciones Eléctricas Tomacorrientes – Primer Nivel
 - IIEE-05 Plano de Instalaciones Eléctricas Tomacorrientes – Segundo Nivel
 - IIEE-06 Plano de Instalaciones Eléctricas Tomacorrientes – Tercer Nivel
 - IIEE-07 Plano de Instalaciones Eléctricas Detalles



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000051 51

UPSS FARMACIA

N°	UNIDAD	DISTRIBUCION
1	AREA COCINA	ALMACEN 1
2	AREA COCINA	ALMACEN 1
3	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
4	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
5	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
6	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
7	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
8	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
9	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
10	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
11	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
12	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
13	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
14	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
15	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
16	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
17	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
18	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
19	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
20	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
21	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
22	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
23	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
24	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
25	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
26	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
27	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
28	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
29	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
30	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
31	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
32	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
33	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
34	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
35	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
36	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
37	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
38	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
39	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
40	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
41	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
42	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
43	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
44	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
45	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
46	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
47	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
48	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
49	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
50	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
51	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
52	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
53	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
54	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
55	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
56	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
57	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
58	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
59	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
60	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
61	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
62	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
63	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
64	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
65	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
66	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
67	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
68	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
69	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
70	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
71	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
72	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
73	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
74	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
75	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
76	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
77	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
78	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
79	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
80	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
81	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
82	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
83	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
84	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
85	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
86	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
87	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
88	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
89	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
90	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
91	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
92	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
93	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
94	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
95	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
96	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
97	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
98	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
99	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1
100	DISTRIBUCION Y DEPÓSITO DE F/P/M/VS	ALMACEN 1

CUADRO DE VANOS

TIPO	ANCHO	ALTIMA	MATERIAL	OBSERVACIONES
P-01	2.00	2.30	Punto de salida	OT: Hago salida por: pasillos
P-02	0.80	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-03	1.20	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-04	1.40	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-05	0.80	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-06	2.00	2.30	Punto de salida	OT: Hago salida por: pasillos
P-07	1.50	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: pasillos
P-08	2.10	2.30	Punto de salida	OT: Hago salida por: pasillos
P-09	1.00	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-10	0.70	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-11	0.70	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-12	0.80	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-13	0.80	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-14	0.80	2.10	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres
P-15	0.80	2.30	Punto de salida	OT: Hago salida por: de mujeres

MUESTRAS

TIPO	ANCHO	ALTIMA	MATERIAL
M-01	2.80	1.80	1.10
M-02	0.80	1.20	1.10
M-03	2.70	1.20	1.10
M-04	2.70	1.20	1.10
M-05	1.20	1.80	1.10
M-06	1.00	1.80	1.10
M-07	0.80	1.40	0.80
M-08	0.80	0.80	1.70
M-09	2.70	1.10	0.80
M-10	0.80	0.80	0.90
M-11	0.80	1.20	1.10
M-12	2.70	0.80	1.00
M-13	0.80	0.80	1.00
M-14	1.20	0.80	1.70
M-15	0.80	0.80	1.80
M-16	0.70	0.80	1.80
M-17	0.60	0.40	1.80
M-18	1.30	1.25	1.05
M-19	2.00	1.25	1.05
M-20	1.20	0.80	1.80
M-21	1.10	0.80	1.80
M-22	0.70	0.80	1.80
M-23	0.40	0.40	1.20
M-24	0.40	0.40	1.40
M-25	0.40	0.40	2.00

MINISTERIO DE SALUD
VICEMINISTERIO DE PRESTACIONES Y ASEGURAMIENTO EN SALUD
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
SITUACION ACTUAL - RELACION DE AMBIENTES
A-01

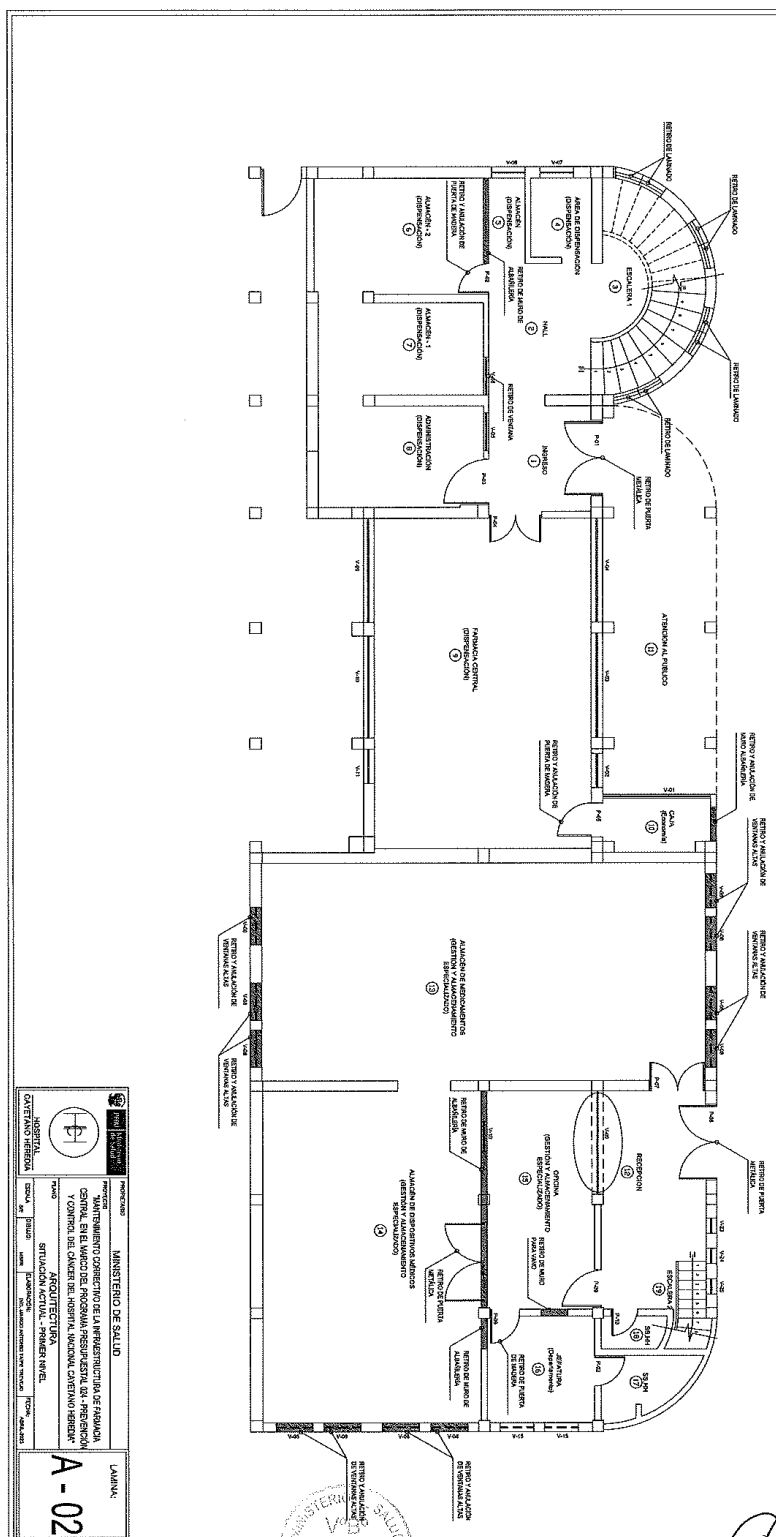


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000050



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

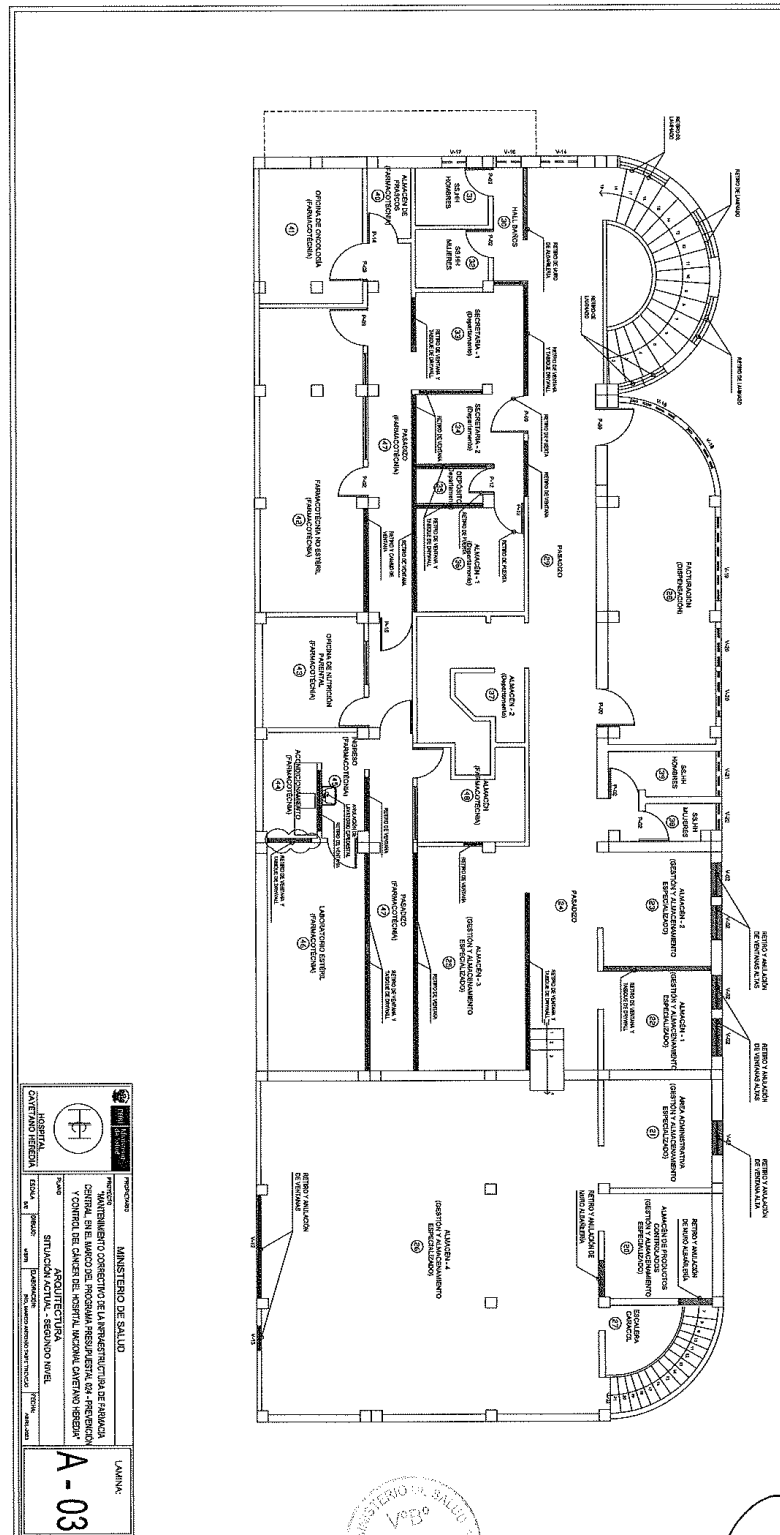
Ministerio
de Salud

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000049

49



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio
de Salud

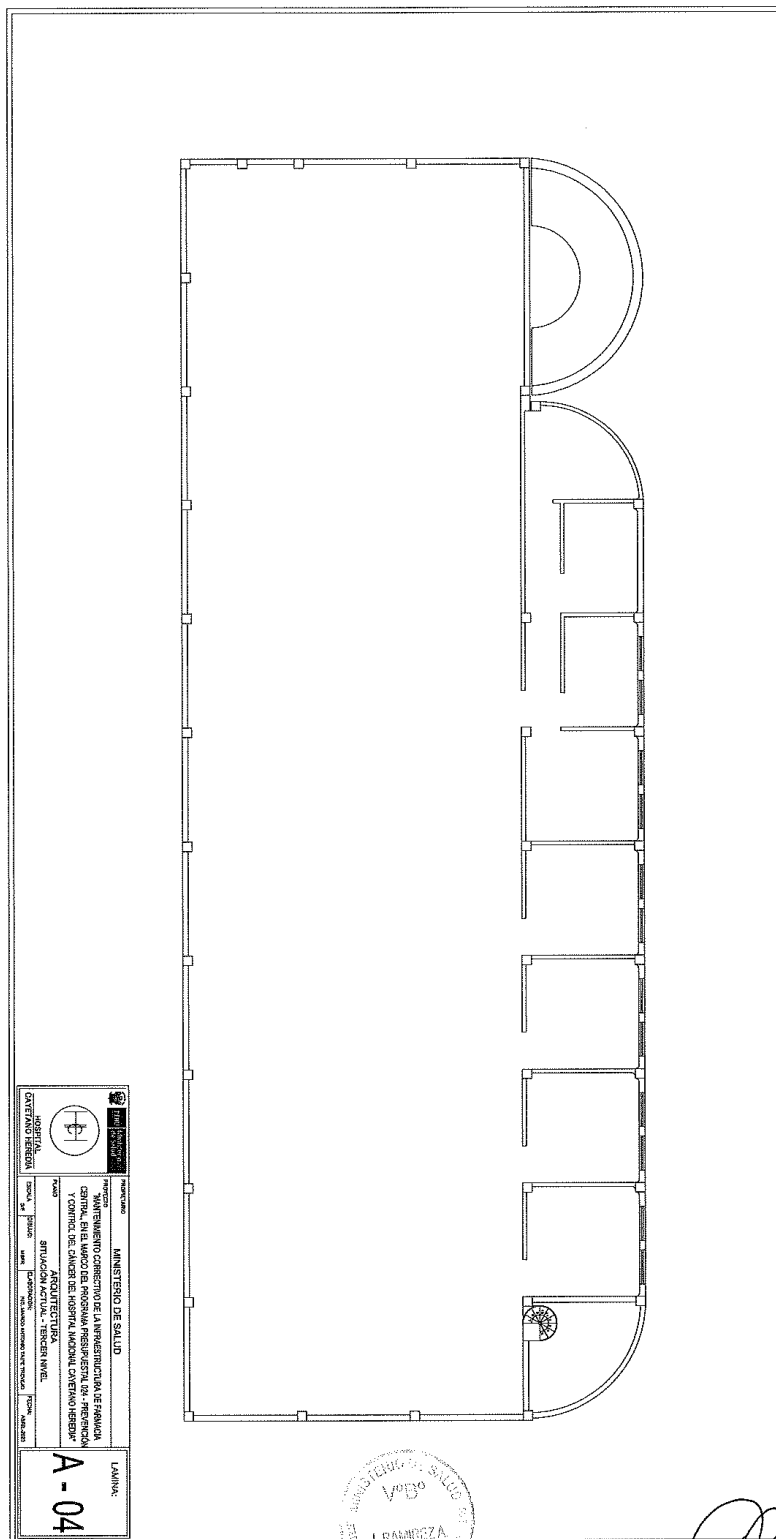
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



48
000048

MINISTERIO DE SALUD	
VICEMINISTERIO DE PRESTACIONES Y ASEGURAMIENTO EN SALUD	
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	
PROYECTO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL VÍNCULO DE PROXIMA PRESUPUESTALIZA - PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	
TÍTULO: ARQUITECTURA	
AUTOR: ARQUITECTO (A) - TECNICO EN EL DISEÑO	
LÁMINA: A - 04	



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000047

44

N°	UNIDAD	DESCRIPCION
1	AREA COMUN	TRABAJO 1
2	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
3	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
4	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
5	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
6	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
7	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
8	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
9	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
10	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
11	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
12	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
13	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
14	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
15	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
16	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
17	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
18	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
19	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
20	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
21	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
22	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
23	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
24	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
25	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
26	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
27	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
28	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
29	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
30	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
31	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
32	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
33	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
34	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
35	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
36	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
37	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
38	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
39	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
40	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
41	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
42	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
43	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
44	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
45	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
46	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
47	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
48	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
49	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
50	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
51	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
52	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
53	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
54	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
55	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
56	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
57	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
58	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
59	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
60	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
61	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
62	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
63	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
64	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
65	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
66	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
67	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
68	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
69	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
70	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
71	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
72	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
73	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
74	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
75	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
76	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
77	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
78	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
79	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
80	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
81	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
82	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
83	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
84	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
85	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
86	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
87	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
88	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
89	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
90	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
91	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
92	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
93	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
94	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
95	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
96	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
97	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
98	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
99	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO
100	AREA COMUN	AREA DE DESPACHO

CUADRO DE VANOS

TIPO	ANCHO	ALTIMA	WENTIL	DESCRIPCION
P-01	2.00	2.10	Puerta de madera	02 Hija de madera 80" de madera
P-02	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-03	1.20	2.10	Puerta de madera	02 Hija de madera 80" de madera
P-04	1.40	2.10	Puerta de madera	02 Hija de madera 80" de madera
P-05	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-06	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-07	1.20	2.10	Puerta de madera	02 Hija de madera 80" de madera
P-08	2.10	2.10	Puerta de madera	02 Hija de madera 80" de madera
P-09	1.20	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-10	0.70	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-11	0.70	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-12	0.70	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-13	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-14	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera
P-15	0.60	2.10	Puerta de madera	01 Hija de madera 80" de madera

RESERVAS

TIPO	ANCHO	ALTIMA	WENTIL	DESCRIPCION
V-01	0.60	1.80	1.10	
V-02	0.60	1.20	1.10	
V-03	2.75	1.20	1.10	
V-04	2.75	1.20	1.10	
V-05	1.00	1.80	1.10	
V-06	1.00	1.80	1.10	
V-07	0.60	1.40	0.80	
V-08	0.60	0.60	1.70	
V-09	2.75	1.10	1.00	
V-10	0.60	0.60	0.80	
V-11	0.60	1.20	1.15	
V-12	2.75	0.60	1.00	
V-13	0.60	0.60	1.00	
V-14	1.00	0.60	1.70	
V-15	0.60	0.60	1.85	
V-16	0.70	0.20	1.25	
V-17	0.60	0.60	1.80	
V-18	1.20	1.25	1.05	
V-19	2.00	1.20	1.05	
V-20	1.20	0.60	1.80	
V-21	1.15	0.60	1.80	
V-22	0.70	0.60	1.80	
V-23	0.60	0.60	1.20	
V-24	0.60	0.60	1.80	
V-25	0.60	0.60	2.00	
V-26	1.20	1.20	1.10	
V-27	0.60	1.20	1.10	

MINISTERIO DE SALUD
VICEMINISTERIO DE PRESTACIONES Y ASEGURAMIENTO EN SALUD
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
PROYECTO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO
RESERVAS
A - 05



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





PERÚ

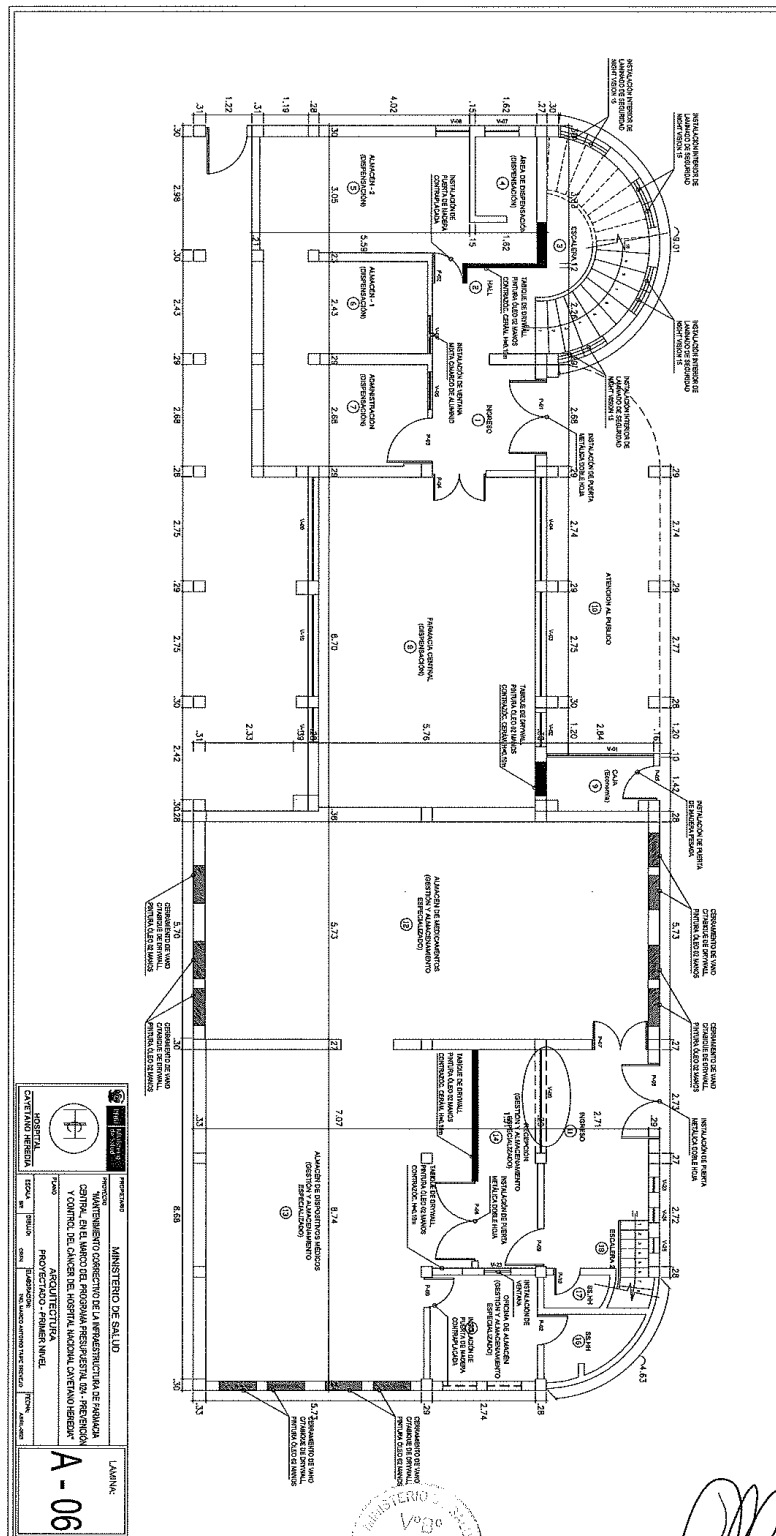
Ministerio de Salud

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000046

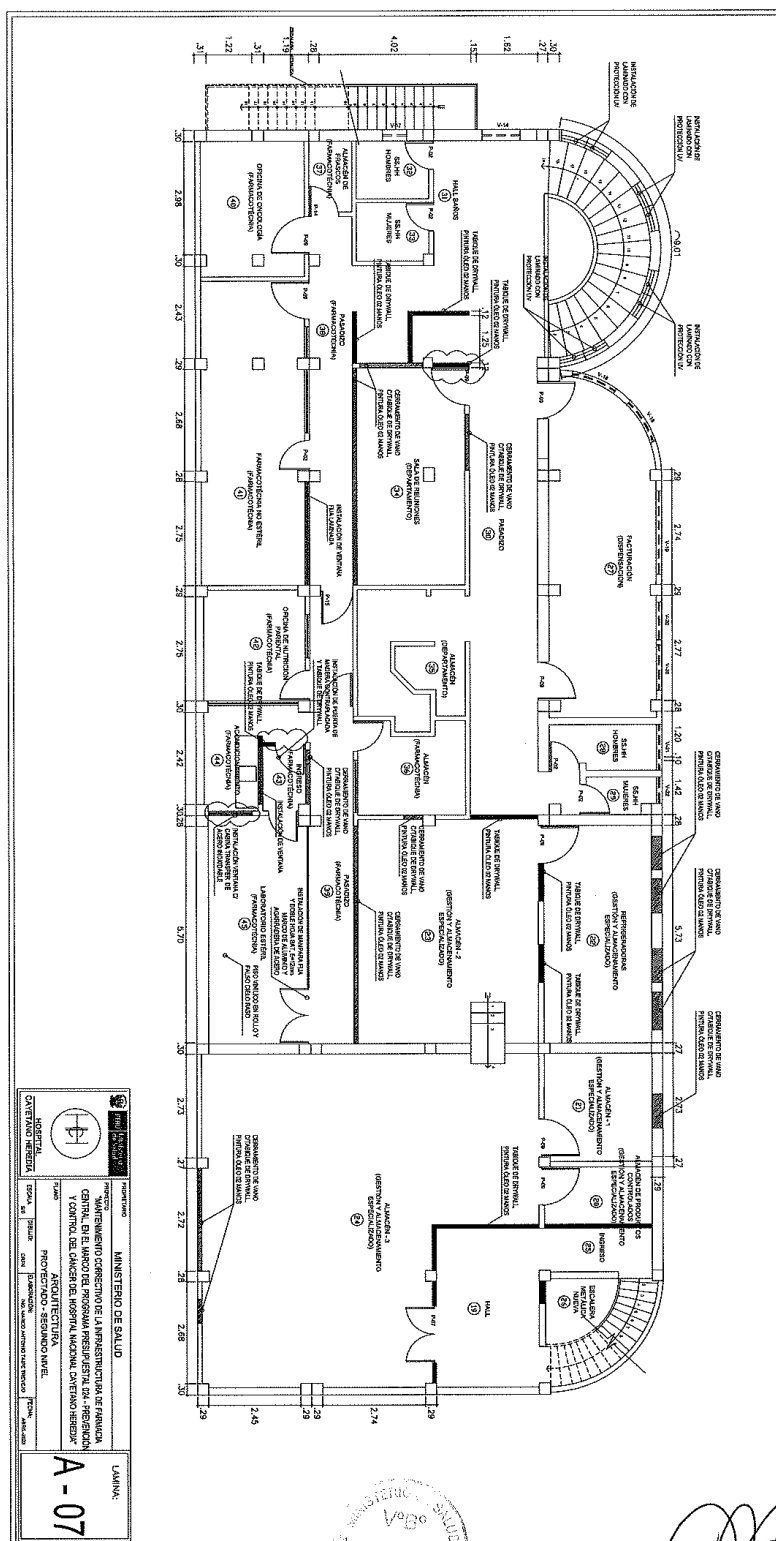
46



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000045

45

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

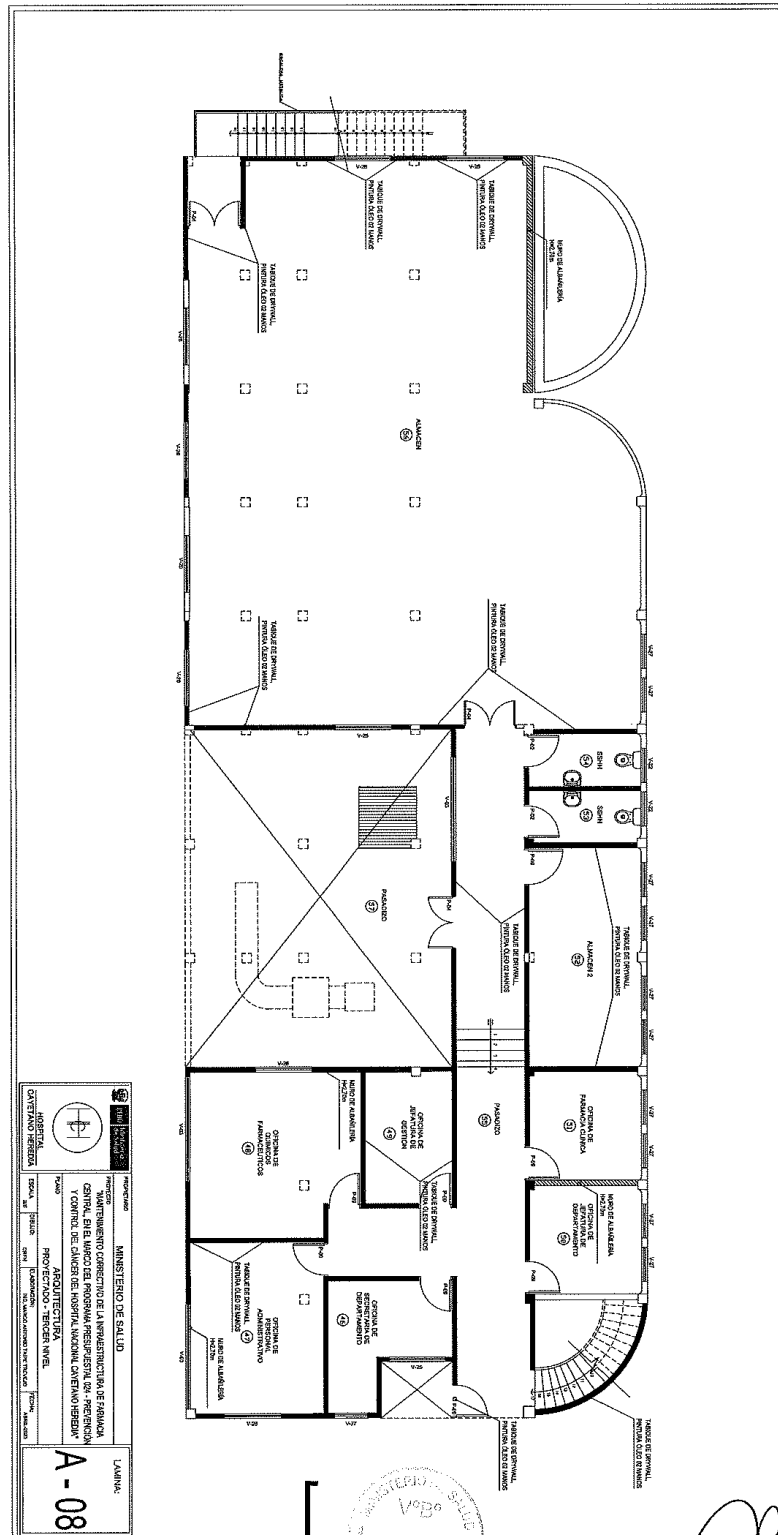
Ministerio
de Salud

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000044

44

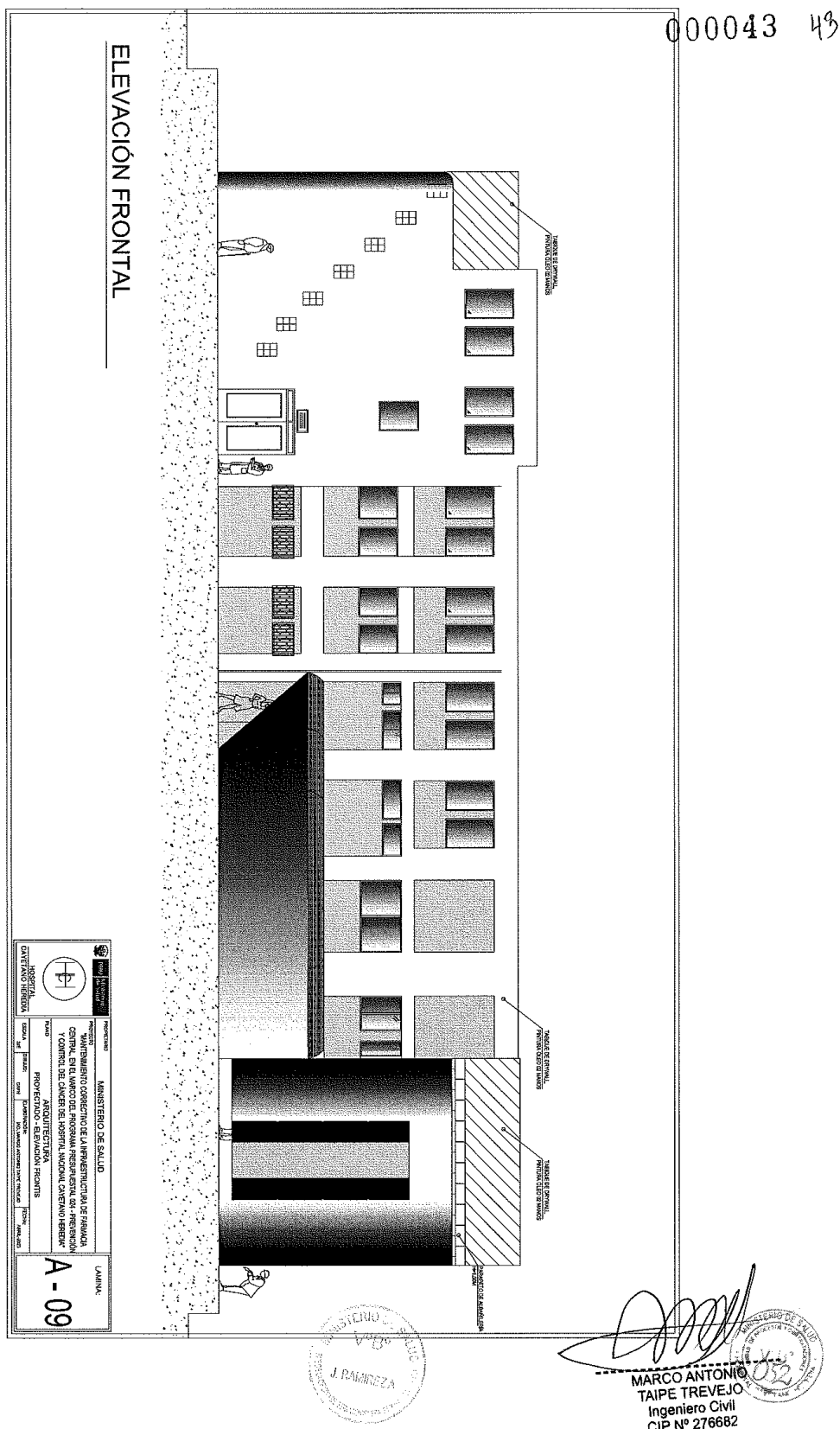
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	
MINISTERIO DE SALUD	
Mantenimiento correctivo de la infraestructura de Farmacia Central, en el marco del Programa Presupuestal 04 - "Perseguir y controlar los riesgos del Hospital Nacional Cayetano Heredia"	
ARQUITECTURA	
PROYECTO - TERCER NIVEL	
LÁMINA	
A-08	



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia





PERÚ

Ministerio
de Salud

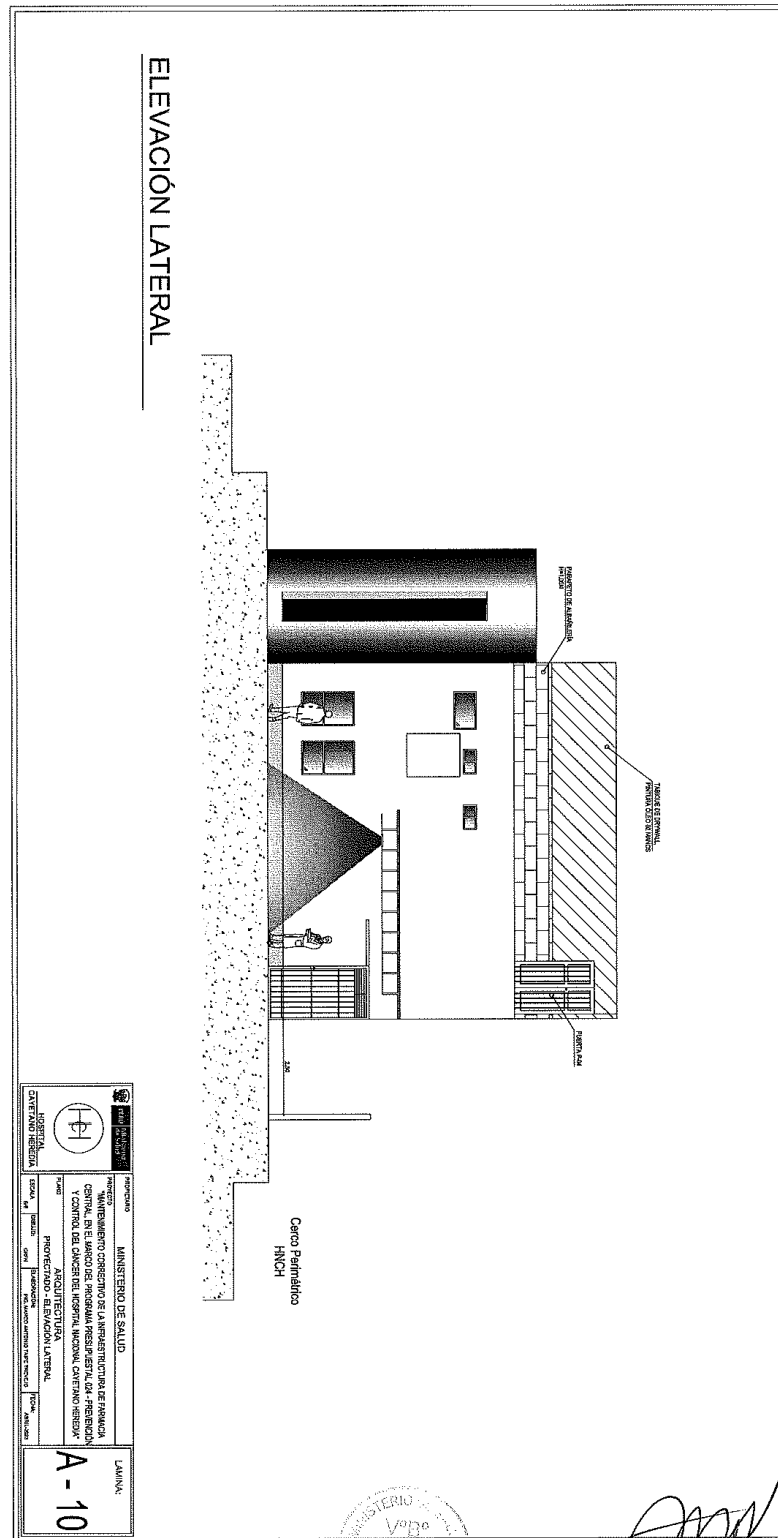
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000042

42



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



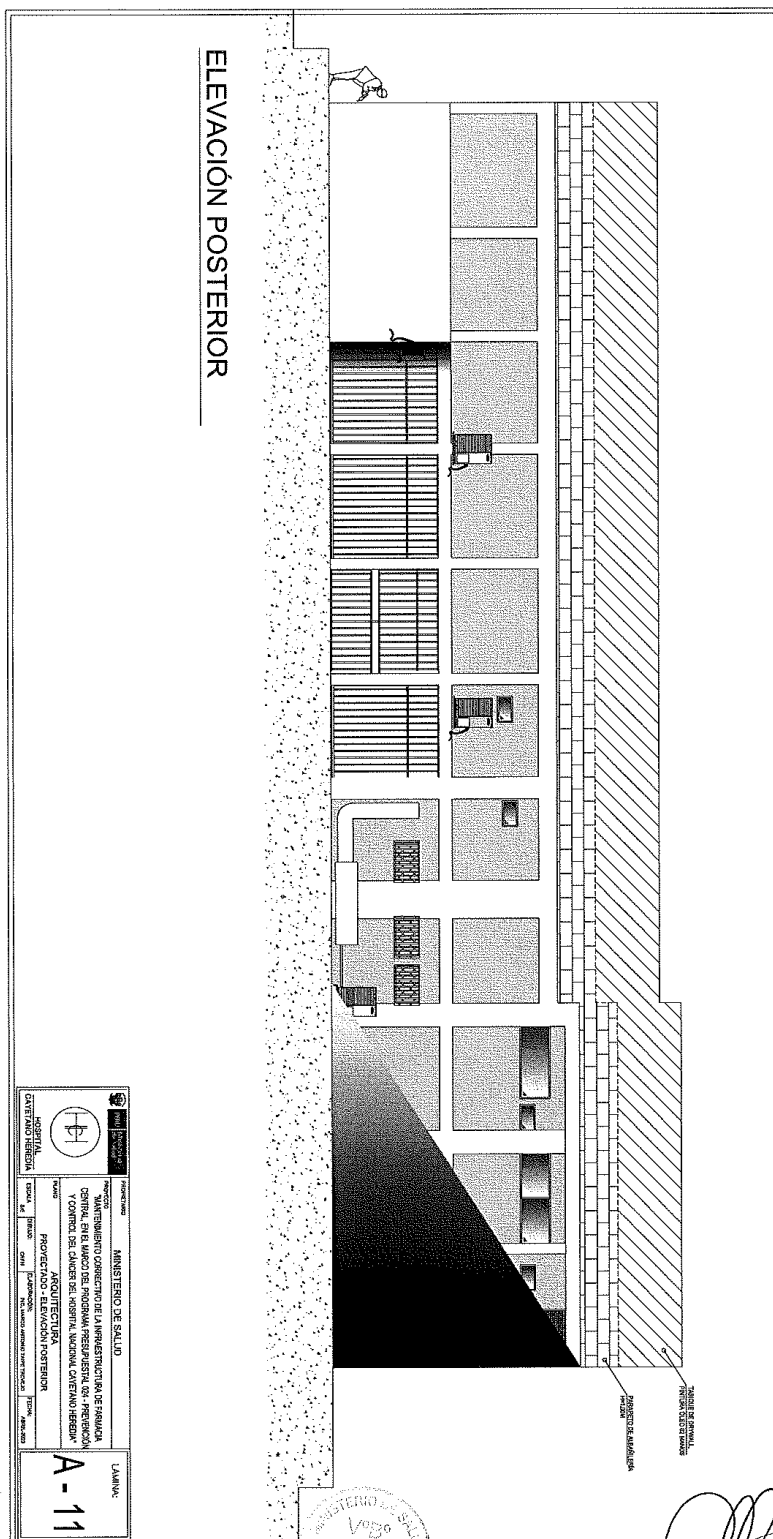
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000041

4.

ELEVACIÓN POSTERIOR



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional Cayetano Heredia

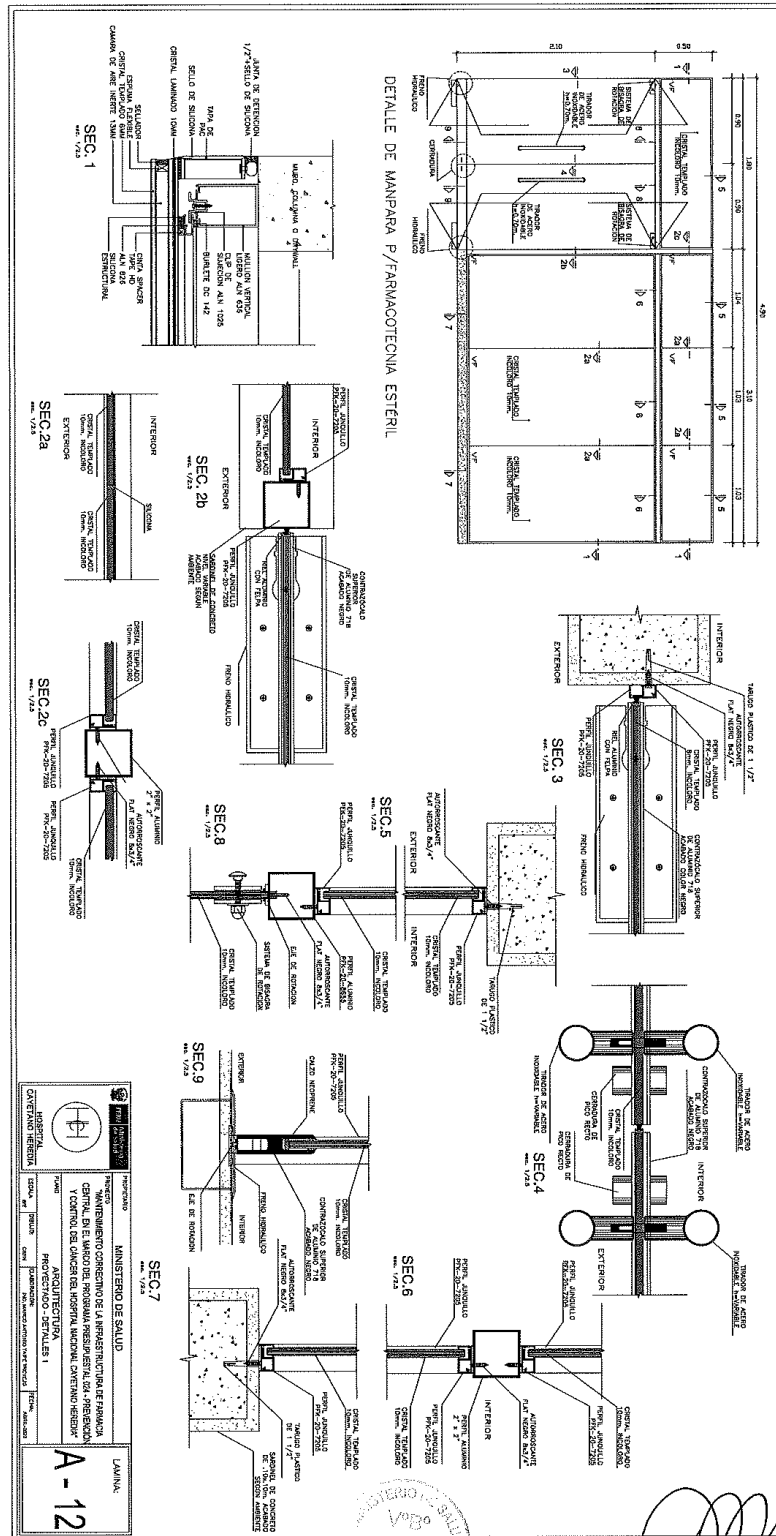
Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000040

40



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

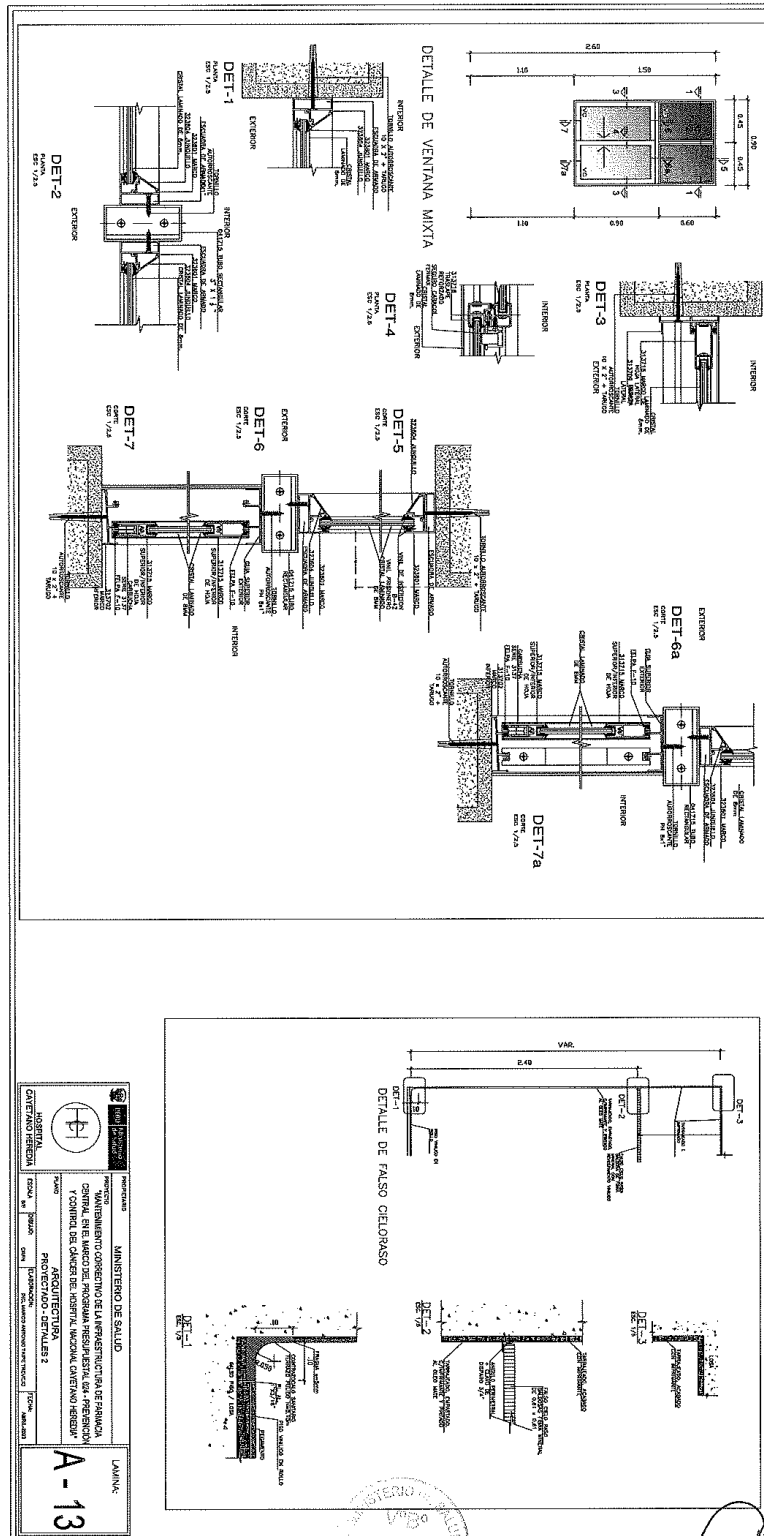
Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000039

99



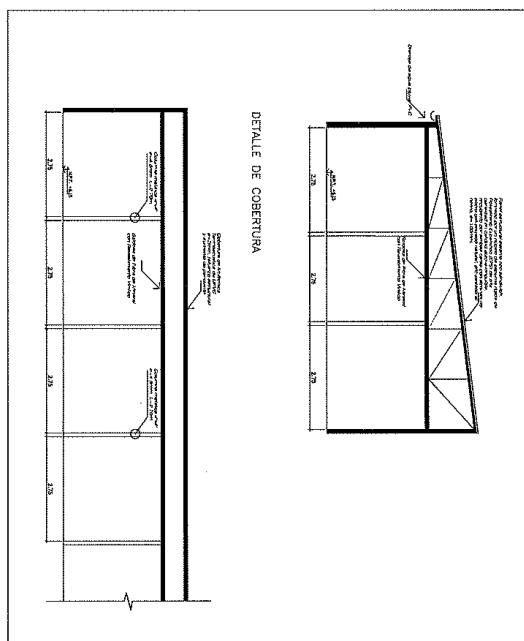
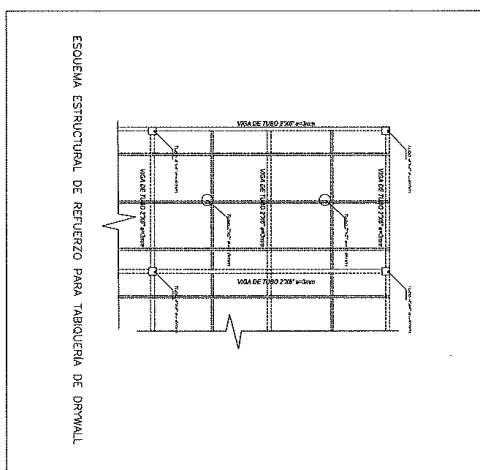
[Signature]

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682


CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000038³²

[illegible]

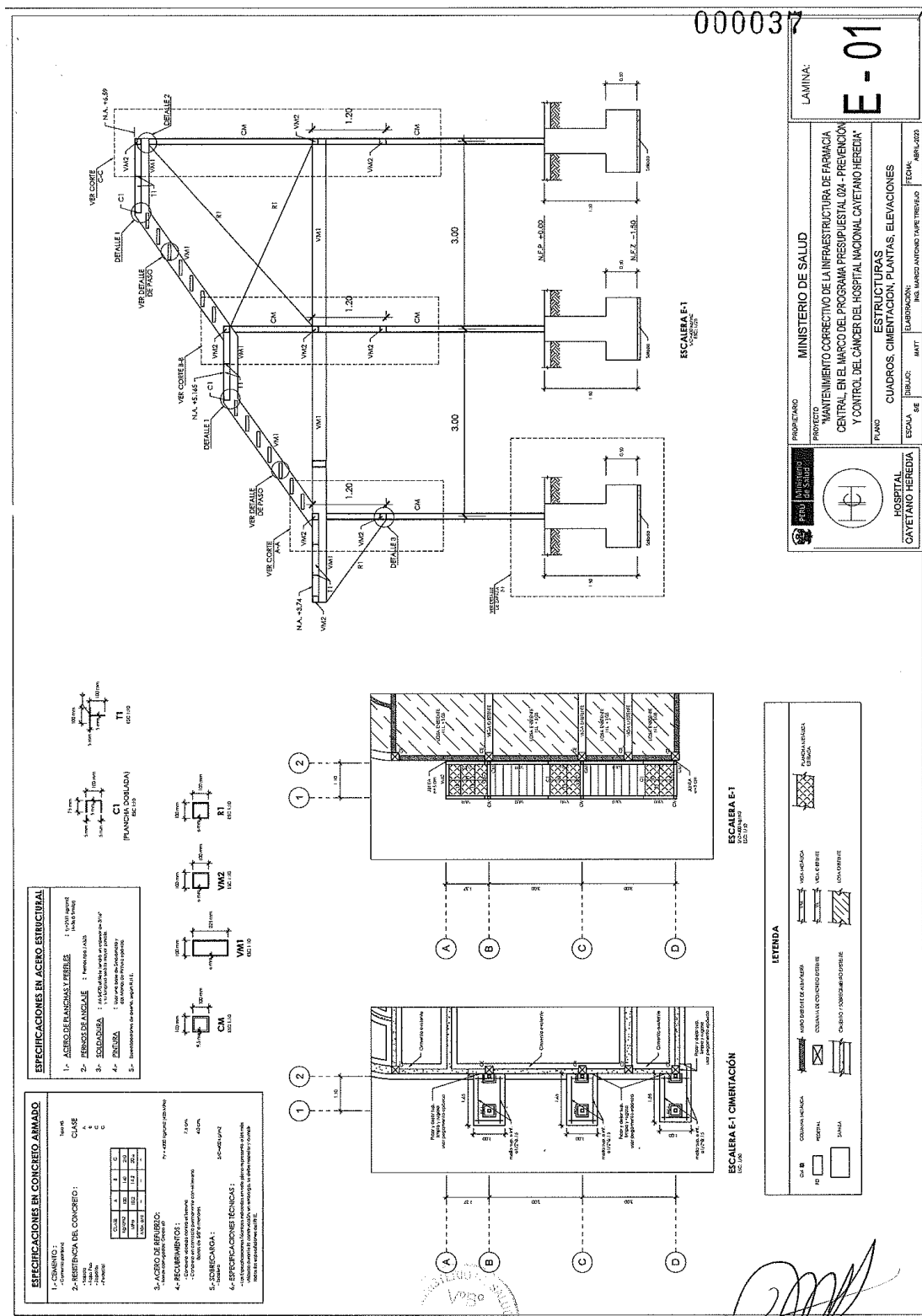
Vogo


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio
de Salud

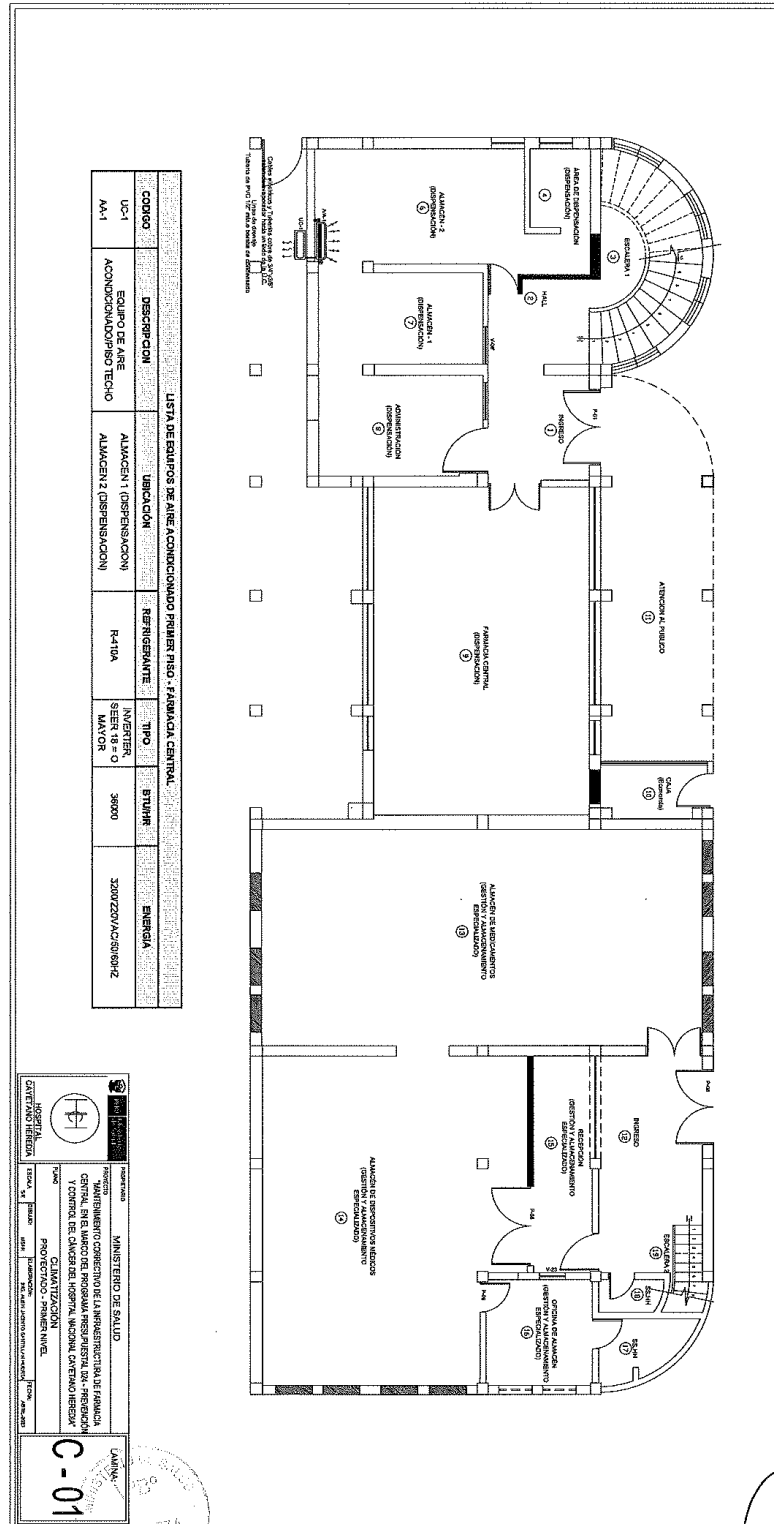
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



MINISTERIO DE SALUD
VICEMINISTERIO DE PRESTACIONES Y ASEGURAMIENTO EN SALUD
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
FARMACIA CENTRAL
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL DEL MANTENIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA
PROYECTO: PROYECTO DE MANTENIMIENTO
CLASIFICACION: PROYECTO DE MANTENIMIENTO
C-01

ALBINO SANTILLAN ALBERTO
Reg. CIP N° 155934
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio
de Salud

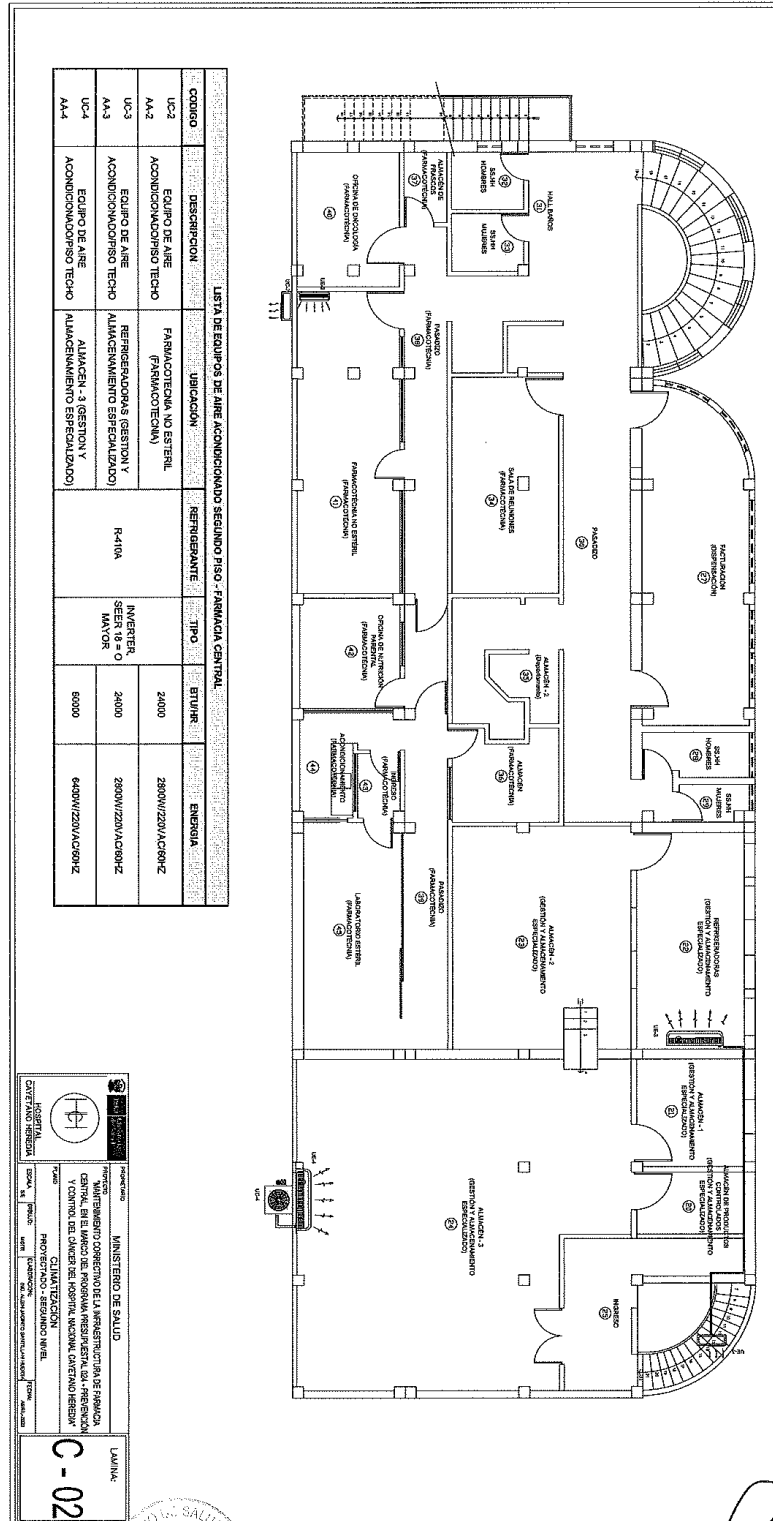
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



MINISTERIO DE SALUD

MANUTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DE PROGRAMAS PRESUPUESTAL, LAJ - PRESUPUESTO Y CONTROL DEL GASTO DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA

CLASIFICACION: C - 02

LAMINA



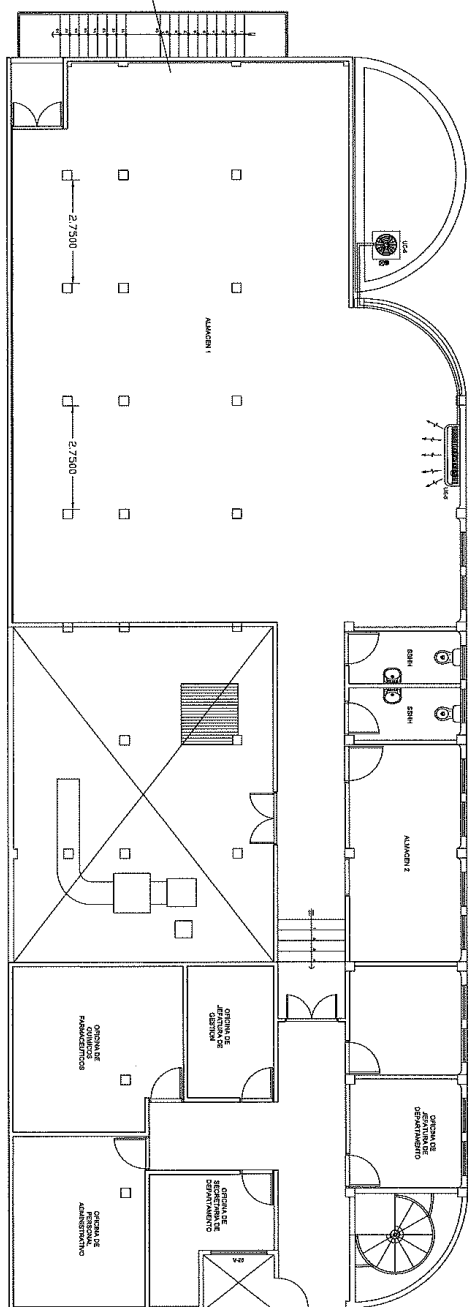
ING. EDWIN SANCHEZ SANTILLAN HUERTA
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682


CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

LISTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO - PARANAGA CENTRAL						
CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	REFERENCIENTE	TIPO	DTY/HR	ENERGIA
U-5	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADOPIPO TERCIO	ALMACEN 1	N-104	INVERTER SPLIT MAYOR	6000	6400W/220V/AC50HZ
M-5						



000033



**HOSPITAL
GENERAL DE LA
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**

MINISTERIO DE SALUD

PROTECCIÓN

PLAN DE MANEJO DE EMERGENCIAS DE PRIMERA RESPUESTA EN EL CASO DE INCENDIO EN LA RESERVA Y CONTROL DEL HOSPITAL GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

PROYECTO DE: CLIMATIZACIÓN

PROYECTADO POR: FERRERES NIVEL

FECHA:

ID	ESTADO	SEÑAL	INDICADORES	REPRESENTACIÓN VISUAL	FECHA	ANALISTA
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> C-03 LUMINA: </div>						

LAPINNA

C-03



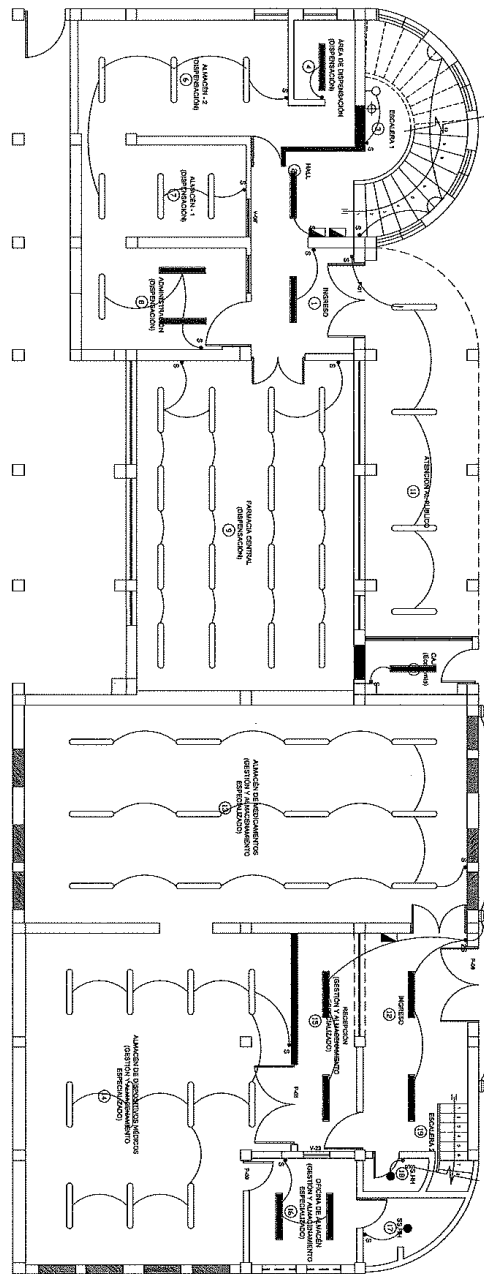
Reg. CIDP-152918
ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

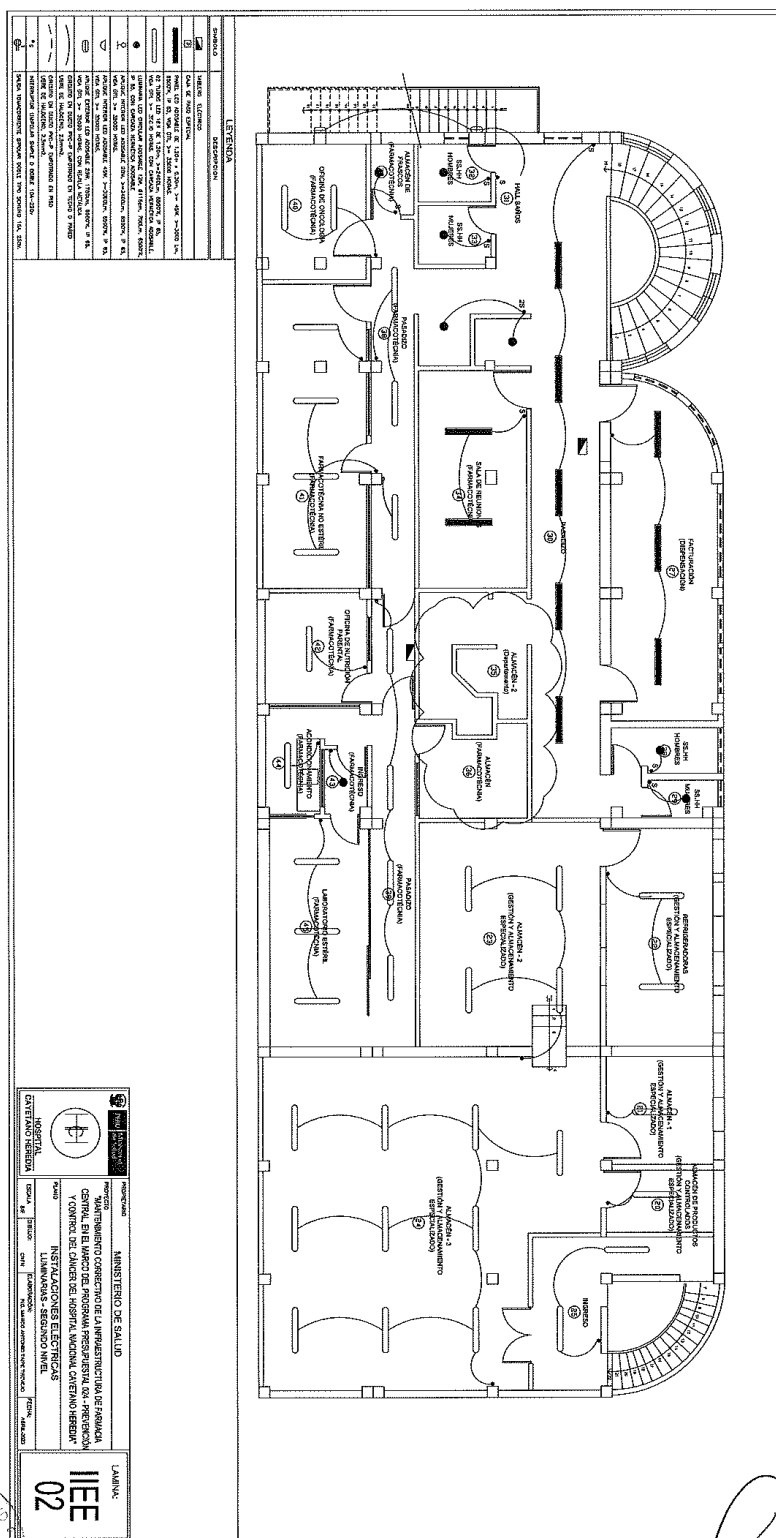
000032



NUMERO	FECHA	ESTADO
1	1980.01.01	1
2	1980.01.01	1
3	1980.01.01	1
4	1980.01.01	1
5	1980.01.01	1
6	1980.01.01	1
7	1980.01.01	1
8	1980.01.01	1
9	1980.01.01	1
10	1980.01.01	1
11	1980.01.01	1
12	1980.01.01	1
13	1980.01.01	1
14	1980.01.01	1
15	1980.01.01	1
16	1980.01.01	1
17	1980.01.01	1
18	1980.01.01	1
19	1980.01.01	1
20	1980.01.01	1
21	1980.01.01	1
22	1980.01.01	1
23	1980.01.01	1
24	1980.01.01	1
25	1980.01.01	1
26	1980.01.01	1
27	1980.01.01	1
28	1980.01.01	1
29	1980.01.01	1
30	1980.01.01	1
31	1980.01.01	1
32	1980.01.01	1
33	1980.01.01	1
34	1980.01.01	1
35	1980.01.01	1
36	1980.01.01	1
37	1980.01.01	1
38	1980.01.01	1
39	1980.01.01	1
40	1980.01.01	1
41	1980.01.01	1
42	1980.01.01	1
43	1980.01.01	1
44	1980.01.01	1
45	1980.01.01	1
46	1980.01.01	1
47	1980.01.01	1
48	1980.01.01	1
49	1980.01.01	1
50	1980.01.01	1
51	1980.01.01	1
52	1980.01.01	1
53	1980.01.01	1
54	1980.01.01	1
55	1980.01.01	1
56	1980.01.01	1
57	1980.01.01	1
58	1980.01.01	1
59	1980.01.01	1
60	1980.01.01	1
61	1980.01.01	1
62	1980.01.01	1
63	1980.01.01	1
64	1980.01.01	1
65	1980.01.01	1
66	1980.01.01	1
67	1980.01.01	1
68	1980.01.01	1
69	1980.01.01	1
70	1980.01.01	1
71	1980.01.01	1
72	1980.01.01	1
73	1980.01.01	1
74	1980.01.01	1
75	1980.01.01	1
76	1980.01.01	1
77	1980.01.01	1
78	1980.01.01	1
79	1980.01.01	1
80	1980.01.01	1
81	1980.01.01	1
82	1980.01.01	1
83	1980.01.01	1
84	1980.01.01	1
85	1980.01.01	1
86	1980.01.01	1
87	1980.01.01	1
88	1980.01.01	1
89	1980.01.01	1
90	1980.01.01	1
91	1980.01.01	1
92	1980.01.01	1
93	1980.01.01	1
94	1980.01.01	1
95	1980.01.01	1
96	1980.01.01	1
97	1980.01.01	1
98	1980.01.01	1
99	1980.01.01	1
100	1980.01.01	1

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional
Cayetano Heredia



000031 31

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



PERÚ

Ministerio
de Salud

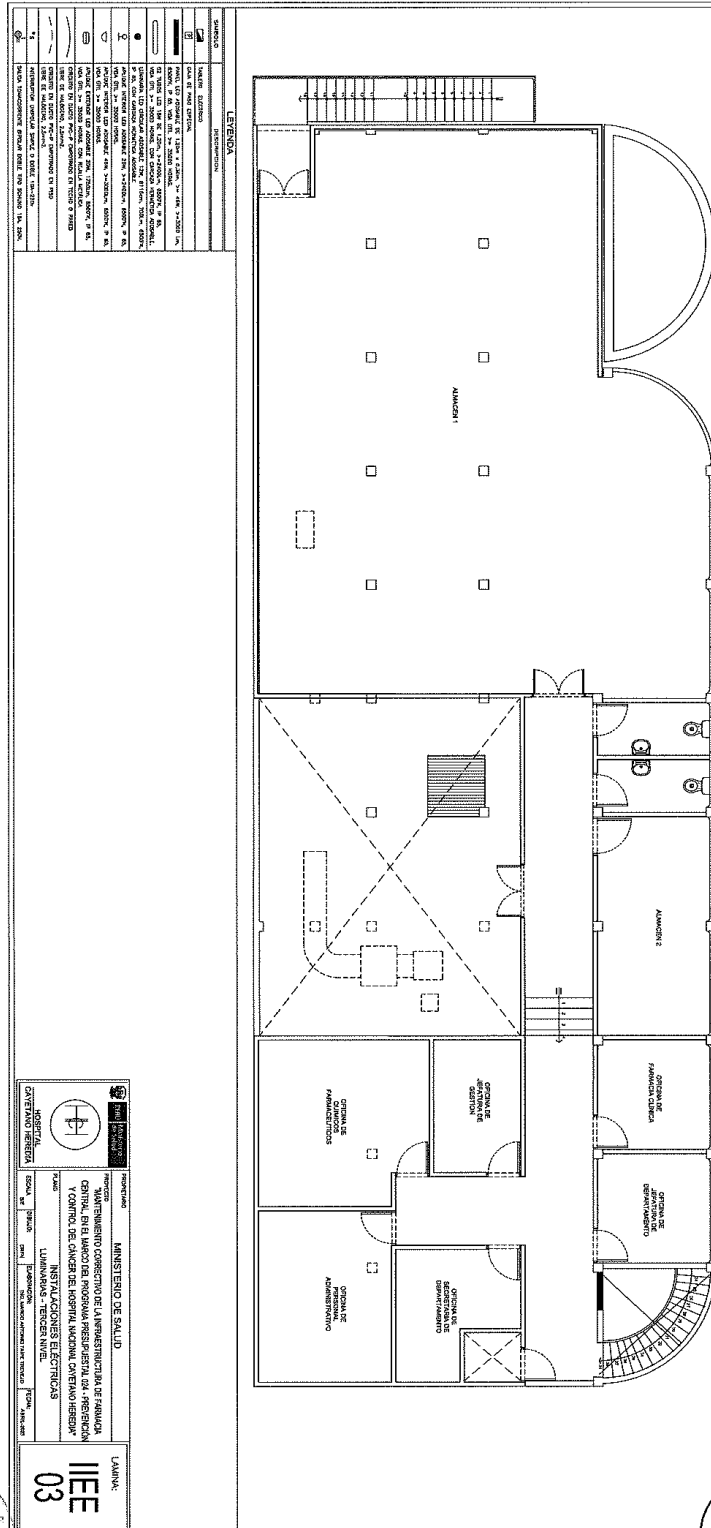
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000030 30



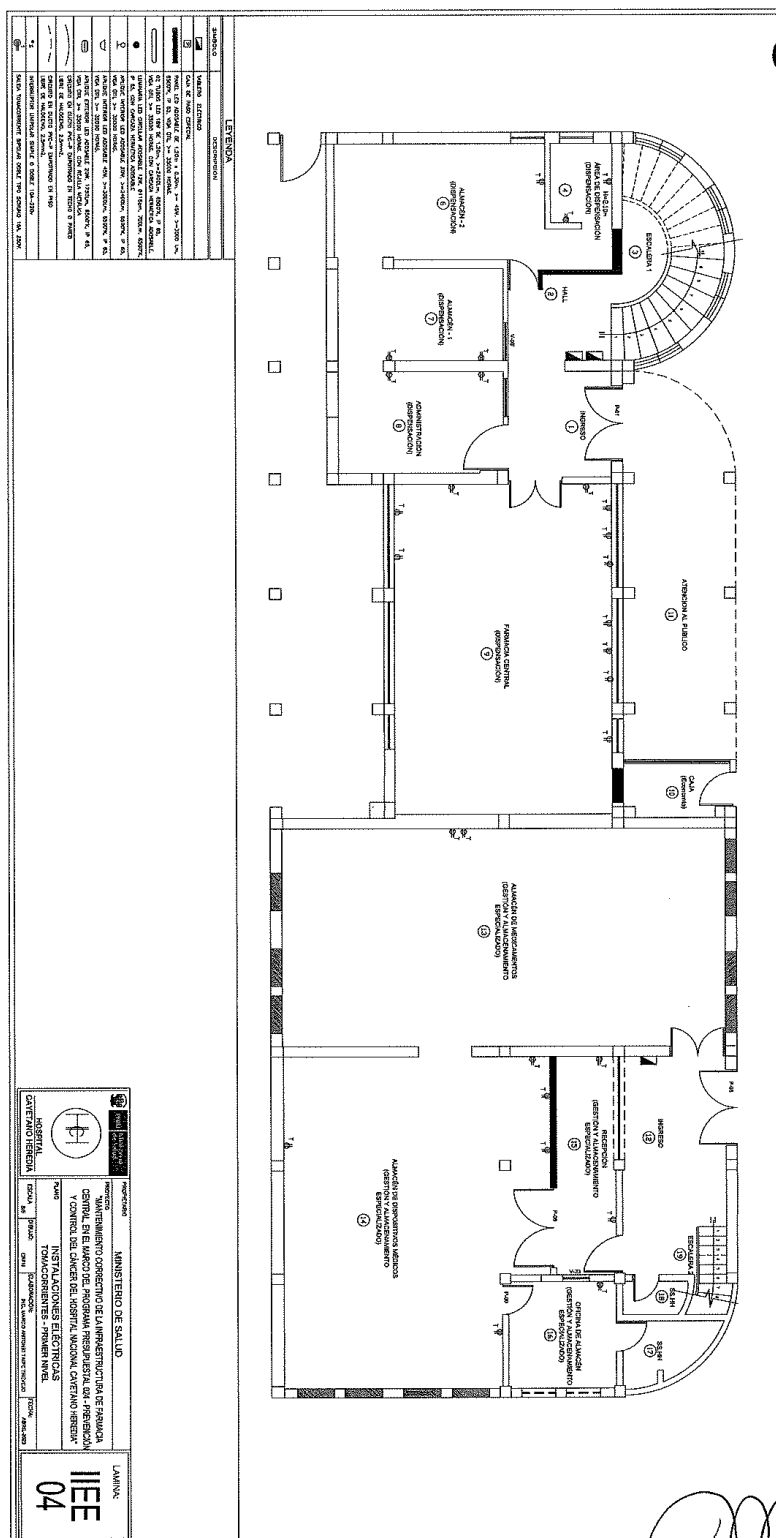
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA	
MINISTERIO DE SALUD	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL DE "MANTENIMIENTO Y CONTROL DEL BIENESTAR DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
LUMINARIAS - TIPO DE INB.	
LÁMINA III E 03	



MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276662

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

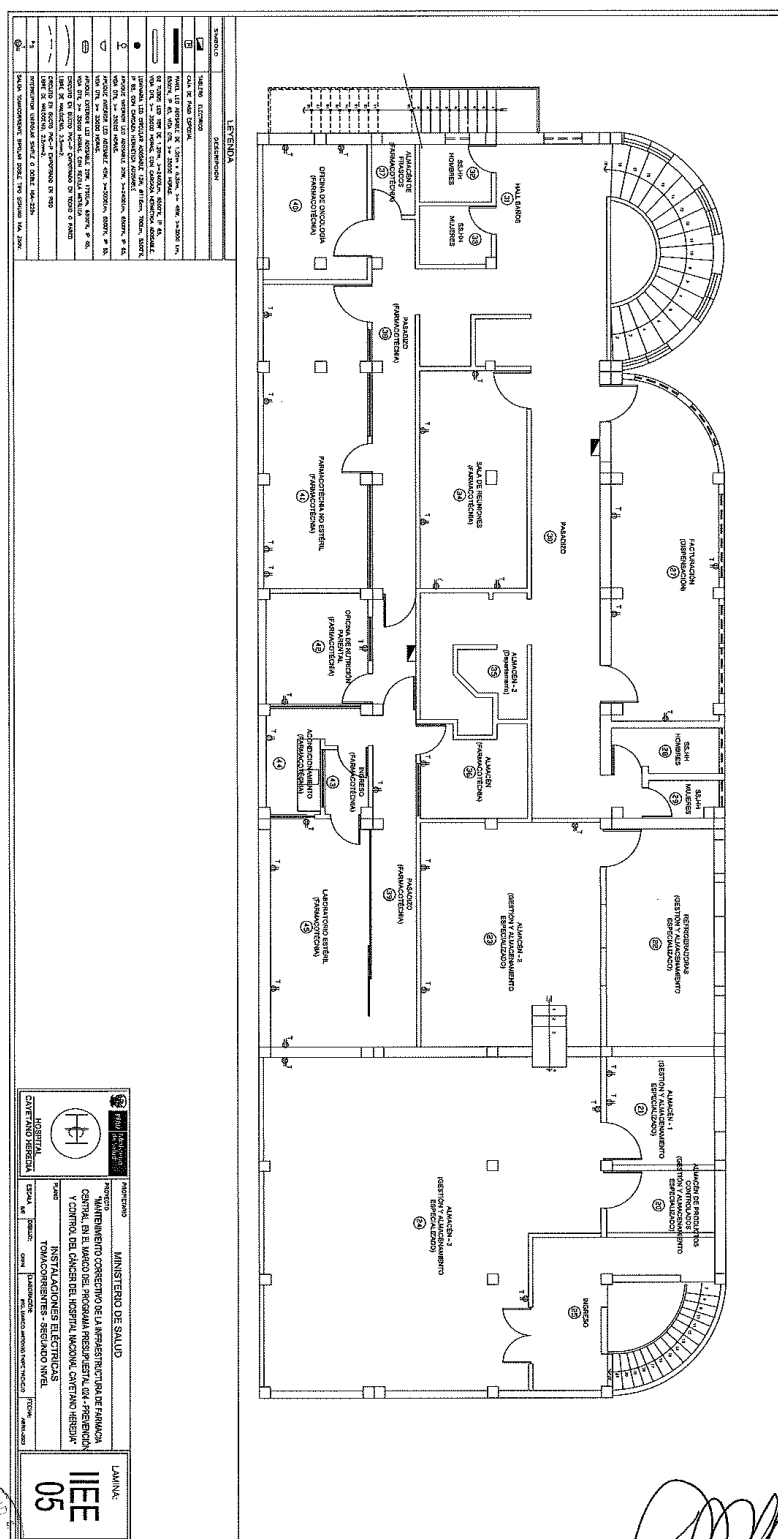


000029

20

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional
Cayetano Heredia



000028

20

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682





PERÚ

Ministerio
de Salud

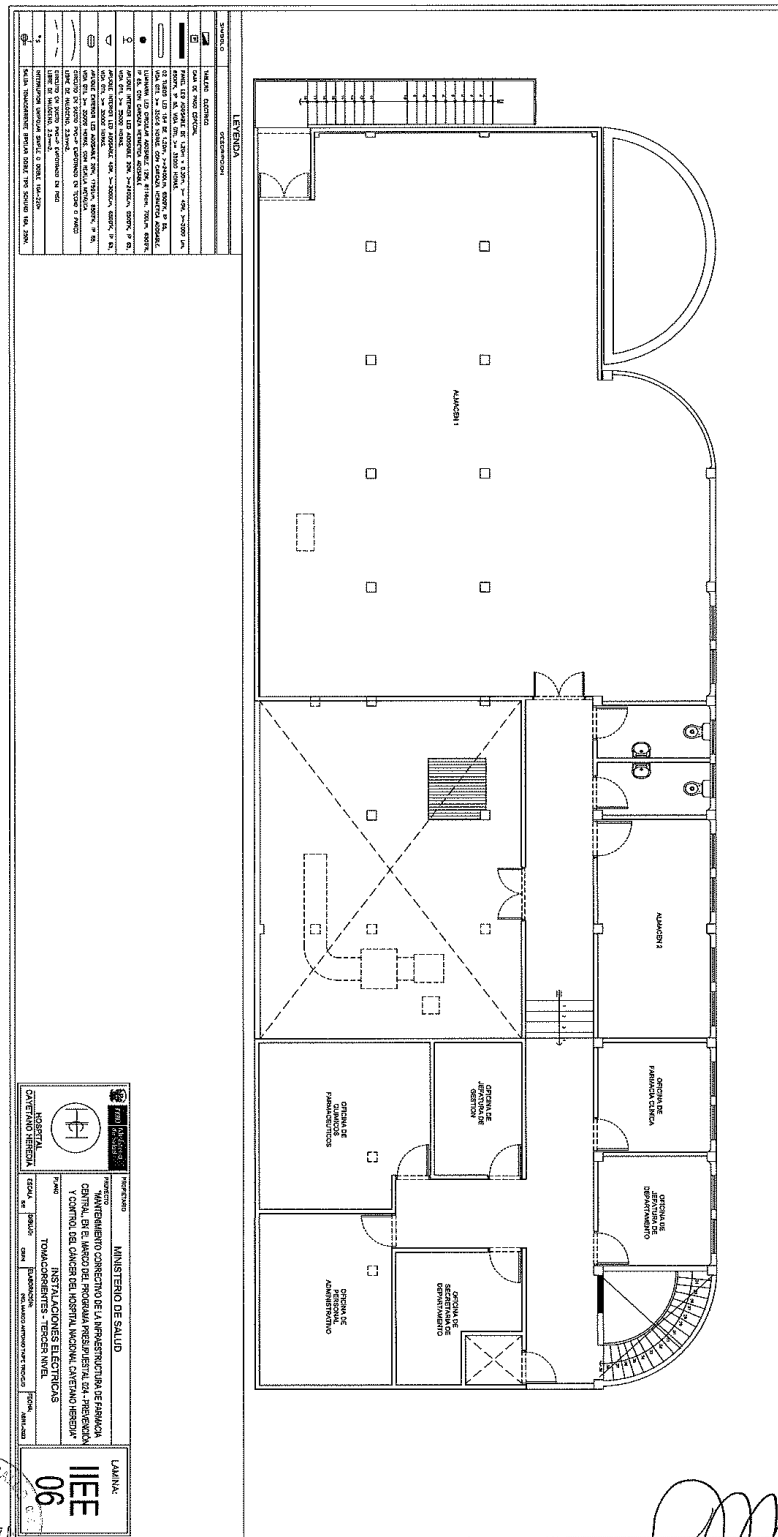
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



000027 2x



MARGO 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"

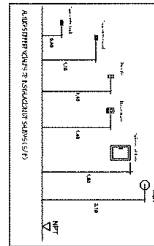
CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000026

26

NOTAS GENERALES	
1. El presente concurso público es de carácter selectivo y se realizará en el marco del proceso de selección de personal para el servicio de mantenimiento correctivo de la infraestructura de la Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
2. El concurso público se realizará en el mes de mayo del 2023.	
3. El concurso público se realizará en el Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
4. El concurso público se realizará en el idioma español.	
5. El concurso público se realizará en el horario de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.	
6. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
7. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
8. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
9. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
10. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	



NOTAS:

1. El presente concurso público es de carácter selectivo y se realizará en el marco del proceso de selección de personal para el servicio de mantenimiento correctivo de la infraestructura de la Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

2. El concurso público se realizará en el mes de mayo del 2023.

3. El concurso público se realizará en el Hospital Nacional Cayetano Heredia.

4. El concurso público se realizará en el idioma español.

5. El concurso público se realizará en el horario de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

6. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

7. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

8. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

9. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

10. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.

NOTAS GENERALES	
1. El presente concurso público es de carácter selectivo y se realizará en el marco del proceso de selección de personal para el servicio de mantenimiento correctivo de la infraestructura de la Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
2. El concurso público se realizará en el mes de mayo del 2023.	
3. El concurso público se realizará en el Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
4. El concurso público se realizará en el idioma español.	
5. El concurso público se realizará en el horario de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.	
6. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
7. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
8. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
9. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	
10. El concurso público se realizará en el aula de conferencias del Hospital Nacional Cayetano Heredia.	

HOSPITAL	
CAYETANO HEREDIA	
MINISTERIO DE SALUD	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE FARMACIA CENTRAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL DE "PREVENCIÓN Y CONTROL DE CÁNCER DEL HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA"	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
DETALLES	
LABOR	
07	



[Firma]

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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

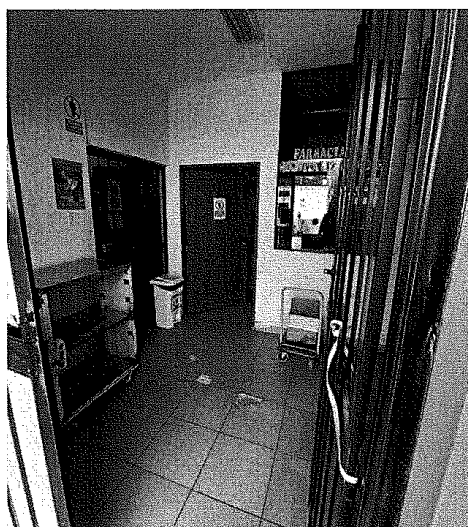
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000025 25

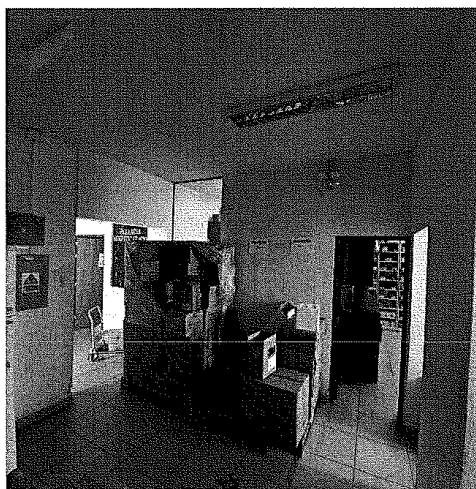
Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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

ANEXO N°08
PANEL FOTOGRÁFICO



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 01
- **Ambiente:** Ingreso
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas del ambiente, mantenimiento de pinturas y contrazócalos.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 02
- **Ambiente:** Hall
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las paredes y reubicar las cajas que se encuentran apiladas ya que obstaculizan el libre tránsito e impide la salida de emergencia del personal.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000024

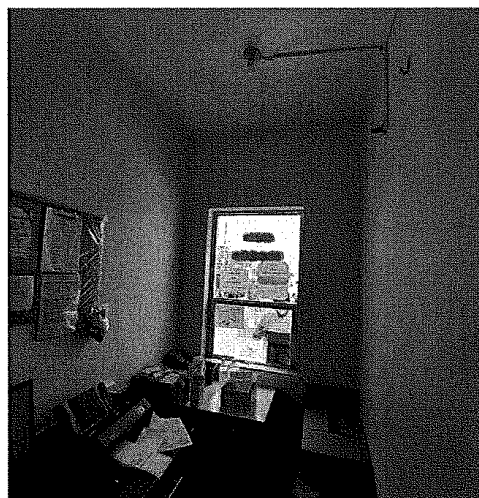
24

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 03
- **Ambiente:** Escalera 1
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas del ambiente, cambio de láminas instaladas en ventana.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 04
- **Ambiente:** Área de Dispensación
- **Observaciones:** No se han encontrado observaciones.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

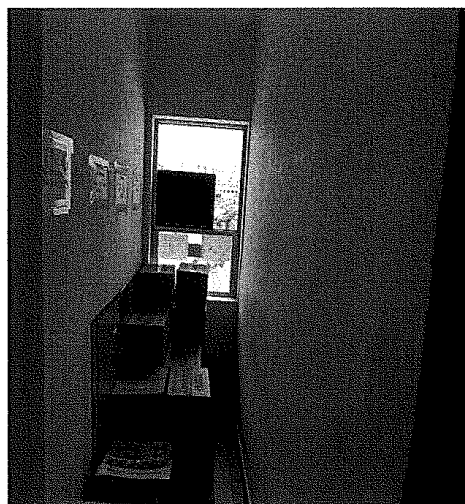
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000023

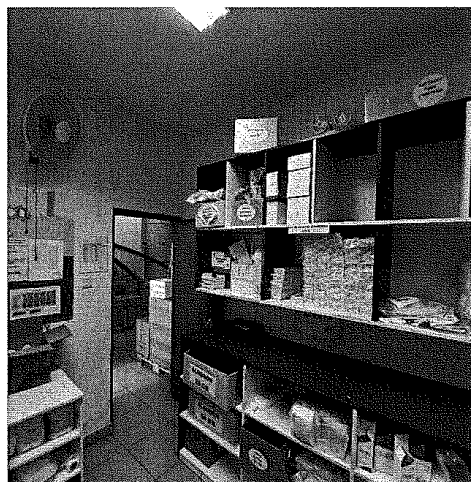
23

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 05
- **Ambiente:** Almacén
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas del ambiente, cambio de láminas instaladas en ventana.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 06
- **Ambiente:** Almacén 2
- **Observaciones:** Se deberá instalar aire acondicionado y cambiar artefactos eléctricos.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000022 12



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"



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 07
- **Ambiente:** Almacén 1
- **Observaciones:** Se deberá instalar aire acondicionado, cambiar artefactos eléctricos y cambiar el tipo de ventana existente a una mixta (fija + guillotina).



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 08
- **Ambiente:** Administración
- **Observaciones:** Se deberá instalar aire acondicionado y cambiar el tipo de artefacto eléctrico.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000021 A



PERÚ

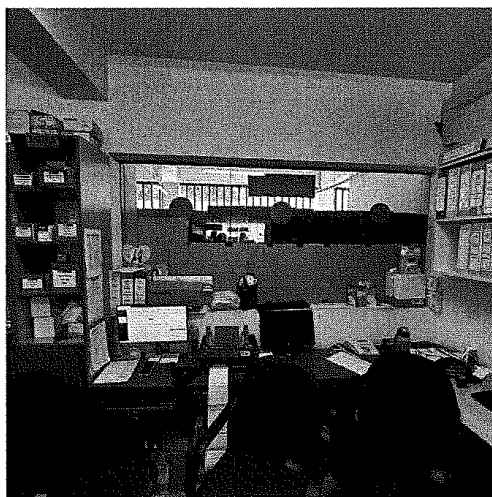
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

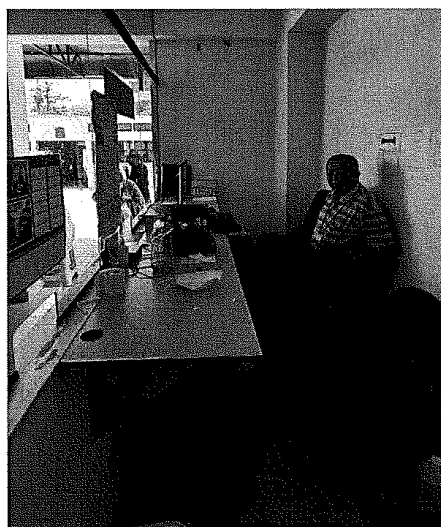
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Dispensación
- **Código:** 09
- **Ambiente:** Farmacia Central
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a 1 aire acondicionado, instalar bandejas para cubrir los cables expuestos, reemplazar las luminarias y reparación de fisuras alrededor al aire acondicionado. Se deberá anular la puerta de ingreso para Caja.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Servicio:** Economía
- **Código:** 10
- **Ambiente:** Caja
- **Observaciones:** Se deberá anular la puerta de acceso desde Farmacia Central, aperturar una nueva puerta de acceso directo por la fachada y reparar las fisuras en la unión viga losa.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO

Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

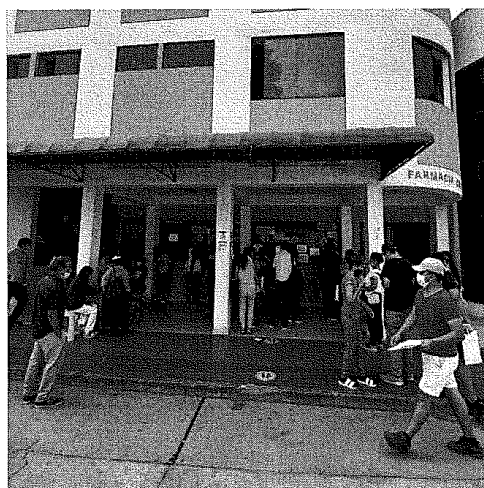
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000020 20

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 11
- **Ambiente:** Atención al Público
- **Observaciones:** Pisos y contrazócalos deteriorados, mantenimiento a pintura de paredes y techo.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 12
- **Ambiente:** Recepción
- **Observaciones:** Los pisos se encuentran deteriorados, la pared de la fachada se encuentra afectada, se deberá instalar contrazócalo de 30cm como mínimo. Se aprecian cajas apiladas dando la necesidad de aumentar la capacidad del almacén.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

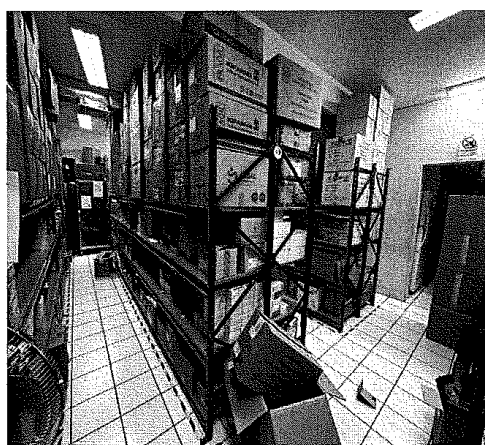
Ministerio
de Salud

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"



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 13
- **Ambiente:** Almacén de Medicamentos
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberán anular las ventanas existentes, dar mantenimiento al sistema de aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 14
- **Ambiente:** Almacén de Dispositivos Médicos
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberán anular las ventanas existentes, dar mantenimiento al sistema de aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado y reubicar las refrigeradoras que obstaculizan el flujo interno.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAÍPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000018

18



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"



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 15
- **Ambiente:** Almacén de Medicamentos
- **Observaciones:** Los pisos y paredes se encuentran deteriorados, se deberá realizar mantenimiento a las instalaciones eléctricas.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Departamento**
- **Código:** 16
- **Ambiente:** Jefatura
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas e instalar sistema de aire acondicionado.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000017



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"



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 17
- **Ambiente:** SSHH
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a la pintura, instalar aire acondicionado por falta de ventilación, mantenimiento a las instalaciones sanitarias y eléctricas.



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 18
- **Ambiente:** SSHH
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a la pintura, instalar aire acondicionado por falta de ventilación, mantenimiento a las instalaciones sanitarias y eléctricas.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000016

16

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 1er Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 19
- **Ambiente:** Escalera 2
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a la pintura y a las gradas.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 20
- **Ambiente:** Almacén de Productos Controlados
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a la pintura, instalar aire acondicionado por falta de ventilación, mantenimiento a las instalaciones sanitarias y eléctricas. Adicionalmente, se deberá instalar puertas.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000015 15



PERÚ

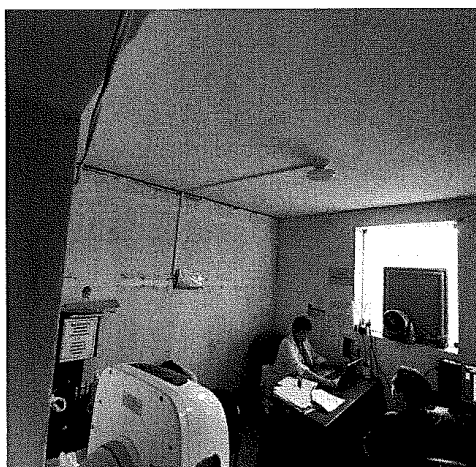
Ministerio
de Salud

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"



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 21
- **Ambiente:** Área Administrativa
- **Observaciones:** El ambiente será usado como almacén, se deberá anular las ventanas y dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas. Adicionalmente, se deberá instalar puertas.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 22
- **Ambiente:** Almacén 1
- **Observaciones:** Se deberá anular las ventanas, retirar el muro drywall que comparte con el ambiente 23 aledaño, instalar aire acondicionado y mejorar las instalaciones eléctricas ya que será un ambiente para ubicar las refrigeradoras. Adicionalmente, se deberá instalar puertas.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000014

14



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"

	<ul style="list-style-type: none">• Nivel: 2do Nivel• Unidad: Gestión y Almacenamiento• Código: 23• Ambiente: Almacén 2• Observaciones: Se deberá anular las ventanas, retirar el muro drywall que comparte con el ambiente 22 aledaño, instalar aire acondicionado y mejorar las instalaciones eléctricas ya que será un ambiente para ubicar las refrigeradoras. Adicionalmente, se deberá instalar puertas.
	<ul style="list-style-type: none">• Nivel: 2do Nivel• Unidad: Gestión y Almacenamiento Especializado• Código: 24• Ambiente: Pasadizo• Observaciones: El ambiente será usado como almacén, retirar el muro drywall que comparte con el ambiente 25 aledaño, instalar aire acondicionado y mejorar las instalaciones eléctricas. Adicionalmente, se deberá instalar muro drywall colindante a los ejes del baño (código 38) para separar pasadizos 29 y 24.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000013

13



PERÚ

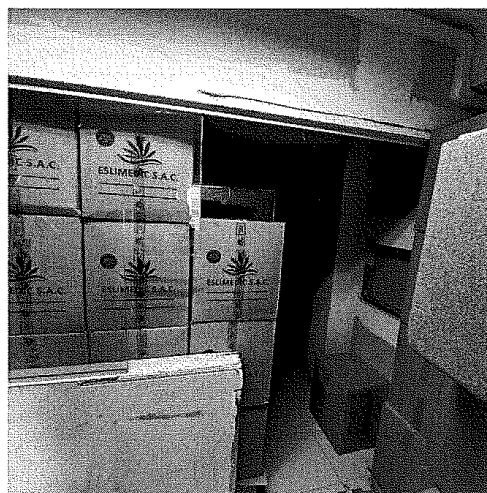
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

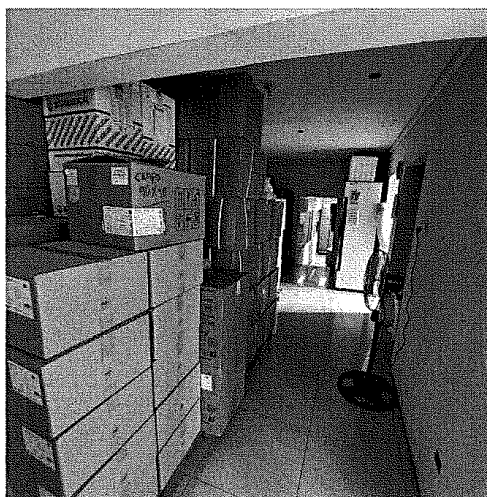
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 25
- **Ambiente:** Almacén 3
- **Observaciones:** Se deberá retirar el muro drywall que comparte con el ambiente 24 aledaño, instalar aire acondicionado y mejorar las instalaciones eléctricas.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 26
- **Ambiente:** Almacén 4
- **Observaciones:** El ambiente será usado como almacén, se deberá anular las ventanas y dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000012 12



PERÚ

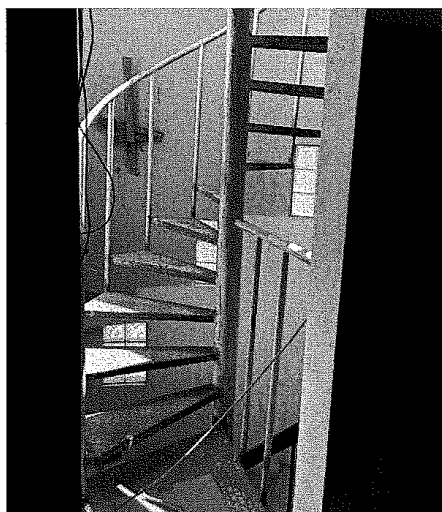
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

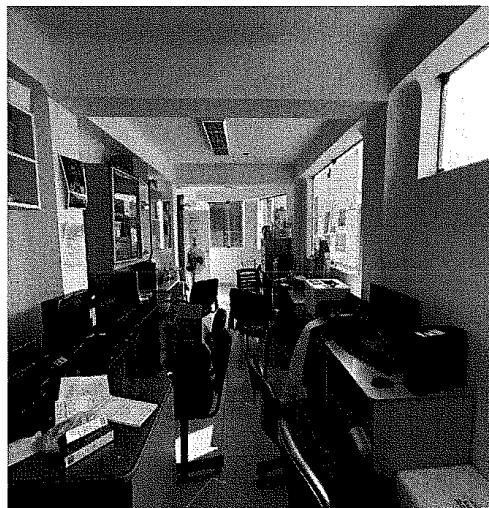
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Gestión y Almacenamiento Especializado
- **Código:** 27
- **Ambiente:** Escalera Caracol
- **Observaciones:** La escalera se encuentran totalmente deterioradas, se deberán reemplazar por otras escaleras con mayor ancho.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Dispensación y Expendio de PF/DM/PS
- **Código:** 28
- **Ambiente:** Facturación
- **Observaciones:** Presenta fisuras, mantenimiento a instalaciones eléctricas y reemplazo de artefactos eléctricos.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000011

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Dispensación y Expendio de PF/DM/PS
- **Código:** 29
- **Ambiente:** Pasadizo
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado y dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 30
- **Ambiente:** Hall Baños
- **Observaciones:** No se encontraron observaciones.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

[Signature]
**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000010¹⁰



PERÚ

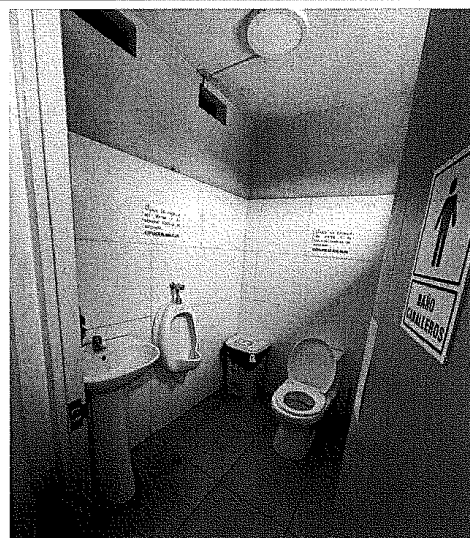
Ministerio
de Salud

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"



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 31
- **Ambiente:** SSH Hombres
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Área Común
- **Código:** 32
- **Ambiente:** SSH Mujeres
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000009

9



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

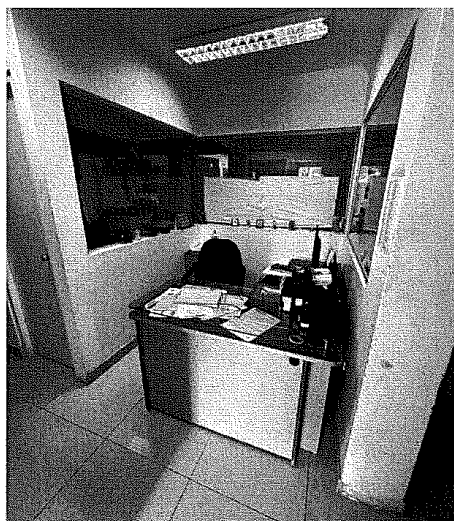
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 33
- **Ambiente:** Secretaría 1
- **Observaciones:** El ambiente será reducido para dar un acceso directo entre el área de Farmacotécnica y el pasadizo para la escalera 1. El personal será reubicado en el tercer nivel y el ambiente será para la unidad de Farmacotécnica.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 34
- **Ambiente:** Secretaría 2
- **Observaciones:** El personal será reubicado en el tercer nivel y el ambiente será para la unidad de Farmacotécnica.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

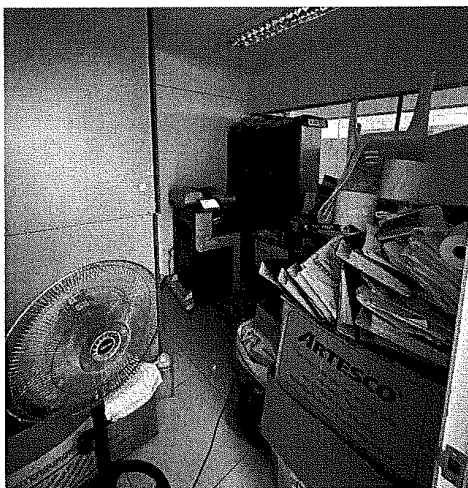
000008

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 35
- **Ambiente:** Depósito
- **Observaciones:** El almacén será reubicado en el tercer nivel y el ambiente será para la unidad de Farmacotécnica.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento de Farmacia
- **Código:** 36
- **Ambiente:** Almacén 1
- **Observaciones:** El almacén será reubicado en el tercer nivel y el ambiente será para la unidad de Farmacotécnica.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

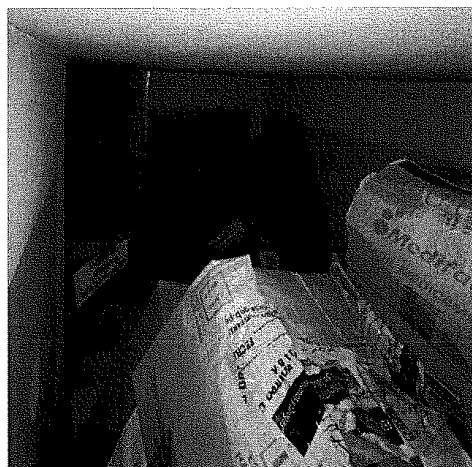
Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000007

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 37
- **Ambiente:** Almacén 2
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 38
- **Ambiente:** SSHH Mujeres
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

[Signature]
**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000006



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

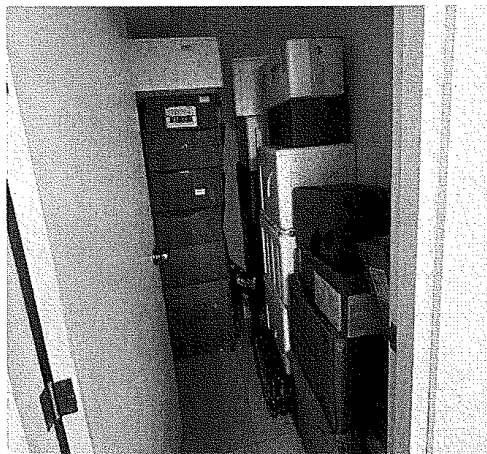
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Código:** 39
- **Ambiente:** SSHH Hombres
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 40
- **Ambiente:** Almacén de Frascos
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se debe instalar aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

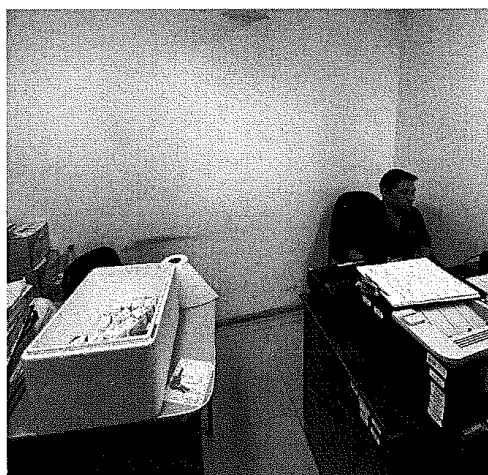
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000005

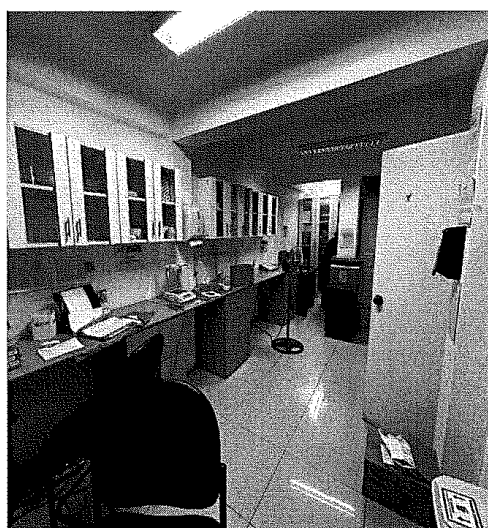
5

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 41
- **Ambiente:** Oficina de Oncología
- **Observaciones:** Instalar aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado, dar mantenimiento a la pintura en paredes.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 42
- **Ambiente:** Farmacotécnica no Estéril
- **Observaciones:** Instalar aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado y dar mantenimiento a las instalaciones eléctricas.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

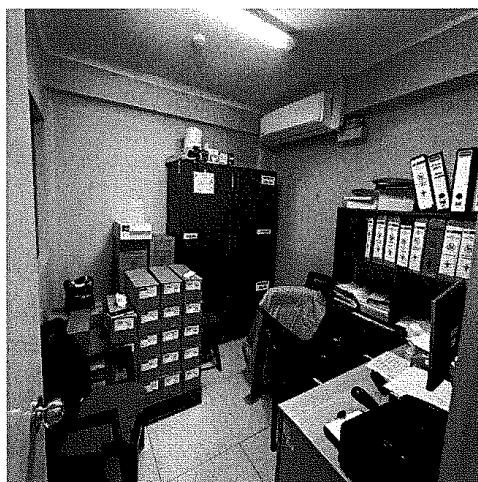
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000004

4

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 43
- **Ambiente:** Oficina de Nutrición Parental
- **Observaciones:** Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 44
- **Ambiente:** Acondicionamiento
- **Observaciones:** Se deberá dar mantenimiento a las instalaciones sanitarias y eléctricas.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe


**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000003

3



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

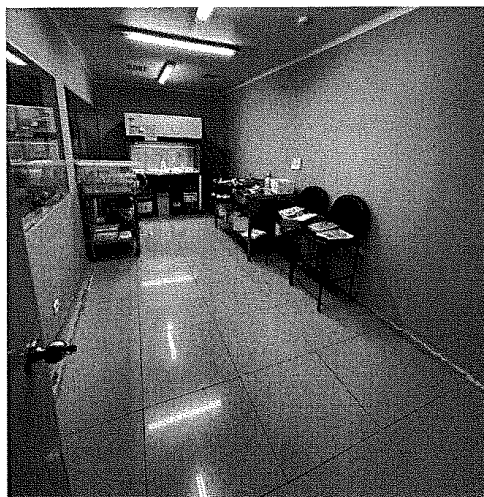
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 45
- **Ambiente:** Ingreso
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberán anular las ventanas existentes, dar mantenimiento al sistema de aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 46
- **Ambiente:** Laboratorio Estéril
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de humedad en el cielorraso, se deberá dar mantenimiento al sistema de aire acondicionado y a la pintura de las paredes.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

000002 ²



PERÚ

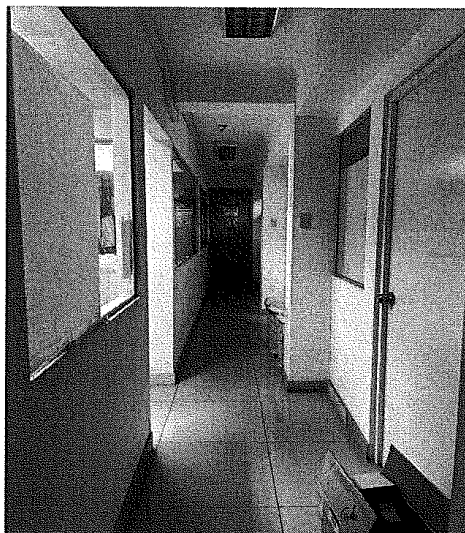
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

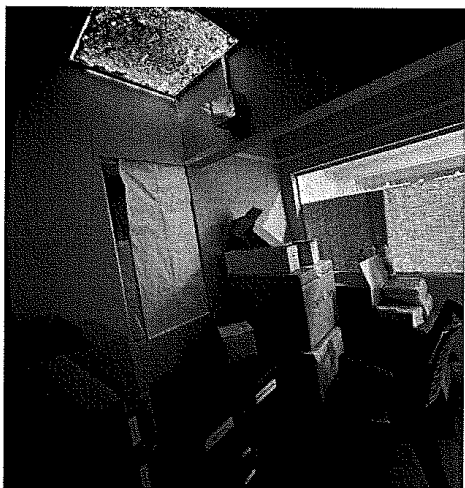
Hospital Nacional
Cayetano Heredia

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 47
- **Ambiente:** Pasadizo
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberán anular las ventanas existentes, dar mantenimiento al sistema de aire acondicionado. Se deberá cambiar el tipo de artefactos de alumbrado.



- **Nivel:** 2do Nivel
- **Unidad:** Farmacotécnica
- **Código:** 48
- **Ambiente:** Almacén
- **Observaciones:** El ambiente presenta problemas de iluminación, se deberá anular el hueco en el techo.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**



www.hospitalcayetano.gob.pe

**MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO**
Ingeniero Civil
CIP N° 276682

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Hospital Nacional
Cayetano Heredia

000001

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres

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



- **Nivel:** 3er Nivel
- **Unidad:** Departamento
- **Ambiente:** Azotea
- **Observaciones:** El ambiente se encuentra con escombros y archivos deteriorados, se encuentra parcialmente instalado la estructura de drywall, el usuario desea realizar sus oficinas administrativas en este ambiente con tabiquería de drywall y contar con oficinas:
 - 01 ambiente para Oficina para Jefatura de Departamento.
 - 01 ambiente para Secretaria de Jefatura de Departamento.
 - 01 ambiente para Oficina de Jefatura de Gestión.
 - 01 ambiente para Oficina de Farmacia Clínica.
 - 02 ambientes para Oficina de personal administrativo y Químico - Farmacéutico.
 - 01 ambiente para almacén de Departamento.
 - 01 ambiente para SSHH.
 - Mantener los almacenes documentarios del Departamento.


MARCO ANTONIO
TAIPE TREVEJO
Ingeniero Civil
CIP N° 276682



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



www.hospitalcayetano.gob.pe

Av. Honorio N° 262
Urb. Ingeniería
San Martín de Porres
Lima 31, PERÚ
Telf.: (511) 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

Importante

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el comité de selección 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	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
A.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>SUPERVISOR</u> Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto titulado, colegiado y habilitado</p> <p><u>INGENIERO DE CALIDAD</u> Un (01) Ingeniero de Materiales titulado, colegiado y habilitado.</p> <p><u>INGENIERO ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS</u> Un (01) Ingeniero Mecánico titulado, colegiado y habilitado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Diploma de colegiatura, Certificado de Habilidad vigente y el Título Profesional (registrado en SUNEDU)</p> <p>El título profesional del ingeniero civil o arquitecto, materiales y mecánico será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <div><p>Importante para la Entidad</p><p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p></div> <p>En caso el título profesional de ingeniero civil o arquitecto, materiales y 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>

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p><u>Supervisor</u></p> <p>Contar con tres (3) años de experiencia en servicios y/o obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos.</p> <p><u>Ingeniero de Calidad</u></p> <p>Contar con un (01) año de experiencia en servicios y/o obras de construcción, servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en edificaciones y/o establecimientos de salud y/o centros educativos.</p> <p><u>Ingeniero especialista en Instalaciones Mecánicas</u></p> <p>Contar con un (01) año de experiencia en servicios y/o obras de construcción, mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura en establecimientos de salud y/o centros educativos.</p> <p>Al calificar la experiencia del personal, se valorará de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. Asimismo, aun cuando en los documentos presentados, la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se validará la experiencia si las actividades que realizó el personal, corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</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> <p><u>Acreditación:</u></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>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• <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>• <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>• <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>• <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></div>



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 715,220.41 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 computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A la ejecución de mantenimiento de infraestructura en Hospitales, que contengan los componentes de trabajos en drywall, instalaciones electromecánicas de aire acondicionado, instalaciones eléctricas y sanitarias, 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>Se precisa que, aun cuando en los documentos presentados, la denominación del objeto contractual, no coincida literalmente con los previsto en las bases, se validará la experiencia, si las actividades que ejecutó el postor, corresponden a la experiencia requerida, de acuerdo a lo indicado en las bases.</p> <p><u>Acreditación:</u></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 pago¹¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>

¹¹ 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"

(...)

"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".



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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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

- *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.*



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N°6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i= Oferta P_i= Puntaje de la oferta a evaluar O_i=Precio i O_m= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p>
PUNTAJE TOTAL	100 puntos¹²

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección 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.

¹² Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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 comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO 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 PAGO¹³

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.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de 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

¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

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 ÚLTIMO 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 ACCESORIAS¹⁴

"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 ÚLTIMO 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 partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional,

¹⁴ 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.

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

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

En 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 sea igual o menor 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, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

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 por el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante para la Entidad

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

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos

**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"**CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)****Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia***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:

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

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,

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia**

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, 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



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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 CONTROVERSIAS¹⁵

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

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 FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la

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



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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

[*Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁶.*](#)

ANEXOS

¹⁶ 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>



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁷		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 servicios¹⁸

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

¹⁷ 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.

¹⁸ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

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

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²¹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

¹⁹ 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. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²⁰ Ibídem.

²¹ Ibídem.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

Correo electrónico del consorcio:

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 servicios²²

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.

²² Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central 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 SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)**.

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] [%]²³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁵

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes 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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

[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.



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria).

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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.*
- 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].



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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)
Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 7

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

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁶ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁶ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."



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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria).

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
1										
2										

²⁷ 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.

²⁸ 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.

²⁹ 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”.

³⁰ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³¹ 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.

³² Consignar en la moneda establecida en 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”

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁷	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁸	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁹ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁰	TIPO DE CAMBIO VENTA ³¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³²
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"

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N°001-2023-HNCH (Primera Convocatoria).

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Servicio de Mantenimiento Correctivo de la Infraestructura de Farmacia Central del Hospital Nacional Cayetano Heredia

ANEXO N° 10

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

(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

CONCURSO PÚBLICO N° 001-2023-HNCH (Primera Convocatoria)

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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