



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

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

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



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



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

**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	Importante • Abc	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	Advertencia • Abc	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	Importante para la Entidad • Xyz	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

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

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm 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



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

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:**

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

*Elaboradas en enero de 2019*

*Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019,*

*julio 2020 y julio 2021*







PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

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

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH**

#### **TERCERA CONVOCATORIA**

### **BASES ADMINISTRATIVAS INTEGRADAS CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA**

**PERÚ****Ministerio de Salud****Hospital  
Cayetano Heredia****Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)****SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL****DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

## **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

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## SECCIÓN GENERAL

### DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

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

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



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

**Importante**

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

**1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

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

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

**Importante**

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

**1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

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

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

**Importante**

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

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

**1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

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



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

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

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

**Importante**

*En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP<sup>1</sup>. Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.*

**1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

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

**1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS**

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

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

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

**1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS**

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

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

**1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

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

<sup>1</sup> La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe)



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

#### Importante

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



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

##### Importante

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

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

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

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

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

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





ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

##### Importante

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

**3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO**

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

**3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS**

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

**Importante**

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

**Advertencia**

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

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).
2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.
3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.
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 y otros) por la empresa emisora.

*[Handwritten signatures and initials]*



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

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



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### 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

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
RUC N° : 20154528971  
Domicilio legal : AV. HONORIO DELGADO N° 262, URB. INGENIERÍA – SAN MARTÍN DE PORRES  
Teléfono: : (01) 482-0402 (Anexo 295)  
(01) 482-3098  
Correo electrónico: : hernanzasah@hotmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de Mejoramiento de Infraestructura del Área de Vacunación del Departamento de Enfermería del Hospital Cayetano Heredia

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Administrativa N° 132-2021-OEA/HCH, de fecha 15 de julio de 2021.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

09.- Recursos Directamente Recaudados.

#### 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

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 45 días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

### 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/ 15.90 (Quince con 90/100 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 31084 – Ley del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley 31085 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley de Contrataciones del Estado. - Ley N° 30225, modificada por los Decretos Legislativos N° 1341 y 1444, TUO aprobado por el 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 mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 250-2020-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.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- NTS 119-MINSA/DGIEM.
- Reglamento de la Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA – Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la Salud de los Trabajadores con Riesgo de Exposición al COVID-19.
- Ley N° 29783 – Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) y su Reglamento, aprobado mediante D.S. N° 005-2012-TR, modificado mediante el D.S. N° 006-2014-TR y D.S. N° 016-2016-TR respectivamente.

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



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>2</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

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

<sup>2</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>3</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>





**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**<sup>4</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en [CONSIGNAR LA MONEDA EN LA QUE SE DEBE PRESENTAR LA OFERTA] debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios, esquema mixto de suma alzada y precios unitarios, porcentajes u honorario fijo y comisión de éxito, según corresponda.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6 cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

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

**Importante**

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

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

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>5</sup>.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. **(Anexo N° 09)**

**Advertencia**

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

<sup>4</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>5</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

N° de Cuenta : 00-068-368391  
Banco : Banco de la Nación  
N° CCI<sup>6</sup> : 018-068-00006836839176

### 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>7</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>8</sup>.
- Estructura de costos<sup>9</sup>.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete<sup>10</sup>.

#### Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley*

<sup>6</sup> En caso de transferencia interbancaria.

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

<sup>8</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>9</sup> Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

<sup>10</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)****SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL****DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.
- En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

**Importante**

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>11</sup>.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

**2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Mesa de Partes de la Entidad, sito en Av. Honorio Delgado N° 262, Urb. Ingeniería – San Martín de Porres, en el horario de 08:00 a 14:00 horas.

**2.6. FORMA DE PAGO**

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

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

<sup>11</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento y el Departamento de Enfermería como área usuaria, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Copia de la orden de servicio correspondiente.

Dicha documentación se debe presentar en la Unidad de Tesorería de la Oficina de Economía, sito en Av. Honorio Delgado N° 262, Urb. Ingeniería – San Martín de Porres, los días lunes, miércoles y viernes, en el horario de 08:00 a 14:00 horas.

af

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### 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

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

##### 1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del servicio de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

##### 2. FINALIDAD PÚBLICA

Brindar las condiciones de adecuadas para el correcto almacenamiento de vacunas y atención a pacientes que serán inmunizados por coronavirus (COVID-19), teniendo en cuenta que nos encontramos en el marco de la emergencia sanitaria decretado por el gobierno central.

##### 3. ANTECEDENTES

- Con MEMORANDO N°554-2020-OSGM-OEA/HCH, de fecha 30 de Noviembre 2020, la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento remite al Departamento de Enfermería la propuesta técnica y presupuesto referencial elaborado por el ingeniero especialista, en el que además recomienda realizar las coordinaciones necesarias para la aprobación presupuestal a fin de continuar con la elaboración del expediente técnico para su posterior ejecución.

Con INFORME N°2222-DE-2020-HCH, de fecha 09 de Diciembre de 2020, el Departamento de Enfermería solicita a la Dirección General que se realicen las coordinaciones necesarias para que la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico y verificar la disponibilidad presupuestal referencial, a fin de continuar con la elaboración del Expediente Técnico para su posterior ejecución. Además, se hace referencia a que se realizó la propuesta técnica y presupuesto referencial sujeto a modificación asciende a cincuenta mil treinta y seis con 99/100 soles.

##### 4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar los servicios de una persona natural y/o jurídica especializada que se encargue de ejecutar el servicio de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

###### 4.1. Objetivo General

- Mejorar las condiciones de la infraestructura para mejorar la calidad en la atención a pacientes que requieren ser inmunizados mediante la aplicación de inyectables para la enfermedad infecciosa de coronavirus (COVID-19).

###### 4.2. Objetivos Específicos

- Realizar la remodelación y mejoramiento de los ambientes del área de inmunización-vacunas, el mismo que consiste en trabajos preliminares, instalación de muros drywall, instalación de

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Rup. CIP N° 162503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

desagüe, instalaciones eléctricas, instalaciones mecánicas como sistema de climatización, además de instalaciones de redes de data.

## 5. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Proveedor deberá realizar los trabajos en la infraestructura física del Servicio de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA", la cual comprende la ejecución de los siguientes trabajos:

## 5.1. ACTIVIDADES A EJECUTAR

El servicio materia del presente proceso es a TODO COSTO, para ello el contratista programará y ejecutará actividades básicas tales como:

RESUMEN DE METRADOS			
Proyecto: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"			
Fecha: MARZO 2021			
Entidad: HOSPITAL CAYETANO HEREDIA			
ITEM	PARTIDA	UND.	CANT.
01.00	MEJORAMIENTO DE AREA DE VACUNAS		
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQ Y HERRAMIENTAS	Glb.	1.00
01.01.02	CERCO PROVISIONAL INCL MALLA h=3.00m	ml	12.00
01.01.03	DEMOLICION DE MURO DE CABEZA	m2	15.48
01.01.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	0.65
01.01.05	DEMOLICION DE COLUMNA 25cm x 25cm REFORZADA	m3	0.20
01.01.06	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20x0.50m	und	1.00
01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20x1.15m	und	2.00
01.01.08	DESMONTAJE DE PUERTA 0.75x2.10m	und	1.00
01.01.09	DESMONTAJE DE PUERTA 1.00x2.10m	und	2.00
01.01.10	DESMONTAJE DE PISO VINILICO ANTIGUO	m2	22.49
01.01.11	DESMONTAJE MONTAJE DE REJA EN PUERTA PRINCIPAL	und	1.00
01.01.12	TRAZO Y REPLANTEO	m2	53.40
01.01.13	CONTRAPISO e=5cm INC. FROTACHADO SEMPULIDO	m2	17.50
01.01.14	PICADO, RESANE Y PINTURA EN PISO Y TECHO PIENTUBADOS ELECTRICOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, LUZ DE EMERGENCIA, APUQUES	Glb.	1.00
01.01.15	PICADO, RESANE Y PINTURA DE MURO P/DUCTO AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTOR	Glb.	1.00
01.01.16	PICADO Y RESANE DE PISO P/ TG-01 REUBICADO, ALIMENTADOR, POZO A TIERRA	Glb.	1.00
01.01.17	PICADO Y RESANES EN PISO Y MURO	Glb.	1.00
01.01.18	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	5.64
01.02	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	SEGURIDAD PERSONAL	Glb.	8.00
01.02.02	SEGURIDAD COLECTIVA	Glb.	1.00
02	ARQUITECTURA		
02.01	SISTEMA DE CONSTRUCCION CON DRYWALL		
02.01.01	CERRAMIENTOS CON PLANCHAS DE DRYWALL e=VARIABLE	m2	36.88
02.01.02	TECHO DE BALDOSAS DE DRYWALL	m2	11.70
02.01.03	COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO 6mm, INC. ESTRUCTURA METALICA	m2	17.71
02.02	TARRAJEO Y DERRAMES		
02.02.01	DERRAMES EN MUROS DEMOLIDOS e=25cm	m	16.20
02.03	PUERTAS Y VENTANAS		
02.03.01	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80x2.10m	und	1.00
02.03.02	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.85x2.10m	und	1.00
02.03.03	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00x2.10m	und	3.00
02.03.04	INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m	und	1.00
02.03.05	INSTALACION DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m	und	2.00
02.03.06	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 0.86x0.40m	und	1.00
02.03.07	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.45x0.50m	und	1.00
02.03.08	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.00x0.50m	und	1.00
02.03.09	INSTALACION DE MURO DE BLOQUES DE VIDRIO 20x20x10cm	m2	1.10
02.03.10	MANTENIMIENTO DE REJA PRINCIPAL	und	1.00
02.04	PINTURA		
02.04.01	PINTURA BASE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	77.98
02.04.02	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	77.98
02.04.03	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS CIELO RASO	m2	33.70

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

02.05	PISOS Y ZÓCALOS		
02.05.01	PISO VINÍLICO 2mm	m2	42.11
02.05.02	ZÓCALO VINÍLICO e=2mm	m2	90.32
02.05.03	CONTRAZÓCALO SANTARIO DE VINÍLICO PVC RÍGIDO h=10cm	m	46.60
03	ESTRUCTURAS		
03.01	ESTRUCTURA TOLDO - COBERTURA		
03.01.01	COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL	m2	5.90
03.01.02	CANAleta PLUVIAL DRENAJE	m	6.15
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, LLAVES Y COMPUERTAS	m	8.68
04.01.02	SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA	Pto.	3.00
04.01.03	ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"	Glb.	1.00
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA INC. LLAVE Y ACCESORIOS	und	2.00
04.02	SISTEMA DE DESAGUE		
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"	m	4.00
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 4"	m	2.00
04.02.03	SALIDA DE 2" VENTILACION	Pto.	1.00
04.02.04	SALIDA DE 4" EN INODORO	Pto.	1.00
04.02.05	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"	Glb.	1.00
04.02.06	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"	Glb.	1.00
05	INSTALACIONES ELECTRICAS		
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTICO ADOSADO [TD]	Tab	1.00
05.02	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL [TG-44] EXISTENTE	Tab	1.00
05.03	SALIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM	Und	6.00
05.04	SALIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT P/EMP. EN CIELO RASO, EQ LED 21W DIAMETRO=30cm	Und	2.00
05.05	SALIDA E INSTALACION DE APUQUE EXTERIOR LED, EN PARED, EQ LED 8W	Und	4.00
05.06	SALIDA E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC. TOMAC Y ENCHUFE SCHUKO	Und	4.00
05.07	SALIDA E INSTALACION INTERRUPTORES DE ILUMINACION 1G Y 2G	Und	5.00
05.08	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A	Und	15.00
05.09	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA	Und	1.00
05.10	ACOMETIDA ELECTRICA [A-00] DESDE TABLERO [TG-00] HASTA TABLERO [TG-44]	m	3.00
05.11	ACOMETIDA ELECTRICA [A-01] DESDE TABLERO [TG-44] HASTA TABLERO [TD]	m	30.00
05.12	ACOMETIDA ELECTRICA [C-08] PARA AIRE ACONDICIONADO (TUBO PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGUN CORRESPONDA Y CABLE) DESDE [TD] HASTA EQ. DE AIRE ACONDICIONADO	m	3.00
05.13	DUCTOS DE PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGUN CORRESPONDA Y CAJA RECT DE SALIDA PARA TERMOSTATO	m	6.00
05.14	SAIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE EN SSHH	Und	1.00
05.15	DESMONTAJE DE LUMINARIAS FLUORESCENTES, TOMACORRIENTES, CABLEADO EXISTENTES Y ENTREGA A LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO	Glb.	1.00
05.16	CONEXION A BARRA A TIERRA EXISTENTE DEL TABLERO DE CARGAS CRITICAS	Glb.	1.00
06	INSTALACIONES MECANICAS		
06.01	DESMONTAJES		
06.01.01	DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU/H	und	1.00
06.01.02	DESMONTAJE DE DUCTERIA EXISTENTE, INC. ACCESORIOS	Glb.	1.00
06.02	MONTAJES		
06.02.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU/H CON R410A	und	1.00
06.03	TUBERIAS DE COBRE		
06.03.01	LINEA DE LIQUIDO 3/8"	m	4.50
06.03.02	LINEA DE SUCCION 3/4"	m	4.50
06.04	FILTRO DESHUMEDECEDOR		
06.04.01	FILTRO DESHUMECEDOR 3/8" CON TUERCAS	und	1.00
06.05	AISLANTE TERMICO		
06.05.01	AISLANTE TERMICO DE POLIURETANO 3/4"	und	3.00
06.06	PINTURAS PARA ACABADOS		
06.06.01	PINTURA LATEX BLANCO ANTIHONGOS	Gal.	2.00
06.06.02	PINTURA AZCROMATO VERDE	Gal.	0.25
06.06.03	PINTURA DE ACABADO ESMALTE ANTICORROSIVO	Gal.	0.25
06.07	SOLDADURA DE PLATA		
06.07.01	SOLDADURA DE PLATA AL 0%	und	3.00
06.08	GAS REFRIGERANTE		
06.08.01	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO 410A	Gal.	1.00
06.09	FILTRO UV		
06.09.01	LUZ UVC HOSPITALARIO 18 watts (TUV)	und	1.00
06.10	EXTRACTOR		
06.10.01	EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL PARA BAÑO	und	1.00
06.11	TERMOSTATO DE AMBIENTE		
06.11.01	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE (de 24 VAC, 60 Hz)	und	1.00

*Guimaraes*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

06.12	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS		
06.12.01	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.6mm	m	12.00
06.13	DIFUSORES Y REJILLAS		
06.13.01	DIFUSORES DE INYECCIÓN	und	4.00
06.13.02	REJILLA DE RECIRCULACIÓN	und	1.00
06.14	AUTOMATIZACIÓN ENTRE UNIDADES		
06.14.01	CONEXIONES ELÉCTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR	Glb.	1.00
06.15	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Glb.	1.00
06.16	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN		
06.15.01	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO HORIZONTAL 108L, PARA CONSERVACIÓN DE VACUNAS C/REF. ECOLÓGICO, 220V/1PH/60HZ	und	1.00
06.15.02	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL 320L, PARA CONSERVACIÓN DE VACUNAS C/REF. ECOLÓGICO, 220V/1PH/60HZ	und	1.00
07	INSTALACIONES DE RED, DATA Y COMUNICACIONES		
07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE DATA (CAJA CON TAPA GANG, CAJA DE PASE, ENTUBADOS), NO INC. CABLEADO NI ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN	Glb.	1.00

Los trabajos se realizarán de acuerdo al expediente para servicio según detalle descrito en el Apéndice 1: Memoria descriptiva; Apéndice 2: Especificaciones técnicas; Apéndice 3: Planilla de Metrados; Apéndice 4: Presupuesto; Apéndice 5: Cronograma de ejecución; Apéndice 6: Panel Fotográfico y Apéndice 7: Planos.

La propuesta del Proveedor deberá efectuarse a todo costo por lo que asumirá los costos indirectos, directos, administrativos, fletes, transportes, mano de obra, materiales, insumos, repuestos, seguros, plan de contingencia, pruebas, y gastos que se requieren hasta la finalización de los trabajos, así como cualquier trabajo inherente que por naturaleza del servicio sea necesario. En tal sentido, en contenido de los Apéndices del 1 al 7 es referencial, por lo que el proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta esta condición.

El Proveedor podrá efectuar visitas técnicas a las instalaciones materia del presente servicio a fin de evaluar in situ y conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar y sus costos sean incluidos en su oferta.

## 5.2. PLAN DE TRABAJO

El Proveedor deberá presentar un Plan de Trabajo anexando el respectivo cronograma de intervención desagregado por actividad, teniendo en consideración que no interfiera el servicio en días y horas de atención de la entidad (Ver Formato del Apéndice N° 5).

El Proveedor de acuerdo a los planos y documentos del servicio, programará su trabajo en forma tal que su avance sea sistemático y pueda lograrse su terminación en forma ordenada y armónica y en el tiempo previsto.

## 5.3. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El personal del Proveedor deberá contar con las herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio. Asimismo, el Proveedor deberá de cumplir con dotar al personal a su cargo la indumentaria, equipos de protección personal (EPP) de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad, los mismos que deberán utilizar obligatoriamente durante la ejecución del servicio.

### PERSONAL REQUERIDO

Personal clave - Profesional responsable del Servicio de Mejoramiento

Un (01) Ingeniero Civil o Arquitecto Colegiado, con experiencia mínima de tres (03) años en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente y/o construcciones de edificaciones en Establecimientos de

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"







PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

salud del tercer nivel de atención. Lo cual sustentará con el título profesional, constancia de habilidad y documentación que acredite su experiencia.

Dicho profesional deberá permanecer en el lugar del servicio desde el inicio hasta la culminación.

Personal clave - Técnico que ejecutará el Servicio de Mantenimiento

El proveedor puede contar por sí requiere con un personal técnico con experiencia mínima de dos (02) servicios de mantenimiento de las especialidades relacionadas con el servicio a ejecutar. Lo cual sustentarán con certificados y documentación que acredite su experiencia.

**5.4. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTAS POR LA ENTIDAD**

- 5.4.1. Facilidades de acceso a las áreas a intervenir.
- 5.4.2. Desocupar los ambientes durante el periodo de ejecución del servicio, hasta la conformidad.
- 5.4.3. Contar con un ambiente de contingencia para reubicar los equipos que se retiren de los ambientes a intervenir.
- 5.4.4. Facilidades de ambiente para almacenaje de herramientas y materiales.
- 5.4.5. Facilidades de lugar para acopio de residuos o elementos desmontados.

**5.5. REGLAMENTO TECNICO, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS**

De ser el caso, los equipos de medición a emplear deberán contar con certificación de calidad, el personal profesional y técnico deberá cumplir con las Normas del Ministerio de Trabajo para ejecutar los trabajos de mantenimiento y deberá cumplir con los procesos y protocolos técnicos y de seguridad para estos fines.

**5.6. NORMAS TÉCNICAS**

Deberá realizar el Servicio de Mantenimiento correctivo cumpliendo con la normativa vigente:

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- NTS 119-MINSA/DGIEM
- Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Resolución Ministerial N°972-2020MINSA "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19"
- Otras normas vigentes

**5.7. 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 eliminación de desmonte o similares; su transporte y almacenamiento debe estar

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

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 en el lugar indicado por los representantes del Establecimiento de Salud, debiendo coordinar anticipadamente su desplazamiento para definir el horario y procesos de control.

**5.8. SEGUROS**

El Proveedor proporcionará seguros 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, de personal del establecimiento de salud, de público usuario o de cualquier daño a terceros que ocurriera como consecuencia de la ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo y/o preventivo contratados, debiendo asumir los costos de reparación de daños, sin perjuicio de que el Médico Jefe del establecimiento de salud, la Administración de la DIRIS Lima Norte del Ministerio de Salud inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.

**5.9. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

**5.9.1. Lugar**

Av. Honorio Delgado — distrito San Martín de Porres - departamento de Lima.

**5.9.2. Plazo**

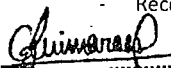
El servicio de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA", se ejecutará en un plazo máximo de Cuarenta y Cinco (45) días calendarios.

Este plazo procederá a partir del día siguiente de: notificada la orden de servicio y de la suscripción de Acta de Inicio de Trabajos (Acta de Entrega de terreno).

**5.10. RESULTADOS ESPERADOS**

El Proveedor deberá entregar el servicio ejecutado y los ambientes en correcto funcionamiento y en óptimas condiciones, así mismo deberá presentar un Informe técnico del servicio ejecutado debidamente firmado por el responsable técnico del servicio (Ingeniero Civil o Arquitecto Colegiado Habilitado), cuyo plazo máximo de presentación será de 03 días después de concluido el servicio, el contenido mínimo será:

- Antecedentes (Número de orden de servicio, descripción de la situación inicial del servicio, adjuntar panel fotográfico antes del servicio).
- Descripción de los Trabajos ejecutados panel fotográfico durante la ejecución.
- Conclusiones (Logro alcanzado después de ejecutar el servicio, adjuntar panel fotográfico de la situación final)
- Recomendaciones (respecto al tipo de servicio realizado)

  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".







PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El Proveedor realizara las pruebas necesarias, en lo que corresponda, para demostrar las condiciones Óptimas del objeto del presente servicio, las cuales serán verificados por la supervisión

**5.11. OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**

La propuesta del Proveedor deberá efectuarse en todo costo para lo cual asumirá los gastos que se requieren hasta la finalización de los trabajos y pruebas respectivas, así como contemplar cualquier trabajo inherente que por naturaleza del servicio sea necesario, por lo que el proveedor se compromete a presentar su oferta teniendo en cuenta esta condición.

El Proveedor deberá ejecutar hasta la culminación, todos los trabajos inherentes a la naturaleza del servicio aun cuando no estén expresamente descritos en los Apéndices del 1 al 7.

El Proveedor podrá efectuar visitas técnicas a las instalaciones materia del presente servicio a fin de evaluar in situ y conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar y sus costos sean incluidos en su oferta.

El Proveedor deberá mantener comunicación y coordinación con el Establecimiento de Salud y con la supervisión.

El Proveedor deberá colocar señales preventivas y de advertencia de peligro cuando estén realizando el mantenimiento y cuando estén ausentes del lugar de trabajo y tomará todas las medidas preventivas que sean necesarias para evitar accidentes de público, usuarios, personal médico y asistencial del establecimiento de salud, bajo responsabilidad civil y penal.

El Proveedor deberá dejar limpias y libre de contaminantes las áreas intervenidas,

El Proveedor deberá limpiar los vidrios, pisos y toda superficie manchados por efectos del servicio a contratar, debiendo para esto prever el cuidado de equipos, pisos, ventanas, etc., contar para ello con los implementos necesarios para protegerlos (fundamentalmente protectores plásticos, mantas u otros afines).

Al inicio del servicio y hasta la culminación del mismo, el proveedor deberá acreditar ante el establecimiento de salud su personal con una relación que contenga nombres y apellidos, nacionalidad, DNI y profesión u oficio, numero de celular para las coordinaciones del establecimiento de salud con el profesional responsable del servicio de mantenimiento. Asimismo, deberá informar oportunamente a la supervisión sobre los cambios de personal.

El proveedor es responsable de solicitar los permisos correspondientes en los casos que requiere realizar trabajos ocupando espacios públicos o de propiedad de terceros. Además, garantizará la prestación del servicio efectuado por un tiempo mínimo de un (01) año.

**5.12. CONFIDENCIALIDAD**

El proveedor se compromete a mantener confidencialidad y reserva absoluta de la información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido de revelar a terceros la información que le sea proporcionada.

Esta obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en planos, dibujos, fotografías, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y otros proporcionados.

*Guimaraes*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C° N° 142503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**5.13. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

**5.13.1. ÁREA QUE COORDINARÁ CON EL PROVEEDOR**

El Proveedor coordinará en Establecimiento de Salud con el Ing. Especialista designado por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento al teléfono (01) 4820402 Anexo 394 para la supervisión y recepción respectivamente.

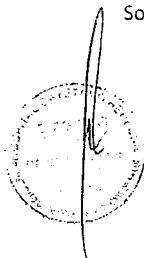
**5.13.2. AREAS RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO**

La Dirección Administrativa conjuntamente con la Oficina de Servicios Generales, realizarán la supervisión del servicio contratado.

**5.13.3. CONFORMIDAD DEL SERVICIO**

La conformidad de la prestación será emitida por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento y el Área Usuaria del establecimiento de Salud como área usuaria responsable por los servicios contratados, para lo cual suscribirá el Acta de Conformidad correspondiente.

Son requisitos mínimos para la recepción del servicio:



- Cumplimiento de los Términos de Referencia y Apéndices.
- Informe técnico del servicio ejecutado debidamente firmado por Personal clave - Profesional responsable del Servicio de Mantenimiento (Ingeniero Civil o Arquitecto Colegiado y Habilitado).
- Acta de devolución según formato Apéndice 8, siempre y cuando corresponda.
- Protocolos de pruebas, en lo que corresponda.
- Carta de garantía por periodo no menor de un (01) año.

En caso de existir observaciones durante la ejecución de la prestación o a la culminación de estas, la supervisión notificará dichas observaciones para que el efectuar las correcciones del caso, para lo cual se le otorgará un plazo que no excederá de los tres (03) días calendario.

**5.14. VICIOS OCULTOS**

El Proveedor, por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos el servicio ofrecido, tendrá una responsabilidad de un (01) año.

**5.15. FORMA DE PAGO**

El pago único se realizará después de ejecutada la prestación del servicio, luego de firmada el Acta de Conformidad.

**5.16. PENALIDAD**

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{\text{F x plazo en días}}$$

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  $F = 0.40$ .

#### 5.17. OTRAS PENALIDADES

Otras penalidades serán aplicadas por cada incumplimiento de las exigencias establecidas en los términos de referencia, entendiéndose por incumplimiento lo siguiente:

N°	DESCRIPCIÓN	PENALIDADES (% VALOR ADJUDICADO)
1	La inasistencia injustificada del profesional responsable del servicio de mantenimiento según cronograma de ejecución. Se contabiliza 1% por cada día en que se presente el incumplimiento y será acumulativo.	De 1% hasta 5%
2	No cortar con SCTR del personal programado. Será contabilizado 1% por cada día de incumplimiento.	De 1% hasta 5%

NOTA: Dependiendo de los montos referenciales, de los expedientes de intervención de mantenimiento de los establecimientos de salud, si son mayores de 8 UIT, se agregará los requisitos de calificación del postor para el proceso de selección.

#### 6. APÉNDICES

Apéndice 1: Memoria descriptiva.

Apéndice 2: Especificaciones técnicas.

Apéndice 3: Planilla de Metrados.

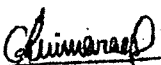
Apéndice 4: Presupuesto.

Apéndice 5: Cronograma de ejecución.

Apéndice 6: Panel Fotográfico.

Apéndice 7: Planos

Apéndice 8: Formato de Acta de Devolución de accesorios y/o materiales reemplazados.

  
 HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
 DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**APÉNDICE 1: MEMORIA DESCRIPTIVA**

**1. NOMBRE DEL SERVICIO**

"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

**2. ANTECEDENTES**

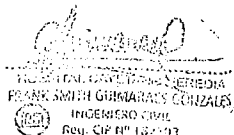
- Con MEMORANDO N°554-2020-OSGM-OEA/HCH, de fecha 30 de Noviembre 2020, la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento remite al Departamento de Enfermería la propuesta técnica y presupuesto referencial elaborado por el ingeniero especialista, en el que además recomienda realizar las coordinaciones necesarias para la aprobación presupuestal a fin de continuar con la elaboración del expediente técnico para su posterior ejecución.
- Con INFORME N°2222-DE-2020-HCH, de fecha 09 de Diciembre de 2020, el Departamento de Enfermería solicita a la Dirección General que se realicen las coordinaciones necesarias para que la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico y verificar la disponibilidad presupuestal referencial, a fin de continuar con la elaboración del Expediente Técnico para su posterior ejecución. Además, se hace referencia a que se realizó la propuesta técnica y presupuesto referencial sujeto a modificación asciende a cincuenta mil treinta y seis con 99/100 soles.

**3. OBJETIVO**

Contratar los servicios de una persona natural y/o jurídica especializada que se encargue de ejecutar el servicio de "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

**4. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD**

- Ubicación  
Av. Honorio Delgado N°262, San Martín de Porres, Lima – Perú.
- Ubicación del Área a Intervenir:  
Por el Norte: con el límite del Hospital y la Av. Eloy Espinoza  
Por el Sur: con la vía vehicular del Ingreso de la Puerta N°3  
Por el Este: con la plazuela del Centro de Expansión  
Por el Oeste: con el estacionamiento del Centro de Expansión
- Categoría  
Nivel 3 – I



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**UBICACIÓN DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA**



**5. DESCRIPCION DE LA INTERVENCION DEL SERVICIO**

**5.1. ESTADO ACTUAL**

En la actualidad el área a intervenir se encuentra habilitada. Sin embargo, los límites de la misma no se encuentran demarcados físicamente: sin elementos estructurales o arquitectónicos.

**5.2. TRABAJOS A REALIZAR**

RESUMEN DE METRADOS				
Proyecto:	"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"			
Fecha:	MARZO 2021			
Entidad:	HOSPITAL CAYETANO HEREDIA			
ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	UNID.	CANT.	
01.00	MEJORAMIENTO DE AREA DE VACUNAS			
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQ Y HERRAMIENTAS	Glb.	1.00	
01.01.02	CERCO PROVISIONAL INCL MALLA h=3.00m	m1	12.00	
01.01.03	DEMOLICION DE MURO DE CABEZA	m2	15.48	
01.01.04	DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO	m3	0.65	
01.01.05	DEMOLICION DE COLUMNA 25cm x 25cm REFORZADA	m3	0.20	
01.01.06	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X0.50m	und	1.00	
01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X1.15m	und	2.00	
01.01.08	DESMONTAJE DE PUERTA 0.75X2.10m	und	1.00	
01.01.09	DESMONTAJE DE PUERTA 1.00X2.10m	und	2.00	
01.01.10	DESMONTAJE DE PISO VINILICO ANTIGUO	m2	22.49	
01.01.11	DESMONTAJE MONTAJE DE REJA EN PUERTA PRINCIPAL	und	1.00	
01.01.12	TRAZO Y REPLANTEO	m2	53.40	
01.01.13	CONTRAPISO s=5cm INC. FROTACHADO SEMPULIDO	m2	17.50	
01.01.14	PICADO, RESANE Y PINTURA EN PISO Y TECHO FIENTUBADOS ELECTRICOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, LUZ DE EMERGENCIA, APLIQUES	Glb.	1.00	
01.01.15	PICADO, RESANE Y PINTURA DE MURO PIDUCTO ARE ACONDICIONADO, EXTRACTOR	Glb.	1.00	
01.01.16	PICADO Y RESANE DE PISO P/TG-01 REUBICADO, ALIMENTADOR, POZO A TIERRA	Glb.	1.00	
04.02.17	PICADO Y RESANES EN PISO Y MURO	Glb.	1.00	
01.01.18	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	5.54	
01.02	SEGURIDAD Y SALUD			
01.02.01	SEGURIDAD PERSONAL	Glb.	8.00	
01.02.02	SEGURIDAD COLECTIVA	Glb.	1.00	

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 FRANC SMITH GUIMARAES GONZALES  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 127503





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

02	ARQUITECTURA				
02.01	SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN CON DRYWALL				
02.01.01	CERRAMIENTOS CON PLANCHAS DE DRYWALL e=VARIABLE	m2		36.88	
02.01.02	TECHO DE BALDOSAS DE DRYWALL	m2		11.70	
02.01.03	COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO 6mm, INC. ESTRUCTURA METALICA	m2		17.71	
02.02	TARRAJEO Y DERRAMES	m		16.20	
02.02.01	DERRAMES EN MUROS DEMOLIDOS e=25cm	m		16.20	
02.03	PUERTAS Y VENTANAS				
02.03.01	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80x2.10m	und		1.00	
02.03.02	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.85x2.10m	und		1.00	
02.03.03	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00x2.10m	und		3.00	
02.03.04	INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m	und		1.00	
02.03.05	INSTALACION DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m	und		2.00	
02.03.06	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 0.85x0.40m	und		1.00	
02.03.07	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.45x0.60m	und		1.00	
02.03.08	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.00x0.60m	und		1.00	
02.03.09	INSTALACION DE MURO DE BLOQUES DE VIDRIO 20x20x10cm	m2		1.10	
02.03.10	MANTENIMIENTO DE REJA PRINCIPAL	und		1.00	
02.04	PINTURA				
02.04.01	PINTURA BASE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2		77.98	
02.04.02	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2		77.98	
02.04.03	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS CIELO RASO	m2		33.70	
02.05	PISOS Y ZÓCALOS				
02.05.01	PISO VINILICO 2mm	m2		42.11	
02.05.02	ZOCALO VINILICO e=2mm	m2		90.32	
02.05.03	CONTRAZOCALO SANITARIO DE VINILICO PVC RIGIDO n= 10cm	m		46.60	
03	ESTRUCTURAS				
03.01	ESTRUCTURA TOLDO - COBERTURA				
03.01.01	COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL	m2		5.90	
03.01.02	CANAleta PLUVIAL DRENAJE	m		6.15	
04	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2", INCLUYE	m		8.68	
04.01.02	ACCESORIOS, LLAVES Y COMPUERTAS				
04.01.03	SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA	Pto.		3.00	
04.01.04	ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"	Glb.		1.00	
04.02	SISTEMA DE DESAGUE				
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"	m		4.00	
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 4"	m		2.00	
04.02.03	SALIDA DE 2" VENTILACION	Pto.		1.00	
04.02.04	SALIDA DE 4" EN INODORO	Pto.		1.00	
04.02.05	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"	Glb.		1.00	
04.02.06	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"	Glb.		1.00	
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO ADOSADO (TD)	Tab		1.00	
05.02	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL (TG-44) EXISTENTE	Tab		1.00	
05.03	SALIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM	Und		6.00	
05.04	SALIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT P/EMP. EN CIELO RASO, EQ LED 21W DIAMETRO=30cm	Und		2.00	
05.05	SALIDA E INSTALACION DE APLIQUE EXTERIOR LED, EN PARED, EQ LED 8W	Und		4.00	
05.06	SALIDA E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC. TOMAC Y ENCHUFE SCHUKO	Und		4.00	
05.07	SALIDA E INSTALACION INTERRUPTORES DE ILUMINACION 1G Y 2G	Und		5.00	
05.08	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A	Und		15.00	
05.09	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA	Und		1.00	
05.10	ACOMETIDA ELECTRICA [A-00] DESDE TABLERO (TGCC) HASTA TABLERO (TG-44)	m		3.00	
05.11	ACOMETIDA ELECTRICA [A-01] DESDE TABLERO (TG-44) HASTA TABLERO (TD)	m		30.00	
05.12	ACOMETIDA ELECTRICA [C-08] PARA AIRE ACONDICIONADO (TUBO PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGUN CORRESPONDA Y CABLE) DESDE (TD) HASTA EQ. DE AIRE ACONDICIONADO	m		3.00	
05.13	DUCTOS DE PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGUN CORRESPONDA Y CAJA RECT DE SALIDA PARA TERMOSTATO	m		6.00	
05.14	SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE EN SSHH	Und		1.00	
05.15	DESAMONTAJE DE LUMINARIAS FLUORESCENTES, TOMACORRIENTES, CABLEADO EXISTENTES Y ENTREGA A LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO	Glb		1.00	
05.16	CONEXION A BARRA A TIERRA EXISTENTE DEL TABLERO DE CARGAS CRITICAS	Glb		1.00	
06	INSTALACIONES MECANICAS				
06.01	DESAMONTAJES				
06.01.01	DESAMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 48000 BTUHR	und		1.00	
06.01.02	DESAMONTAJE DE DUCTERIA EXISTENTE, INC. ACCESORIOS	Glb.		1.00	
06.02	MONTAJES				
06.02.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTUHR CON R410A	und		1.00	

FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 15.773

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"







**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

06.01	TUBERIAS DE COBRE			
06.03.01	LINEA DE LIQUIDO 3/8"	m	4.50	
06.03.02	LINEA DE SUCCION 3/4"	m	4.50	
06.04	FILTRO DESHUMEDecedor			
06.04.01	FILTRO DESHUMEDecedor 3/8" CON TUERCAS	und	1.00	
06.05	ASLANTE TERMICO			
06.05.01	ASLANTE TERMICO DE POLIURETANO 3/4"	und	3.00	
06.06	PINTURAS PARA ACABADOS			
06.06.01	PINTURA LATEX BLANCO ANTIHONGOS	Gal.	2.00	
06.06.02	PINTURA AZINCROMATO VERDE	Gal.	0.25	
06.06.03	PINTURA DE ACABADO ESMALTE ANTICORROSIVO	Gal.	0.25	
06.07	SOLDADURA DE PLATA			
06.07.01	SOLDADURA DE PLATA AL 0%	und	3.00	
06.08	GAS REFRIGERANTE			
06.08.01	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO 410A	Gal.	1.00	
06.09	FILTRO UV			
06.09.01	LUZ UV C HOSPITALARIO 18 watts (TUV)	und	1.00	
06.10	EXTRACTOR			
06.10.01	EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL PARA BAÑO	und	1.00	
06.11	TERMOSTATO DE AMBIENTE			
06.11.01	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE (de 24 VAC, 60 Hz)	und	1.00	
06.12	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS			
06.12.01	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.6mm	m	12.00	
06.13	DIFUSORES Y REJILLAS			
06.13.01	DIFUSORES DE INYECCION	und	4.00	
06.13.02	REJILLA DE RECIRCULACION	und	1.00	
06.14	AUTOMATIZACION ENTRE UNIDADES			
06.14.01	CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR	Glb.	1.00	
06.15	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Glb.	1.00	
06.16	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION			
06.15.01	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO HORIZONTAL 106L PARA CONSERVACION DE	und	1.00	
06.15.02	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO VERTICAL 320L PARA CONSERVACION DE	und	1.00	
07	INSTALACIONES DE RED, DATA Y COMUNICACIONES			
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE DATA (CAJA CON TAPA GANG, CAJA DE PASE, ENTUBADOS), NO INC. CABLEADO NI ACCESORIOS DE COMUNICACION	Glb.	1.00	

**6. MODALIDAD DE CONTRATACION**

A Suma Alzada

**7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE EJECUCION DEL SERVICIO**

Se ha elaborado un cronograma de actividades detallado por cada partida del presupuesto tomando en cuenta los tiempos y rendimientos de cada una de ellas. El plazo de ejecución del servicio es de 45 días calendario.

**8. PRESUPUESTO REFERENCIAL**

El monto del presupuesto referencial para la ejecución del servicio: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA", será de S/. 140,239.28 (CIENTO CUARENTA Mil DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE 28/100) Nuevos Soles.

*[Firma]*  
 HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 FRANK SANTI DOMINGUEZ GONZALEZ  
 INGENIERO DE CIVIL  
 Reg. CIP N° 162593

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



*[Firma]*

*[Firma]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**APENDICE 2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**"MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"**

**I. 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. Todo lo expresado en los planos, especificaciones y memoria descriptiva. Debiendo cumplir a cabalidad con todo lo expresado, respetando las especificaciones propuestas, todo lo no indicado en este documento se regirá reglamentos y normativas vigentes, siguiendo las recomendaciones de la Supervisión y/o Inspección.

**De Las Especificaciones**

Las presentes especificaciones describen el trabajo que deberá realizarse para la ejecución del proyecto. Todos los trabajos sin excepción se desarrollarán dentro de las mejores prácticas constructivas y estarán sujetos a la aprobación y plena satisfacción del Inspector o Supervisor estable a fin de asegurar su correcta ejecución.

**Calidad de Materiales y Equipos**

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

Para garantizar la calidad del material y equipo a instalar, el contratista presentara la siguiente certificación:

**a) Durante la ejecución del servicio.-**

La Supervisión rechazara 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 el servicio, serán nuevos, no permitiéndose usados. Deberán ser almacenados 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 Expediente Técnico, tanto en diseño, planos como en los metrados, serán consultados y/o modificados conjuntamente por el Ingeniero Inspector o Supervisor y el Ingeniero Residente.

**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 Supervisor y/o Inspector.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANCHEZ MARTINEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 192503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

100



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**Equipos y Herramientas.**

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

**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.

*[Handwritten signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182505

*[Handwritten signature]*

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

99



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



**01.00.00 MEJORAMIENTO DE AREA DE VACUNAS**

**01.01.00 TRABAJOS PRELIMINARES**

**01.01.01 MOVILIZACION DESMOVILIZACION DE EQ. Y HERRAMIENTAS**

**DESCRIPCIÓN:**

El Contratista está obligado a proveerse con la debida anticipación de todo lo necesario para tener en el área de trabajo el equipo y herramientas que se requieran para el cumplimiento del programa de avance; para ello deberá preparar la movilización del mismo, a fin de que llegue en la fecha prevista en el calendario de utilización del equipo y en condiciones de operatividad. El sistema de movilización y desmovilización, debe ser tal que no cause daño a las vías o propiedades adyacentes u otros.

**CONTROL TÉCNICO:**

El equipo trasladado al área de trabajo será revisado por la supervisión y de no encontrar satisfactorio en cuanto a sus condiciones y operatividad deberá rechazarlo en cuyo caso el contratista deberá reemplazarlo por otro similar en buenas condiciones de operación. El rechazo del equipo no podrá generar ningún reclamo por parte del contratista.

**MÉTODO DE MEDICIÓN:**

La medición de esta partida se cuantificará, contabilizando los equipos desplazados al área de trabajo y comparando con relación al mínimo exigido, siendo su estima en forma global (Glb).

**BASES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**01.01.02 CERCO PROVISIONAL INCL MALLA h=3.00m**

**DESCRIPCIÓN:**

Esta partida considera los trabajos relacionados a delimitar el perímetro de la zona de trabajo y contener los elementos de desmontajes y desmonte, facilitando la seguridad tanto como de materiales y herramientas de trabajo, como el paso de otros usuarios del hospital.

Toda el área destinada al uso de la construcción se confinará o limitará mediante un cierre provisorio, que optimice y garantice la seguridad de todas las personas que asisten al establecimiento, independizando la circulación de la zona alrededor y de los trabajos de remodelación; de esta manera se garantiza el no interferir en el desarrollo de actividades propias del hospital.

Este cierre podrá construirse con elementos de madera y malla raschel, a una altura mínima de 3.00 m.

**MÉTODO CONSTRUCTIVO:**

Será construido con bastidores de madera de 3m de lado, con parantes de 2"x3", o a distancias apropiadas según lo señalado por el inspector de servicio, que permitan obtener una óptima resistencia del cerco. Se fijarán estos bastidores de madera al piso mediante clavos de acero de 3".

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Lic. N° 162503

APR



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

La malla raschel se instalará bordeando y cubriendo toda el área de trabajo. Esto permitirá evitar interferencias con el área pública, impidiendo además la ocurrencia de accidentes de transeúntes que pudieran merodear el lugar del trabajo. Debe tenerse especial cuidado, que la malla quede fija al piso para impedir que sea levantada.

**MATERIALES**

Malla raschel (trama al 80%) de color negro o verde

Pies de madera de tornillo 2"x3"

**SISTEMA DE CONTROL**

Se controlará la seguridad que ofrezcan las instalaciones, el correcto uso de las mismas y las condiciones de mantenimiento.

El inspector de servicio deberá exigir al contratista la ejecución del cerco perimetral según lo previsto, en las longitudes y sectores necesarios, a fin de garantizar la seguridad de los trabajadores, peatones y estructuras vecinas.

**METODO DE MEDICION**

El trabajo efectuado se medirá en metros (m), por el total de las construcciones provisionales instaladas, hecho que se constatará en campo y estará a satisfacción del inspector del servicio.

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

01.01.03 DEMOLICION DE MURO DE CABEZA

01.01.04 DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO

01.01.05 DEMOLICION DE COLUMNA 25cm x 25cm REFORZADA

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida corresponde a la demolición de concreto existente como los picados de los muros de ladrillo o sobrecimiento o columnas del ambiente a intervenir, según las indicaciones del plano.

Se tendrá cuidado con no dañar los ductos eléctrico y/o sanitarios, para realizar estos trabajos se procederá a desconectar la energía eléctrica del tablero correspondiente y para el caso del agua se cerrará la llave de control.

Antes de iniciar con la ejecución de las actividades deberán de tomarse las medidas de seguridad necesarias con el fin de evitar los daños a la edificación y accidentes.

El procedimiento se realizará una vez se haya desmontado todas las puertas.

Debe tenerse en cuenta el grado de estabilidad de cada elemento a demoler con el fin de evitar peligro a los operarios, en caso de ejecutar las labores manualmente. No deberán dejarse partes inestables que puedan desprenderse por acción del viento o vibraciones.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUERRA GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.O.P. 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El acabado del picado debe tener una forma pareja, lista para tarrajear.

**MATERIALES Y HERRAMIENTAS**

Se podrá usar martillo neumático de 25 Kg y compresora de 93 HP, así como herramientas manuales a efectos de realizar los primeros piquetes al muro.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

El desmontaje de los muros de soga se efectuará por metros cuadrados (m2)

**BASES DE PAGO:**

El trabajo ejecutado de pagará por metro cuadrado (m2) de muro picado con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra, equipos y herramientas necesarias, así como cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

01.01.06 DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X0.50m

01.01.07 DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X1.15m

**DESCRIPCIÓN**

Consiste en retirar las piezas de vidrio crudo de las ventanas, para efectos de la remodelación, dejando el marco de fierro intacto. Se realizará con método manual y con el cuidado del caso que no se vean afectadas.

El contratista se encargará de entregar los elementos desmontados a la Institución para que esta designe su destino final.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

La medición de esta partida se cuantificará por su unidad de medida: la Unidad (und).

**BASES DE PAGO:**

El trabajo ejecutado de pagará por Unidad (und) desmontada con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra, equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo y cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

01.01.08 DESMONTAJE DE PUERTA 0.75X2.10m

01.01.09 DESMONTAJE DE PUERTA 1.00X2.10m

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida corresponde al desmontaje de las puertas y marcos de puertas indicados en plano, para efectos del servicio. Se realizarán con método manual y con el cuidado del caso que no se afecten las mismas ni a la infraestructura donde se encuentren.

El contratista tendrá en su poder los elementos desmontados para su posterior reinstalación o para ser entregados a la Institución para que esta designe su destino final, según coordinación con la supervisión.

*[Firma]*  
 HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 FRANCISCO DE LARA GONZALEZ  
 INGENIERO CIVIL  
 N° 182505

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

96

38



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ Ministerio de Salud Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Todas las piezas que sean desmontadas serán almacenadas bajo inventario, en conjunto y en un lugar determinado de la bodega, para evitar los efectos negativos que puedan causar los agentes atmosféricos o el uso o daño por los trabajadores.

En caso de entrega a la Institución, se realizará por inventario de todo el material producto del desmontaje y que haya sido declarado recuperable por el inspector técnico, a la persona designada. El resto del producto del desmontaje será desalojado inmediatamente al igual que los productos de la demolición del área de intervención.

UNIDAD DE MEDIDA

La medición de esta partida es por unidad (und).

BASES DE PAGO:

El trabajo ejecutado de pagará por Unidad (und) desmontada con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra, equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo y cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

**01.01.10 DESMONTAJE DE PISO VINILICO ANTIGUO**

DESCRIPCIÓN

En estas partidas se consideran el retiro de los pisos existentes, los pisos y contrapisos existentes de material vinílico. Estos se realizarán con herramientas manuales o eléctricas.

El inspector deberá de tomar las medidas necesarias para que no afecte a las demás instalaciones.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Metro Cuadrado (m2)

FORMA DE PAGO:

El trabajo ejecutado de pagará por metro cuadrado (m2) de muro picado con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra, equipos y herramientas necesarias, así como cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

**01.01.11 DESMONTAJE DE REJA EN PUERTA PRINCIPAL**

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos de desmontaje de reja de fierro de 2.10 m de altura, existente.

El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias para evitar daños a terceros y/o a las propias instalaciones. En caso de presentarse éstos, las reparaciones correspondientes serán por cuenta del Contratista y a satisfacción del Ing. Inspector.

MÉTODO DE EJECUCIÓN:

Los cortes de la reja se realizarán de tal manera que no se dañen las partes.

*[Firma]*  
FRANCISCO GONZALEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*

*[Firma]*

*[Firma]*  
ROSE GARCIA

95



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



La reja se dismantelará en todos sus elementos de soporte: pantalla de fierro, bisagras, cerradura, pestillos, etc. No se permiten cortes en la reja.

En cualquier nivel donde se requiera la ejecución de los trabajos. Se almacenará en el lugar indicado por el Ing. Inspector.

UNIDAD DE MEDIDA

La medición de esta partida es por unidad (und).

BASES DE PAGO:

El trabajo ejecutado de pagará por Unidad (und) desmontada con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra, equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo y cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

**01.01.12 TRAZO Y REPLANTEO**

DESCRIPCIÓN:

El replanteo de los planos consiste en materializar sobre el terreno en determinación precisa y exacta sus niveles así como definir sus linderos y establecer marcas y señales fijas de referencia, con carácter temporal. El Contratista someterá los replanteos a la aprobación del ingeniero inspector del servicio, antes de dar comienzo a los trabajos.

El equipo de replanteo estará constituido en primera instancia por el Ing. Residente, el especialista técnico civil y Personal Obrero con el auxilio de un adecuado instrumental topográfico el que variará con la magnitud del terreno.

ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los trabajos de Trazo, Niveles y Replanteo según lo indicado en esta sección serán evaluados y aceptados por la supervisión.

Si se detectan condiciones inaceptables a criterio de la Supervisión de acuerdo a lo establecido, la Supervisión ordenará la paralización del servicio en su totalidad, hasta que el Contratista efectúe las acciones correctivas.

UNIDAD DE MEDIDA

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro cuadrado (m2.)

CONDICIONES DE PAGO:

El trabajo ejecutado de pagará por metro cuadrado (m2) con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por materiales, personal especialista, equipo, herramientas, y cualquier otro insumo o suministro que se requiera para la ejecución del trabajo.

**01.01.13 CONTRAPISO e=5cm INC. FROTACHADO SEMIPULIDO**

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en la preparación y colocación de concreto C-A 1:8, con un espesor de 10cm. dentro de los ambientes de la edificación, directamente sobre el terreno compactado con los niveles detallados en los planos.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP 122593

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

94

40





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**MATERIALES**

Concreto  $f_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$  e = 2"

Cemento Portland I

**PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN**

Actividades previas:

Antes de proceder a ejecutar esta partida, el contratista habrá cumplido con:

La nivelación y compactación del terreno cortado y del relleno.

La colocación de reglas guías de 10cm de espesor, perfectamente niveladas de acuerdo al N.P.T. del ambiente.

Haber terminado y probado todas las instalaciones que pasan por debajo del falso piso a vaciar.

Haber colocado y probado todas las instalaciones que van dentro del concreto del falso piso.

Disponer de todo el material, herramientas, equipos y mano de obra.

Haber humedecido el terreno donde se vaciará el concreto.

**Vaciado de concreto:**

Se procederá a vaciar el concreto, llenando el paño constituido por 2 reglas paralelas. La consolidación del concreto se hará por presión de la regla niveladora sobre el concreto, emparejándolo y enrasándolo entre las reglas guías.

El acabado de falso piso será rugoso pudiéndose usar paleta de madera.

Se recomienda llenar paños alternados.

**Curado:**

Será por vía húmeda, formando "arrocera" con arena, las que se mantendrán con agua permanente durante 7 días.

**Verificaciones y Controles:**

Antes, durante, y/o después de ejecutada esta actividad se verificará y/o controlará:

-Niveles de terreno y de reglas guías para determinar espesor uniforme de 10 cm.

-Compactación del terreno y regado del mismo.

-Dosificación de la preparación del concreto y Slump de acuerdo con el diseño.

-Apisonado del concreto con regla pesada.

-Instalaciones por debajo del falso piso, probadas.

-Instalaciones dentro del falso piso, probadas.

-Acabado rugoso del concreto.

-Que se tomen muestras del concreto y se registren.

-Que se ensayen las muestras, se registren y se evalúen los resultados.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 16295

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será el metro cuadrado (m<sup>2</sup>) del área de falso piso ejecutado, calculado multiplicando el largo por ancho de las superficies horizontales dentro de los ambientes.

CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

- 01.01.14 PICADO, RESANE Y PINTURA EN PISO Y TECHO P/ENTUBADOS ELECTRICOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, LUZ DE EMERGENCIA, APLIQUES
- 01.01.15 PICADO, RESANE Y PINTURA DE MURO P/DUCTO AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTOR
- 01.01.16 PICADO Y RESANE DE PISO P/ TG-01 REUBICADO, ALIMENTADOR, POZO A TIERRA
- 01.01.17 PICADO Y RESANES EN PISO Y MURO

DESCRIPCIÓN:

Dentro de este rubro se considera el picado de muros, piso o techo existentes, para poder empotrar tuberías eléctricas a colocarse, corre de cuenta del contratista incluso la cogida de fallas que por este motivo se ocasionasen.

El picado de muros o techos se realizarán de manera manual o con herramientas eléctricas, teniendo en cuenta la estructura de dichos elementos.

Los resanes corresponden donde el tarrajeo haya sido dañado. En caso de los ductos para aire acondicionado, el resane comprenderá el sellado para evitar el ingreso de la humedad y factores externos.

UNIDAD DE MEDIDA

Global (Glb.)

CONDICIONES DE PAGO:

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

- 01.01.18 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL

DESCRIPCIÓN:

Comprende la eliminación del material excedente desde el punto de acarreo, hasta su disposición final. Así mismo, comprende la eliminación de desperdicios del servicio como son residuos de mezclas, basuras, etc. producidos durante la ejecución de la

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANTOS GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
R.O.C. N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

92

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

construcción. El ejecutor, una vez terminados los trabajos, deberá dejar el terreno completamente limpio.

**MÉTODO DE MEDICIÓN:**

La medición de esta partida es por metro cúbico (m3).

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

## 01.02 SEGURIDAD Y SALUD

**01.02.01 SEGURIDAD PERSONAL**

## DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser utilizados por el personal del servicio, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que se realicen, de acuerdo a la Norma G.050 Seguridad durante la ejecución del servicio, del Reglamento Nacional de Edificaciones.

Entre ellos se debe considerar, sin llegar a ser una limitación: casco de seguridad, gafas de acuerdo al tipo de actividad, escudo facial, guantes de acuerdo al tipo de actividad (cuero, aislantes, etc.), botines/botas de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero, dieléctricos, etc.), protectores de oído, respiradores, arnés de cuerpo entero y línea de enganche, prendas de protección dieléctrica, chalecos reflectivos, ropa especial de trabajo en caso se requiera, otros.

## UNIDAD DE MEDICIÓN

Unidad (Glb.).

## METODO DE MEDICIÓN

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

## 01.02.02 SEGURIDAD COLECTIVA

**DESCRIPCIÓN:**

Esta partida comprende los equipos de protección colectiva que deben ser instalados para proteger a los trabajadores y público en general de los peligros existentes en las diferentes áreas de trabajo. Entre ellos se debe considerar, sin llegar a ser una limitación: barandas rígidas en bordes de losa y acordonamientos para limitación de áreas de riesgo, tapas para aberturas en losas de piso, sistema de líneas de vida horizontales y verticales y puntos de anclaje, sistemas de mallas antiácida, sistema de entibados, sistema de extracción de aire, sistemas de bloqueo (tarjeta y candado), interruptores diferenciales para tableros eléctricos provisionales, alarmas audibles y luces estroboscópicas en maquinaria pesada y otros.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida es por Global (Glb).

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**02. ARQUITECTURA**

**02.01.00 SISTEMA DE CONSTRUCCION CON DRYWALL**

**02.01.01 CERRAMIENTOS CON PLANCHAS DE DRYWALL e=VARIABLE**

**DESCRIPCION**

Es un sistema de tabiquería ligera, compuesto por la placa de yeso, el bastidor metálico, o armazón que constituye el elemento estructural, compuesto por los perfiles (rieles y parantes), también consta de placas de yeso y elementos constructivos complementarios, como tarugos, clavos, fulminantes, y tornillos, y los elementos sellantes y de terminación representados por la masilla especial para juntas y la cinta de papel.

**COMPONENTES DEL SISTEMA**

Los componentes son perfiles metálicos que forman una estructura que puede ser portante o no, las placas de yeso y/o de fibrocemento, los elementos complementarios de fijación y de acabado son un fieltro de lana de vidrio utilizado como elemento aislante termo-acústico; tornillos autorrosacantes para fijación de las láminas en los perfiles y para la fijación entre los perfiles; sellador flexible de juntas; y empaste.

**MATERIALES**

**Plancha de yeso Resistente a la Humedad**

La placa de yeso está formada por una placa de roca yeso dihidratado, aditivos siliconados, recubierto en ambas caras por varias láminas de papel especial de celulosa flexible de alta resistencia, ambos materiales se amalgaman formando un conjunto sólido. Este material es altamente resistente al esfuerzo, a la humedad. Debe presentar características aislantes térmicas; asimismo que sus capacidades de aislamiento acústica, están probadas con un excelente comportamiento antes los ruidos externos

Se ha considerado la utilización de placas de 10 mm de espesor. Su resistencia debe cumplir con las normas ASTM relacionadas con este punto como ASTM C1396, así también con la norma NTP 334:185:2015 UNE EN 520:2005.

Propiedades de absorción superficial de agua: <160g/2hxm2

Propiedades de absorción por inmersión de agua. <5% de A de peso/2h

**Perfiles Metálicos**

Los perfiles metálicos, estarán formados por láminas de acero galvanizado de calidad estructural ASTM A653 GRADO 33 (Fy=1.320 Kg/cm²) espeso 0.45 mm, mediante

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GONZALEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 142503

90



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

proceso continuo de perfilado de rodillos conocido como "rollforming" (rolado en frío) formando diferentes tipos de secciones.

Rieles Horizontales

Los rieles Horizontales deben ser de tipo U para el espesor de 0.45mm. Estas serán colocadas tanto en el piso, como en la viga superior, sujetas por clavo para cemento de 1 cm x 4". Se debe colocar cada 40 cm.

Parantes Verticales

Los parantes verticales deben ser de tipo C de soporte intermedio y de encuentro entre placas que se ubican en forma vertical. Llevarán perforaciones cada 1.2 cm, su espesor de 0.45mm. Éstas serán colocadas, perpendicularmente a los rieles, siendo fijadas con clavos de 1 cm x 4".

Tornillos autorroscantes

Se utilizan tornillos autorroscantes para fijación de las planchas en los perfiles y para la fijación entre los perfiles.

Sellador de juntas. Se usarán compuestos especiales para el sellado de juntas, como por Ejemplo el empaste, pasta a base de yeso, para aplicaciones solo en junta Invisible de ambientes interiores, que es un sellador flexible para juntas con Movimiento.

Aislante térmico

Se utilizará como elemento aislante termo-acústico un relleno de lana de fibra de vidrio de calidad ecológica de 2" de espesor de 20Kg/m3 de densidad y de máxima temperatura de servicio de 238°C.

METODO DE EJECUCION

Se usarán los perfiles metálicos galvanizados de 90mm de peralte como rieles horizontales (perfiles de amarre), fijando uno en la parte superior y el otro en la parte inferior del paño que se requiere llenar, utilizando clavos disparados mediante fulminante y espaciados a 407mm permitiendo así sujetar el sistema en la parte superior e inferior.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el metro cuadrado (m<sup>2</sup>) de superficies. El área de cada una será igual al área resultante de dichos paneles, multiplicando por la altura del piso hasta la cota del fondo de la losa, descontando las secciones de viga que se apoyan en la columna.

CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**02.01.02 TECHO DE BALDOSAS DE DRYWALL**

DESCRIPCIÓN

Se trata de los falsos cielorrasos colgados que deben soportar solamente su peso, destinados a cubrir tuberías vistas, armadura de soporte de techos o por efecto Arquitectónico en los ambientes donde indiquen los planos. Comprende la instalación y la aplicación de un sellador y pintura látex sobre las baldosas de Drywall o similar del falso cielorraso, para cada ambiente, está determinado por las características especificadas en

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
H. GUIMARAES CORZALES  
INGENIERO CIVIL  
C.O. N° 12593

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

89



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



los planos de detalles de ambiente. El sistema de suspensión deberá contemplar las especificaciones para cielos suspendidos en áreas sísmicas, colocando los accesorios y utilizando los métodos de colgar recomendados para zonas sísmicas de Categoría D-F

**MATERIALES**

- Planchas de drywall de 12mm de medidas definidas en los planos de detalles de arquitectura

- Alambre de acero N°12m que sujetarán el drywall al techo

Requerimientos de aplicación de instalación:

Previamente a la instalación de los perfiles, determinar la altura en la que se instalará el cielo raso. Verificar las dimensiones de los ambientes y la modulación del cielo raso acústico, así como las condiciones de los perímetros a instalar, debiéndose previamente nivelar, y del techo del cual se suspenderá el mismo.

Alinear la parte superior de cada ángulo perimetral con tiralíneas. Instalar los ángulos perimetrales utilizando sujetadores (clavos o disparos si el perímetro es concreto o ladrillo, o tornillos si es tabiquería drywall o madera). Estos se colocarán cada 30cm a eje.

Los ejes de las T Principales tendrán un espaciamiento de 1.22m. Éstas se sujetarán con alambre galvanizado calibre 12 previamente tensado e instalado fijado mediante clavos de disparo. En cada alambre de sujeción se girará el extremo 3 ½ vueltas (en un claro de 2").

Insertar las lengüetas de las T Secundarias en las ranuras de las T Principales. Donde dos T Secundarias ocupen la misma ranura, insertar la segunda T Secundaria a la izquierda de la primera T Secundaria.

Si figuran flechas impresas en el dorso de la baldosa, instalar de manera que las flechas apunten en una sola dirección. Si las baldosas no tienen flechas instalar en cualquier dirección.

Nota: La faena de instalación de baldosas debe efectuarse con certificación del fabricante o bajo estricto cumplimiento de la especificación técnica.

Este tipo de trabajos se categorizan de la siguiente manera.

- Clasificación de Servicio del Sistema de Suspensión: La Suspensión utilizada debe estar categorizada por ASTM C635 como de Carga Elevada (Servicio Pesado).
- Se utilizarán los ángulos perimetrales M7 con medidas de 7/8" x 7/8" (22.23 x 22.23 mm): Se colocarán los clips o abrazaderas sísmicas ACM7 en cada unión tanto de Te Principal como de Te secundaria con el Ángulo Perimetral. Ya establecido eso, se sujetarán dos lados adyacentes (recomendamos que la Te sea atornillada al clip por medio del óvalo de perforación (slot perforation), mientras que dos lados opuestos serán libres o "flotantes", lo que permitirá que el sistema se mueva en unísono sin perder geometría. Ver esquema.
- Se colocarán alambres de suspensión perimetrales. Estos serán de calibre #12 en cada punta con verticalidad máxima de 1-6.
- Los alambres de suspensión deben colocarse a lo largo de la Te principal a cada 4 pies (122cm) en alambre de calibre #12 y de manera vertical y desde el agujero previsto para este efecto en el nodo de la misma.

**UNIDAD DE MEDIDA:**

:Será el metro cuadrado (m2).

HCH  
FRANCO  
GONZALEZ

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

af

Yelena

...

88



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**FORMA DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**02.01.03 COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO 6mm****DESCRIPCION**

Esta partida comprende el suministro e instalación de planchas de policarbonato alveolar de espesor 6mm color blanco; brinda una excelente iluminación natural, sus paredes permiten una alta transmisión de luz con una difusión uniforme y evitan el paso de los rayos ultravioleta, disminuye la transferencia de calor al interior de las edificaciones y ayuda a conservar la temperatura interna estable, por su alta flexibilidad permite crear estructuras curvas con radios de curvatura mínimos.

Debe tener como mínimo un traslape frontal y lateral según lo recomendado.

**METODO DE MEDICION**

Unidad de medida: La unidad de medida que se empleara será por metro cuadrado (m2).

Norma de medición: El cómputo se efectuara en el área de espera que intervendrá la cobertura metálica.

**FORMA DE PAGO**

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por metro cuadrado (m2) entendiéndose que dicho precio constituye la compensación total por todo el equipo, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para la ejecución del trabajo.

**02.02 TARRAJEO Y DERRAMES****02.02.01 DERRAMES EN MUROS DEMOLIDOS e=25cm****DESCRIPCION:**

Comprende la vestidura de derrames con mortero, aplicada en dos etapas.

En la primera llamada "pañeteo" se proyecta simplemente el mortero sobre el paramento, ejecutando previamente las cintas o maestras encima de las cuales se corre una regla, luego cuando el pañeteo ha endurecido se aplica la segunda capa para obtener una superficie plana y acabada.

Se dejará la superficie lista para aplicar la pintura.

El revoque que se aplique directamente al concreto no será ejecutado hasta que la superficie de concreto haya sido debidamente limpiada y lograda la suficiente aspereza como para obtener la debida ligazón. Se rascará, limpiará y humedecerá muy bien previamente las superficies donde se vaya a aplicar inmediatamente el revoque.

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

HOSPITAL  
CAYETANO HEREDIA  
FRANK S.  
INGENIERO CIVIL

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Normas y Procedimientos que Regirán la Ejecución de Revoques

No se admitirá ondulaciones ni vacíos; los ángulos o aristas de muros, vigas, columnas, derrames, etc., serán perfectamente definidos y sus intersecciones en ángulo recto o según lo indiquen los planos.

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

- a) Sobre muros de ladrillo : 0,01m y máximo 0,015m
- b) Sobre concreto : 0,01m y máximo 0,015m

MÉTODO DE MEDICIÓN

Unidad de medida: La unidad de medida que se empleará será por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

Norma de medición: El cómputo se efectuará en el área de espera que intervendrá la cobertura metálica.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) entendiéndose que dicho precio constituye la compensación total por todo el equipo, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para la ejecución del trabajo.

**02.03 PUERTAS Y VENTANAS**

**02.03.01 INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80X2.10m**

**02.03.02 INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.85X2.10m**

**02.03.03 INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00X2.10m**

DESCRIPCION:

Este acápite se refiere a la preparación, ejecución y colocación de todos los elementos de carpintería que en los planos aparecen indicadas como madera, ya sea interior y exterior.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

Se utilizará exclusivamente madera de primera calidad, seca, tratada y habilitada, derecha, sin nudos o sueltos, rajaduras, paredes blandas, enfermedades comunes o cualquier otra imperfección que afecte su resistencia o apariencia.

En ningún caso se aceptará madera húmeda o madera terciada (triplay).

\* Preservación. –

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

Es exigencia del Ingeniero inspector que la madera se reciba así en área de trabajo.

\* Secado. –

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 102503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

86





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

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

\* Elaboración. –

Todos los elementos de carpintería se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas indicadas en los planos, entendiéndose que ellos corresponden a dimensiones de obra terminada y no a madera en bruto.

Este trabajo podrá ser ejecutado en taller o en el área de trabajo, pero siempre por operarios especializados.

Las piezas serán acopladas y colocadas perfectamente a presión debiéndose siempre obtener un ensamblaje perfectamente rígido y con el menor número de clavos, los cuales serán suprimidos en la mayoría de los casos.

En la confección de elementos estructurales se tendrá en cuenta que siempre la dirección de la fibra será igual a la del esfuerzo axial.

Los paneles de las puertas serán de cedro, de acuerdo a los planos. El lijado de la madera se ejecutará en el sentido de la hebra.

Todo trabajo será entregado en el área de trabajo bien lijado hasta un pulido fino impregnado, listo para recibir su acabado final.

La fijación de las puertas y molduras de marcos no se llevará a cabo hasta que se haya concluido el trabajo de revoques del ambiente.

Ningún elemento de madera será colocado in situ sin aprobación previa del ingeniero inspector del servicio. Todos los elementos de madera serán protegidos de golpes, abolladuras o manchas, hasta la entrega del servicio.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Unidad (und).

FORMA DE PAGO:

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

02.03.04 INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m

02.03.05 INSTALACION DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m

02.03.06 INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO 0.86X0.40m

02.03.07 INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA SISTEMA NOVA 2.45X0.60m

02.03.08 INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA SISTEMA NOVA 2.00X0.60m

DESCRIPCIÓN

Fabricación, suministro e instalación ventanas y mamparas corredizas en aluminio, cuyo vidrio será templado de espesor de 6mm para ventanas y 8mm para mamparas. Incluye los carriles de aluminio, soportes, tornillos, selladores y vidrios laminados de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los planos arquitectónicos y de

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
RUC: 20401122501

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

detalle, garantizando la integridad en su instalación, la parte metálica de la ventana será ejecutada con perfiles metálicos.

**PROCESO CONSTRUCTIVO**

Se colocará bien aplomada y nivelada. Los perfiles de aluminio irán atornillados tanto los horizontales como los verticales. Las lunas fijas irán selladas a los perfiles verticales y horizontales de aluminio. Las ventanas corredizas irán colocadas entre los perfiles de aluminio superior e inferior, de tal manera que pueda correr sin obstáculos dentro del riel inferior.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Los trabajos se medirán en metros cuadrados (m<sup>2</sup>) de ventana habilitada y colocada en los diferentes ambientes del proyecto.

**FORMA DE PAGO**

El pago se efectuará de acuerdo a los precios unitarios de la partida respectiva señalada en el presupuesto.

**02.03.09 INSTALACION DE MURO DE BLOQUES DE VIDRIO 20x20x10cm**

**DESCRIPCIÓN**

Este ítem se refiere a la construcción de muros o tabiques con bloques de vidrio con color, de dimensiones 20 x 20 cm con una tolerancia de 1 cm establecidos en los planos respectivos, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Asesor técnico de Servicio

**MATERIALES**

El material a emplearse deberá ser aprobado por el Asesor técnico de Servicio antes de su empleo.

Los bloques de vidrio deberán ser de buena calidad, libres de rajaduras o desportilladuras y serán aprobados por el Asesor técnico de Servicio, previo su empleo en el servicio.

El mortero adhesivo será especial para estos bloques de vidrio, en envase sellado, fresco y de calidad probada.

El agua deberá estar limpia, no permitiéndose el empleo de aguas estancadas provenientes de pequeñas lagunas o aquellas que provengan de alcantarillas, pantanos o ciénagas.

**PROCEDIMIENTO**

Para ensamblajes de dimensiones medias, se fijarán éstas a la pared adyacente, introduciendo unas varillas horizontales a modo de estructura. En paredes de grandes dimensiones, se aconseja el empleo de perfiles metálicos en "U".

Amasar el producto con agua limpia hasta su total homogeneización.

Armar el tabique mediante varillas de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, sin que entren en contacto con el vidrio.

Aquellos tabiques que excedan de 3 m de ancho, llevarán otra varilla en cada junta vertical.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".  
FRANK SANTI GUILLERMO GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

84

50



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Se recomienda presionar los bloques para obtener un buen macizado de todos los elementos y evitar zonas huecas entre el bloque y el soporte.

Eliminar la pasta sobrante, y una vez endurecido, limpiar con un paño limpio y seco.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

Los muros y tabiques de bloques de vidrio serán medidos por metro cuadrado (m<sup>2</sup>), tomando en cuenta únicamente las áreas netas del trabajo ejecutado.

**FORMA DE PAGO**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en la descripción de metas.

**02.03.10 REINSTALACION Y MANTENIMIENTO DE REJA PRINCIPAL**

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende la reinstalación de una reja metálica, la cual fue desmontada para darle mantenimiento previamente.

En ésta partida se incluyen todos los elementos que son necesarios para su fijación, así como la base para la cerradura y la cerradura misma. Incluye bisagras y pestillo vertical al piso, encajado dentro de un tubo de fierro empotrado previamente al piso.

**PROCEDIMIENTO**

Para el mantenimiento de la reja, se limpiará el polvo, mugre o grasa que puede tener la reja o marco de ventana.

Se lijará completamente la pintura con lija N° 80 hasta que la superficie esté lisa y sin asperezas al tacto. Luego se alisará más con lija N° 100 hasta opacar el brillo y eliminar el polvillo. Los puntos o cordones de soldadura serán eliminados por medio de lima o esmeril, al igual que todo rastro de óxido.

Para la base, se aplicarán dos manos de pintura base compuesta de Cromado de Zinc (anticorrosivo).

En cuanto a la pintura, la pintura a usarse será extraída de sus envases originales y se empleará sin adulteración alguna, procediendo en todo momento de acuerdo al as especificaciones proporcionadas por los fabricantes. La pintura se aplicará en capas sucesivas a medida que se vayan secando las anteriores. Se dará un mínimo de 2 manos. Los elementos a pintarse se limpiarán bien, eliminando los restos de escoria, óxido, etc. y luego se aplicarán dos manos de pintura base compuesta de Cromado de Zinc. Se debe formar una película fuerte con buena durabilidad al exterior, máxima adherencia y prácticamente nula absorción de humedad.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

Los muros y tabiques de bloques de vidrio serán medidos por metro cuadrado (m<sup>2</sup>), tomando en cuenta únicamente las áreas netas del trabajo ejecutado.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La medición de esta partida es por unidad (und).

**BASES DE PAGO:**

El trabajo ejecutado de pagará por Unidad (und) desmontada con el Precio Unitario que indica el expediente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá mano de obra,

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANCHEZ RAMIREZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
R.O.U. CIP N° 102503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

equipos y herramientas necesarios para realizar el trabajo y cualquier otra consideración necesaria para la ejecución del trabajo.

**02.04 PINTURA**

**02.04.01 PINTURA BASE EN INTERIORES Y EXTERIORES**

DESCRIPCIÓN

La pintura a utilizar un imprimante de primera calidad en el mercado de marcas de reconocido prestigio nacional o internacional; todos los insumos deberán ser llevados al servicio en sus respectivos envases originales.

Los insumos que necesiten ser mezclados, lo serán en el mismo servicio.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Las superficies deberán estar limpias y secas antes del pintado, si presentan imperfecciones serán resanadas con un mayor grado de enriquecimiento del material.

Antes del pintado de cualquier ambiente, todo servicio terminado será protegido contra las salpicaduras y manchas.

Se aplicarán dos manos de pintura. Sobre la primera mano de muros se harán resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

Todas las superficies a las que se debe aplicar pintura, debe estar secas y deberán dejarse tiempos suficientes entre las manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que ésta seque convenientemente, según especificaciones del fabricante.

Ningún pintado exterior deberá efectuarse durante horas de lluvia, por menuda que ésta fuera.

UNIDAD DE MEDICIÓN

Los trabajos se medirán en metros cuadrados (m2) de área pintada en los diferentes ambientes del proyecto.

FORMA DE PAGO

Esta partida será pagada al precio contrato por metro cuadrado (m2), según lo indica los planos entendiéndose dicho precio y pago constituirá compensación total por mano de obra, materiales, herramientas e imprevistos que se presenten.

**02.04.02 PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES**

**02.04.03 PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS CIELO RASO**

DESCRIPCIÓN

Se refiere al acabado final de los muros, tabiques, cielorrasos; interiores y exteriores.

Este rubro comprende todos los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos de pintura en Oleo Mate en muros y cielorrasos interiores y exteriores. Se utilizará solo pinturas de la mejor calidad.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANKLIN J. RAMIREZ GONZALEZ  
ING. ARQUITECTO  
REG. CIVIL 107203

82



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**MATERIALES**

- Lija para madera
- Pintura Oleo Mate

Son pinturas compuestas a base de resinas alquídicas modificadas.

Se aplicará dos manos de pintura, tanto en interiores como en exteriores y sobre imprimante para muros, para evitar saponificación. Tendrá acabado mate. El espesor de película seca es de 1,5 mm por capa.

La superficie deberá estar limpia, bien seca y libre de grasas. La limpieza se realizará de forma manual (SP-2) o mecánica (SP-3).

La pintura deberá ser diluida en porcentaje correspondiente al método de aplicación a usar. Según las recomendaciones del fabricante.

Se aplicará en los ambientes indicados en los planos respectivos.

Para efectos de mantenimiento, llegarán al servicio en sus envases originales e intactos, se deberán evitar asentamiento por medio de un batido previo a la aplicación y así garantizar uniformidad en el color.

**PROCESO CONSTRUCTIVO**

Se aplicarán dos manos de pintura Oleo Mate. No se aceptarán, sino otra mano de pintura del paño completo.

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

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

La pintura debe soportar el lavado con agua y jabón sin sufrir alteraciones en su acabado.

**MUESTRA DE COLORES**

La selección será en color blanco. El Consultor en coordinación con la supervisión determinarán las veces que sea necesario hasta lograr conformidad.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Los trabajos se medirán en metros cuadrados (m2) de área pintada en los diferentes ambientes del proyecto.

**FORMA DE PAGO**

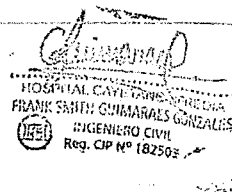
Esta partida será pagada al precio contrato por metro cuadrado (m2), según lo indica los planos entendiéndose dicho precio y pago constituirá compensación total por mano de obra, materiales, herramientas e imprevistos que se presenten.

02.05 PISOS Y ZÓCALOS

02.05.01 PISO VINÍLICO 2mm

02.05.02 ZÓCALO VINÍLICO e=2mm

02.05.03 CONTRAZÓCALO SANITARIO DE VINÍLICO PVC RIGIDO h=.10cm



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

DESCRIPCIÓN

Se trata de la colocación de revestimiento de vinílico flexible en rollo de 2mm de espesor de grado hospitalario, en pisos y muros; a ser colocado según indicación de los planos de arquitectura.

En el caso de los contrazócalos sanitarios, estos serán de goma o vinílico semi-rígido, con un espesor de aproximadamente 3 mm y altura de 5cm o 2" de radio.

Los colores especificados para cada ambiente se determinarán entre el contratista y el Ing. Inspector.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Inspeccionar previamente la zona de servicio para determinar la magnitud del servicio y provisión de insumos y equipos adecuados.

Ordenar y organizar los insumos, equipos y herramientas de tal forma que vayan seguras y organizadas.

Antes de iniciar la instalación deberá verificar que el lugar a instalar cumpla con los requisitos de instalación. Los contrapisos deberán estar secos, limpios, firmes, libres de polvo y grasa, lisos, sin irregularidades, rajaduras y sin pinturas.

En el caso de ser contrapiso, la superficie deberá estar semipulida. En el caso de muros, deberá estar tarrajada.

Si la pared fuera revocada de concreto, el contenido de humedad no debe exceder el 87% de humedad relativa.

El material deberá trasladarse al área de servicio, mediante coche o carguío manual.

MATERIALES:

- Vinílico en rollo 2mm, grado hospitalario
- Pegamento de doble contacto o recomendado por el fabricante

Herramientas

- Plancha o raspines aserrados.
- Herramientas de corte (Cuchillas, ranuradoras, enrasadoras).
- Tiralíneas
- Cinta métrica (Wincha).
- Rodillos
- Reglas metálicas

Equipos

- Pistola de soldar eléctrica. (máquina de aire caliente)
- Pistola de aire eléctrica.
- Soplete a gas
- Pisto
- Martillos de encolar

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Para la instalación del vinílico se debe proceder primero a verificar las medidas de los ambientes y definir la distribución de los paños según la mejor optimización del material.

Hacer los cortes de los paños de vinílico según la optimización del material.

De utilizar el pegamento de doble contacto. - Aplicar pegamento a la base y a los paños de vinílico, esperar a que se evaporen los solventes un aprox. de 10 a 25min y proceder

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 182503

80



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

con la colocación del vinílico. Para manipulación del pegamento se deberá seguir los procedimientos establecidos HSE-P-07 Manejo de sustancias Peligrosas.

Siga las recomendaciones del pegamento a utilizar para su aplicación antes de proceder con la colocación del piso vinílico. Colocar el primer paño de piso vinílico y continúe colocando los paños al ras del paño anterior.

Durante el proceso de pegado de pueden hacer los recortes previos para los zócalos sanitarios (si corresponde) o recortar los excedentes al ras de las paredes.

Una vez terminado el pegado del piso vinílico proceda a realizar el biselado o ranurado del piso en todas las uniones o enmiendas.

Una vez seco el pegamento proceda a soldar el piso con los cordones de soldadura y las pistolas de soldar (máquinas de aire caliente). Las juntas deben ser verticales en los ambientes donde el zócalo sea mayor a 2 metros. En aquellos ambientes donde el revestimiento sea menor o igual a 2 metros (ancho del rollo), el vinílico para paredes se colocará horizontalmente.

Utilice las herramientas de enrasar para proceder con el retiro del exceso de la soldadura en los pisos vinílicos.

**CONTRAZÓCALOS SANITARIO**

Si el requerimiento de servicio es con zócalos sanitarios, previamente a la instalación de piso se deben de pegar los coveformer (accesorios) con pegamento de doble contacto en todo el contorno de las paredes. Si los ambientes ya cuentan con zócalos sanitarios de concreto u otro material no es necesario el uso del coveformer.

Para la instalación de piso vinílico con parte de zócalo sanitarios prepare los paños considerando un excedente de entre 15 a 20 cm para que el piso vinílico suba a las paredes.

Si la instalación contempla vinílico en paredes y piso, proceda a pegar el vinil como zócalos sanitarios, y haga el recorte al ras con el vinílico de pared, proceda a ranurar todas las uniones entre piso y paredes.

- Solo se puede soldar en caliente los vinílicos de igual espesor, vinílicos de diferente espesor deberán ser traslapados y pegados.
- De instalarse pisos y paredes, iniciar con la instalación de las paredes salvo los vinílicos correspondientes para zonas húmedas.
- Usar los equipos de protección personal durante el servicio.

**ENTREGA DE PISO**

Serán lavados con jabón, antes de la entrega del servicio.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Los trabajos de piso y zócalo de vinílico se medirán en metros cuadrados (m2) de recubrimiento ejecutado.

Los trabajos de contrazócalo se medirán en metros lineales (m).

**FORMA DE PAGO**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SAÚL CHIMARAES GONZÁLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

49



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**03. ESTRUCTURAS**

**03.01 ESTRUCTURA TOLDO - COBERTURA**

**03.01.01 COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL**

DESCRIPCION

Esta partida comprende la implementación de un toldo con brazos retráctiles, que provea sombra al área de atención a los usuarios cuando así se requiera.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura metálica de acero galvanizado
- Barra terminal con sistema de desagüe
- Articulación de brazos con cadena articulada
- Sistema de accionamiento con manivela tipo gancho de acero galvanizado
- Toldo de tejido acrílico con protección UV y resistente a la humedad

MÉTODO DE MEDICIÓN

El método de medición será por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) de cobertura, obtenidos según lo indica en los planos y aprobados por el ingeniero Inspector.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Materiales, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**03.01.02 CANALETA PLUVIAL DRENAJE**

DESCRIPCIÓN

Comprende en el suministro y en la colocación de canaletas de PVC 4" incluidos su soporte metálico, con la finalidad de conducir el agua de lluvia, estas deben ser colocadas de manera adecuada y definir la ubicación de las montantes las cuales serán de 2" de diámetro, todo trabajo será en coordinación con el ingeniero inspector del servicio.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Las canaletas de PVC 4" serán prefabricadas y colocados de maneja fija con anclajes soportes metálicos, serán instalados con una pendiente no menor al 1.5%.

Las montantes de PVC para drenaje serán canalizadas de tal forma que no perjudique las instalaciones adyacentes, de preferencia deberán llegar a un registro de desagüe existente.

UNIDAD DE MEDICIÓN

El trabajo de la instalación de canaletas se ejecutará de acuerdo a los planos y su medición se realizará por metro (m).

CONDICIONES DE PAGO

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida correspondiente a las partidas anteriormente indicadas e indicados en el presupuesto.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

*[Firma]*

*[Firma]*

*[Firma]*

18

56



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, herramientas, equipo, mano de obra, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**04. INSTALACIONES SANITARIAS****04.01.00 SISTEMA DE AGUA FRIA****04.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, LLAVES Y COMPUERTAS****DESCRIPCIÓN**

Las tuberías y los respectivos accesorios del punto de agua serán de PVC, del tipo roscado, Clase 10, las cuales deben cumplir la norma NTP 399.002. Siendo preferentemente de fabricación nacional y de reconocida calidad.

**CONDICIONES DE TRABAJO**

Las roscas que tengan que efectuarse en la tubería, en el curso de su instalación, se ejecutará con tarraja y en una longitud de acuerdo con el diámetro correspondiente, el que se indica en el siguiente cuadro.

Diámetro	Long. Rosca (mm)	Diámetro	Long. Rosca (mm)
1/2"	13.6	2"	19.2

La Impermeabilización de las conexiones se ejecutarán con pegamento especial para esta clase de tuberías y debidamente garantizadas por el fabricante.

Está permitido el uso de cinta teflón recubierta con pegamento, más no así el uso de pintura, ni pabilo, no se permitirá que se use la tubería que hubiese sido retirada al constatarse el uso de estos elementos. En caso de constatarse su uso se ordenará el retiro de la instalación mediante notificación por parte de la inspección.

**UNIDAD DE MEDICIÓN**

La Unidad de Medición es en metros (m) de tubería instalada de acuerdo al diámetro y según lo previsto en planos. Se medirá la longitud según la longitud replanteada en sitio, luego de colocada.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida será pagada al precio contrato por metro (m), según lo indica los planos entendiéndose dicho precio y pago constituirá compensación total por mano de obra, materiales, herramientas e imprevistos que se presenten.

**04.01.02 SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA****DESCRIPCIÓN**

Se entiende por punto de agua fría la instalación de cada salida de agua, destinada a abastecer un artefacto sanitario, grifo o salida especial, comprendido desde la salida para los aparatos sanitarios hasta el límite establecido por los muros y/o válvulas que contiene el ambiente del baño y/o hasta el empalme con las montantes o la red troncal.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

La unidad de medida es el punto (pto).

El cómputo se realiza por los puntos de agua fría del diámetro indicado que se hayan instalado.

**CONDICIÓN DE PAGO**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en la descripción de metas.

**04.01.03 ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"**

**DESCRIPCIÓN**

Comprende el suministro y colocación de elementos de empalme entre tuberías de distintos diámetros (codos, adaptadores, nipples, tee) así como los mecanismos o válvulas que regulan el paso del agua.

Las válvulas compuerta de 1/2" de diámetro serán de bronce, con uniones roscadas con marca de fábrica y presión de trabajo grabada en alto relieve en el cuerpo de la válvula para 125 lbs/pulg2. Toda válvula que tenga que instalarse en el piso, será alojada en caja con marco y tapa.

En lo posible las válvulas se instalarán en muros, y ésta irá entre dos uniones universales y estarán alojadas en caja con marco y puerta metálicos de suficiente espacio para facilitar su remoción y desmontaje. Las válvulas deben ser de reconocida calidad y fabricados de acuerdo a las normas técnicas vigentes.

**MÉTODO DE EJECUCIÓN**

Cada accesorio, según sean las medidas requeridas, se instalan en donde se indican en los planos, durante el proceso del tendido de las tuberías. Estos accesorios tienen la finalidad de conectar tuberías de diámetros diferentes, permitiendo mantener el sistema con el flujo adecuado de caudal, según los requerimientos de los servicios con dotación de agua.

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

Las válvulas para la interrupción de los servicios deben ubicarse con preferencia en muros, para lo cual la línea debe ser trasladado hacia el punto donde se ubicará la válvula, en este punto se instalarán los accesorios (codos, uniones universales y la válvula de compuerta), para que dicha válvula sea retirada con facilidad en caso de una reparación o avería, estas deben estar ubicados en nichos y protegidas con una caja metálica e instalada entre 02 uniones universales la válvula debe ubicarse a 0.10m s.n.p.t.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

El cómputo se efectuará global (Glb.).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según la unidad de medición, será pagada al precio pactado del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUINABAS GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182504



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**04.01.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA INC. LLAVE Y ACCESORIOS****DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende el suministro e instalación de un lavatorio de loza y su grifería, los cuales proveerán de agua fría al ambiente donde esté instalado.

El lavamanos será de cerámica o loza vitrificada, que incluye control codo muñeca, con grifería cuello ganso para agua fría; y todos los accesorios necesarios para su instalación.

La grifería será de bronce, con uniones tipo universal, de rosca corrida y manija cromada tipo control codo muñeca. Asimismo, será monocomando con cuello ganso para agua fría.

Ests elementos se instalarán de acuerdo a la distribución de Arquitectura, con los elementos de fijación correspondiente, los bordes del aparato se fijarán con un elemento adhesivo y sellante.

Una vez que se instale el lavatorio se deberá realizar las pruebas de goteo.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida que se empleará será por unidad (Und).

**MÉTODO DE EJECUCIÓN:**

La cantidad determinada según la unidad de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**04.02 SISTEMA DE DESAGÜE****04.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"****04.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 4"****DESCRIPCIÓN:**

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

**PROCESO CONSTRUCTIVO:**

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

Para proceder a la instalación de la tubería se tendrá en consideración que no presenten abolladuras, rajaduras, debe estar exentas de materiales extraños en su interior

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 192503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Para que las aguas servidas puedan discurrir por las tuberías y accesorios, es necesario darles cierta inclinación, hacia el colector general. Las pendientes están dadas en porcentaje y son las siguientes:

Para tuberías de 2" de diámetro → 2%

Para tuberías de 4" de diámetro → 2%

Instalación en muros:

En la construcción de muros debe dejarse canaletas, de acuerdo con el diámetro de la tubería, con + 1 o 2 cm. de sobre ancho, posteriormente a la instalación y probado de la tubería, se rellenará con concreto el espacio correspondiente, quedando la tubería completamente empotrada. No está permitido ejecutar el picado del muro para empotrar la tubería.

Prueba de la tubería:

Toda la instalación del sistema de desagüe, debe ser probada para constatar que ha sido ejecutada a entera satisfacción. Las pruebas pueden ser parciales, pero siempre habrá una prueba general.

Una vez ejecutada la instalación de la tubería de desagüe, se procederá a taponear las salidas, se llenará con agua, debiendo permanecer por un lapso de 24 horas sin que en este tiempo, se note descenso en el punto más alto. Se procederá a reparar las figuras y se reiniciará nuevamente la prueba hasta que quede todo en perfecto estado, recién después de esta prueba, se pueden cubrir la tubería.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

La unidad de medida será por metro (m).

CONDICIÓN DE PAGO

La cantidad determinada según la unidad de medición será pagada al precio pactado del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.03 SALIDA DE 2" VENTILACION

04.02.04 SALIDA DE 4" EN INODORO

DESCRIPCIÓN:

Comprende el suministro y colocación de tuberías dentro de un ambiente, los cuales se instalan a partir de los aparatos sanitarios, incluyendo los accesorios y todos los materiales necesarios para la unión de los tubos, hasta llegar al techo por donde evacuará la ventilación. Además, quedan incluidas en la unidad los canales en la albañilería y la mano de obra para la sujeción de los tubos a cada boca de salida se le da el nombre de punto.

Los accesorios deben ser de una marca reconocida y serán fabricados de una sola pieza y no debe tener defectos en su estructura, deberán presentar una superficie lisa.

PROCESO CONSTRUCTIVO:

Para la instalación de la salida de ventilación será necesario instalar desde el aparato sanitario una línea que conduzca el aire contenido en las tuberías hacia el exterior. Esta ventilación correrá empotrada en piso y luego subirá por los muros hasta llegar a la

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIJARRES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182593

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

24

60



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

azotea. En esta actividad será necesario utilizar accesorios como codos, tees, tuberías y pegamento para PVC.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de medida será por punto (pto.).

CONDICIÓN DE PAGO

La cantidad determinada según la unidad de medición será pagada al precio pactado del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

04.02.05 ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"

04.02.06 ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro y colocación de accesorios (como codos, tees, yees, uniones, etc.) y todos los materiales necesarios para la unión de tuberías de las redes de desagüe.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Los accesorios codos, son instalados una vez que está definido el trazo de la red principal de desagüe y se coloca en los puntos indicados en planos, para darle continuidad y direccionamiento al flujo de las aguas servida hacia las cajas de registro ubicadas en el exterior.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará global (Glb.).

CONDICIÓN DE PAGO

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**05 INSTALACIONES ELECTRICAS****05.01.00 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO ADOSADO [TD]**DESCRIPCIÓN

Esta especificación se refiere a la provisión de un nuevo tablero del tipo empotrado según lo indicado en los planos respectivos. El tablero será de Baja Tensión totalmente equipado y listo para funcionar una vez colocado.

Este equipo debe ser apropiado para que en su operación cumpla con todos los requerimientos para el cual fue diseñado en el lugar de su instalación.

Características de la alimentación y distribución eléctrica:

Tablero de Distribución - TD 230 VAC, 60 Hz., 3 fases + Tierra, 18 polos.

Cumplimiento de Normas y estándares de referencia

El diseño, fabricación, pruebas e instalación del tablero y sus componentes, deberán de cumplir con la última edición de los códigos y normas que se indican a continuación:

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANCISCO GONZALEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 104503

123



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Código Nacional de Electricidad

Norma Técnica de Salud N° 119-MINSA/DGIEM-V01

**DESCRIPCION**

Comprende el suministro, transporte e instalación de un tablero de distribución eléctrica y sus componentes, el cual deberá ser diseñado, fabricado, ensamblado y probados, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas en esta sección y al a diagrama unifilar presentado.

Todos los materiales que se usen en la construcción de los tableros y sus componentes, deberán ser nuevos y libres de defectos y deberá de quedar cableados a su capacidad final.

Los diseños, fabricación y pruebas deberán ceñirse a las normas especificadas en las últimas ediciones por el Comité Electrotécnico Internacional (IEC) R.N.C. A.N.S.I. N.E.M.A. Underwriters Laboratories, etc.

El tablero comprenderá básicamente:

- Gabinete metálico
- Interruptores principales
- Interruptores derivados
- Barras, soportes, conexiones
- Placa de datos
- Materiales anexos
- Gabinete Metálico.

El gabinete, cubierta y puerta será del tipo metálico para empotrar y será fabricado en plancha de acero galvanizado de 1.5mm, acabado con pintura Epóxica martillado, color gris claro RAL7032, tipo mural, tratamiento anticorrosivo, ubicación de equipos y dimensiones.

Los tableros deben ser contruidos con la rigidez mecánica adecuada, para soportar sin daño alguno los esfuerzos mecánicos durante condiciones de cortocircuito.

Los tableros serán diseñados de tal forma, que los dispositivos de protección puedan ser reemplazados en presencia de voltaje sin ocasionar disturbios con los dispositivos adyacentes y sin necesidad de remover los conectores de las barras principales

Será para uso interior, tipo empotrado con construcción a prueba de polvo, goteo y salpicadura de agua, de frente muerto, acceso frontal, de concepto modular, formado por secciones verticales de las siguientes dimensiones aproximadas:

**Tablero de Distribución - TD**

Alto : 0.80m

Ancho : 0.40m

Profundidad : 0.15m

El tablero deberá estar provisto de accesorios y seguros que impidan el paso al interior del mismo del polvo ambiental (grado de hermeticidad IP30).

El Tablero distribución llevará un mandil que proteja los interruptores principales, de manera que no sea posible el contacto de manera accidental, con ninguna parte

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANTI GUIMARAS GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182603

12



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

energizada; dicho mandil contará con pernos de fierro galvanizado para la apertura y desmontaje.

El contratista presentará a la Supervisión, los planos constructivos de los tableros y su distribución de los interruptores para su aprobación por parte de la entidad.

Las puertas tendrán bisagras metálicas de fierro galvanizado, la cerradura será manual para llave, y tendrán empaquetadura para cierre hermético y todos los pernos utilizados tendrán un tratamiento anticorrosivo en base de zinc.

La estructura, paneles y puertas serán sometidos a un arenado comercial e inmediatamente a dos capas de base anticorrosiva y finalmente a dos de Epóxica gris claro ral7032 de acuerdo a ANSI C57.12. La aplicación de la pintura será por pistola.

En la parte inferior de la puerta, llevará un compartimento donde se alojará el directorio de circuitos; donde se indicará la zona servida.

Las barras deben ir colocadas aisladas de todo el gabinete, de tal forma de cumplir exactamente con las especificaciones de tablero de frente muerto de conformidad con el Código Nacional de Electricidad.

Las barras serán de cobre electrolítico con 99.9% de conductividad y capacidad mínima que se indican a continuación:

Tendrá una barra de tierra, para hacer derivaciones a todos los circuitos.

Las barras estarán instaladas sobre una base aislante en toda su longitud.

Sistemas de Protección (Interruptores Termomagnéticos)

Dentro del tablero de distribución se instalarán interruptores Termomagnéticos, con tensión o nominal 230 V o superior. Su aplicación será para el uso de servicio de correspondiente de acuerdo al diagrama unifilar, colocando en la parte superior el interruptor Principal y en la parte baja los interruptores derivados.

Los Interruptores Termomagnéticos son de acción en aire y de ejecución fija, automáticos, de sensibilidad térmica y magnética, de disparo común que permitirá la desconexión de todas las fases del circuito al sobrecargarse o cortocircuitarse una línea.

Con contactos altamente resistentes al calor, con cámara apaga chispas de material de alta resistencia mecánica y térmica, con contactos de aleación de plata endurecida, de tal forma que asegure un excelente contacto eléctrico disminuyendo la posibilidad de picadura y quemado; con terminales con contactos de presión ajustados con tornillos.

Los interruptores deben ser operados por palancas que efectúen un mecanismo de apertura y cierre rápido. El mecanismo de disparo debe permitir el disparo libre. El disparo automático debe ser claramente indicado por la posición de la palanca; y deberán llevar claramente la palabra DESCONECTADO (OFF) Y CONECTADO (ON).

El proveedor deberá suministrar e instalar todos los materiales necesarios para la fijación e instalación segura de todos los interruptores Termomagnéticos; incluyendo también los herrajes para las posiciones libres de reserva que tenga el tablero.

Los interruptores serán del tipo intercambiables de tal forma que puedan ser removibles sin tocar los adyacentes.

La protección con respecto a sobrecarga se hará por medio de la placa bimetalica.

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANTI GUIMARAES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

La capacidad de interrupción simétrica será de acuerdo a los interruptores siendo mínimo 6kA.

Serán de marca reconocida y construida de acuerdo a las recomendaciones NEMA-ABI 1959 y aprobada por Under Writers Laboratories inc., normas europeas como IEC o institución similar.

La conexión del cable a los interruptores se realizará con terminales de cobre del tipo presión, debiendo asegurarse éstos con pernos, arandelas planas, arandelas de presión y tuercas, las que serán cadmiadas o tropicalizadas.

Interruptores Diferenciales (30 mA).

Comprende el suministro e instalación de un dispositivo que tenga protección diferencial de acuerdo a la capacidad de corriente y número de polos definidos en los diseños.

El objetivo del dispositivo a definir será proteger los equipos y a las personas contra contacto directo e indirecto y a los equipos contra peligros de incendio.

El relé debe brindar protección contra corrientes de fuga residuales a tierra en las redes eléctricas a proteger, los cuales no deberá ser mayores a 30 mA. La protección se debe instalar de forma modular en interruptores derivados, su operación debe ser independientemente del tipo de sistema de conexión a tierra (IT, TT o TNS).

Los Interruptores Diferenciales son de acción en aire y de ejecución fija, automático de disparo común interno, que permita la desconexión de todas las fases del circuito, debe ser de caja moldeada, cámara apaga chispas de material aislante no higroscópico, con capacidades de interrupción en 1.5 KA.

Tensión de aislamiento 500 VAC mínimo, con contactos de aleación de plata endurecida operación manual en estado estable y desconexión automática.

La conexión del cable a los interruptores se realizará con terminales de cobre del tipo presión, debiendo asegurarse éstos con pernos, arandelas planas, arandelas de presión y tuercas, las que serán cadmiadas o tropicalizadas.

Barras, Soportes, Conexiones

Las barras a utilizar en los tableros serán de cobre electrolítico de pureza no inferior a 99.9%, de alta conductividad y de sección rectangular, con resistencia mecánica y térmica, capaz de soportar la corriente de choque.

Serán pintadas y plateadas en todas las superficies de contacto, las cuales soportarán la demanda térmica y dinámica originada por las corrientes nominal y cortocircuito. Dichas barras irán montadas sobre soportes aisladores en toda su longitud, para cumplir exactamente con las especificaciones de "Tablero de Frente Muerto" y el Código Nacional de Electricidad.

Las barras pintadas de acuerdo a Normas para evitar efectos de corrosión y estarán identificadas según la fase a la cual corresponde siendo la secuencia de fases R, S, T, de adelante hacia atrás, de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha según corresponda.

Las uniones de barras se realizarán con pernos, arandelas planas y arandelas de presión.

La plancha metálica que sujeta los interruptores deberá ser de una sola pieza.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*Frank Smith*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GONZALEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 122503





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

La unión entre las barras principales y los interruptores deberán ser mediante platinas de cobre con la capacidad de conducción al doble de la capacidad del interruptor y pintadas del mismo color que las barras principales, la fijación será mediante pernos provistos de tuerca, arandela plana y presión.

La conexión de los alambres debe ser mediante terminales a presión, lo más simple y segura, la conexión de los alambres al interruptor se hará con tornillos, asegurándose que no ocurra la menor pérdida de energía por falso contacto. La separación de las fases y parte del interruptor que se accionará, así como cualquier parte del interruptor que por su función pueda ser tocada con las manos, se protegerá con material aislante.

Las barras serán de cobre electrolítico de capacidad mínima.

INTERRUPTOR GENERAL                      BARRAS

30 – 100Amp.

200 Amp.

**BARRA DE PUESTA A TIERRA**

Dentro del tablero a toda su longitud se extenderá una barra de tierra con capacidad mínima igual al 50% de la capacidad de las barras principales, directamente empernado al gabinete con 2 agujeros, uno en cada extremo para conexión al sistema de tierra.

Traerán líneas para conectar las diferentes tierras de todos los circuitos, estos se harán por medio de tornillos, debiendo haber uno final para la conexión a la red de tierra. Los tornillos serán de bronce.

La conexión del cable a las barras se realizará con terminales de cobre del tipo presión, debiendo asegurarse éstos con pernos, arandelas planas, arandelas de presión y tuercas, las que serán cadmiadas o tropicalizadas.

**Soportes de barras**

Los aisladores a utilizar para la fijación de las barras serán de resina epóxica del tipo interior, sin fisuras ni excoiraciones, con resistencia mecánica capaz de soportar los efectos electrodinámicos de la corriente de choque, aislamiento de 1 Kv. mínimo.

Estos aisladores se sujetarán con pernos de bronce a la placa base y a las barras con pernos, arandelas planas, arandelas de presión y tuercas, las que serán cadmiadas o tropicalizadas.

**Cableado interno**

Para un adecuado orden del sistema, los tableros deben incluir una marcación clara de todos y cada uno de los elementos que componen del mismo, incluyendo marcación de cada uno de los conductores del circuito fases, y tierra; con identificadores tipo clip o adhesivos, incluye directorio de circuitos, instalado en bolsillo en la cara interior de la tapa para actualizaciones futuras del mismo.

Todos los tableros deben tener una reserva equivalente al número de circuitos más un 25% como mínimo. Antes de realizar cualquier tipo de labor sobre los tableros a instalar se debe verificar el estado físico y de aislamiento de cada uno de sus componentes. La derivación de los tableros, se debe realizar en forma ordenada y los conductores se deben doblar en escuadra de tal forma que quede establecida claramente la trayectoria de todos los conductores y que posteriormente se pueda realizar mantenimiento preventivo y correctivo, arreglar y cambiar cualquiera de las conexiones en uno o varios automáticos, sin interferir el resto de las conexiones.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
RAFAEL GUTIÉRREZ GONZÁLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

Proyecto

Mejoramiento de Infraestructura



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Una vez se haya terminado la labor de la derivación de cada uno de los tableros, se deben revisar la totalidad de las conexiones y se apretarán los bornes de entrada, tornillos de derivación en cada uno de los interruptores automáticos, tornillos de neutros y las conexiones de la línea a tierra. Los tableros se deben derivar y alambrear siguiendo exactamente la numeración de los circuitos de acuerdo al cuadro de cargas y al diagrama unifilar, identificando los conductores para cada circuito.

Para la instalación de los tableros se deben tener en cuenta los accesorios de fijación y sujeción requeridos para la adecuación en el sitio y para la puesta en servicio. Los conductores de los circuitos a cablear, llegarán completos hasta el borne de la protección termomagnética o barras, correspondiente, por ningún motivo se deben empalmar conductores dentro del tablero. En el proceso de puesta en funcionamiento del sistema eléctrico, se verificará que entre la carga de las tres (3) fases del tablero, no se presente un desequilibrio mayor del 10% con carga nominal

Los conductores a utilizar en el cableado interno serán de cobre con aislamiento de PVC VN 2000 antillama deslizante, libre de halógenos, para 1000 volt.

Para el cableado de los tableros se respetarán los siguientes puntos:

Para los circuitos con intensidades de hasta 15 A se utilizarán conductores de sección 4 mm<sup>2</sup>.

Todo el cableado del tablero deberá realizarse con conductores de igual color al de las barras de fase, y puesta a tierra.

Todos los conductores estarán individualizados por un mismo número colocado en ambos extremos mediante anillos numerados indelebles. Esta numeración se corresponderá con la indicada en los respectivos esquemas unifilares y funcionales.

Las conexiones que vinculan elementos del interior del tablero con elementos de la puerta pasarán por una bornera de puerta.

El cableado interno del tablero se dispondrá en bandejas porta cables o canaletas ranuradas de PVC con tapa marca fijados rígidamente a la placa base. Serán del tipo autoextinguible y tendrán dimensiones adecuadas, previéndose en todos los casos la posibilidad de una sección de reserva no utilizada mínima del 20%.

Materiales Anexos:

Dos juegos de avisos de peligro, "PELIGRO, SOLO PARA PERSONAL AUTORIZADO".

Al costado de cada llave en el panel, deberá de indicarse con planos correspondientes los circuitos a la cual se controla con el interruptor.

Acondicionamiento para la entrega:

Los tableros serán protegidos con cartón corrugado y nylon.

Todo el conjunto será luego protegido o estructurado para evitar los golpes que puedan ocurrir durante el traslado y serán firmemente amarrados para permitir que sea sujetado al vehículo.

Procedimiento constructivo

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182502

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Determinada la ubicación del tablero de distribución se colocará la caja metálica galvanizada en los muros y en el lugar indicado en planos, de tal manera que quede adosada y fijada con las tuberías de ingreso y salida señaladas en los planos, estas tuberías deberán terminar en conectores de pvc tipo "sombbrero", una vez instaladas todas las tuberías se procederá al cableado respectivo, el tablero deberá quedar a 1.80 m borde superior y perfectamente nivelado, interiormente se colocará la descripción de los circuitos en una leyenda.

Los conductores deberán estar adecuadamente "peinados" amarrados con correas o abrazaderas plásticas y cintas plásticas helicoidales. El cableado de un circuito se señalará con sticker plastificados. Los interruptores Termomagnéticos de los diferentes circuitos se señalarán en la tapa metálica del tablero. Para cada interruptor se suministrarán placas de datos de baquelita, o plástico laminado en fondo negro y letras blancas, donde indica el código o circuito al que pertenece. Se deberá asimismo señalar el tablero de distribución.

Todos los cables de puesta a tierra de color verde o verde-amarillo se conectarán a la respectiva barra de tierra con su respectivo terminal. Las barras de tierra deberán llevar tantos huecos más dos como interruptores, reservas y espacios tenga el tablero eléctrico. La conexión del cable a los interruptores deberá efectuarse con terminales de compresión cadmiados o zincados. Interiormente se colocará el diagrama unifilar respectivo en papel plastificado. El fabricante preverá las condiciones óptimas de manipuleo y transporte de los tableros, a fin de evitar deterioros durante su traslado.

Aquellos tableros que presenten en la recepción, deterioro o desprendimiento de pintura, no serán recepcionados, debiendo ser reemplazados o resanados según sea el caso.

**PROTOCOLOS Y REPORTE DE PRUEBAS**

Después de efectuadas las pruebas, el fabricante o proveedor deberá proporcionar tres (3) copias de cada uno de los Protocolos y Reportes de pruebas firmado por el Ingeniero Especialista y responsable del trabajo, como constancia del cumplimiento con los requerimientos de pruebas establecidas en estas especificaciones.

**Inspección visual**

El tablero deberá tener las dimensiones según se especifica en el plano y un estado general aceptable, superficie lisa, adecuado ensamble de las diferentes partes, acabado aceptable.

Los equipos instalados en el tablero serán los indicados en el plano, caso contrario, se rechazará.

**Pruebas y criterios de control de calidad**

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

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

Examen de cableado y ensayo de funcionamiento eléctrico.

Verificación de los sistemas de protección y continuidad eléctrica de los circuitos de protección

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANTI GUINARRES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182723

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Verificación de la resistencia de aislamiento. Verificación del aislamiento Ensayo dieléctrico.

Verificación del funcionamiento mecánico.

**GARANTÍA**

La garantía de calidad técnica (entendida como la obligatoriedad de reposición del material por fallas atribuibles al diseño o al proceso de fabricación), será por un periodo 1 año, contados a partir de la fecha de la recepción; el fabricante o proveedor garantizará que tanto los materiales como la mano de obra empleados bajo estas especificaciones y que los resultados de las pruebas han sido conformes, cumplen con los requerimientos indicados en esta especificación. Adicionalmente, certificará su conformidad a reemplazar cualquiera de los materiales encontrados defectuosos, durante los trabajos de instalación o que falle durante el normal y apropiado uso.

**NORMA DE MEDICIÓN**

El cómputo aceptado será por Unidad (und.) validadas por la inspección del servicio al verificarse la correcta colocación y funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos en estas partidas serán pagados según las cantidades y medidas indicadas por su Norma de Medición. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, equipos, herramientas, transporte, y demás insumos e imprevistos necesarios para su ejecución.

05.02.00

**MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL [TG-44] EXISTENTE**

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida se refiere al mantenimiento del tablero existente TG-44. Se considera acondicionamiento del cableado existente para los tableros mencionados, suministro e instalación de los cables de tierra de tomacorrientes e iluminación.

La aplicación del mantenimiento se verá reflejada en:

- Distribución de energía eléctrica de calidad.
- Incremento de la productividad.
- Disminución de cortes del servicio eléctrico imprevisto.
- Reducción de reparaciones.
- Reducción de costos.
- Incremento de la vida útil de sus equipos.

**PROCEDIMIENTO GENERAL DE MANTENIMIENTO DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS**

- Identificar las fases de los cables de alimentación.
- Medir voltajes, corrientes, temperaturas y resistencia de puesta a tierra.
- Verificar si es factible desenergizar el tablero antes de su mantenimiento.
- Verificar que los cables conductores de tierra estén bien asegurados, correctamente conectados y que exista continuidad eléctrica entre los cables y la estructura del tablero.
- Verificar que las características físicas del tablero corresponden a lo reportado en el diagrama unifilar.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK GARCIA GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CO. 12546

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

66b

68



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Observar que no existan daños visibles o piezas flojas, si existen piezas flojas reajustar adecuadamente (Tornillería en interruptores o barrajes).
- Verificar que no exista calentamiento anormal de los conductores de acometida.
- Revisar la instalación de puesta a tierra si se requiere la conexión en todo caso se realizará con cable 1x16mm<sup>2</sup> LSOH.
- Limpiar el tablero con una aspiradora o una brocha.
- Revisar y hacer mantenimiento a todos los interruptores Termomagnéticos.
- Peinar todos los cables del tablero.
- Verificar la hermetización del tablero.
- Verificar la hermetización de los transformadores de corriente.
- Llenar los directorios de circuitos y leyendas.
- Pegar las señales de peligro y seguridad.
- Si se presenta ventilación forzada verificar que los abanicos giren libremente.
- Retocar pintura de las puertas del tablero si es necesario.
- Energizar el tablero y verificar el perfecto funcionamiento de este.
- Conformidad del trabajo realizado por el personal de mantenimiento de la planta.

**EQUIPOS A UTILIZAR EN LAS INTERVENCIONES DE TRABAJO**

- Multímetro.
- Medidor de secuencia.
- Maletín de herramientas aisladas (Alicate, cortafíos, perillero, destornillador dieléctrico, llave bristol, etc.)
- Aspiradora o brocha.
- Tapabocas.
- Cinta adhesiva aislante.
- Limpia contacto eléctrico y electrónico.
- Guantes de cuero.
- Lentes protectores transparentes con filtro UV.
- Casco plástico.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por global (Glb).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

05.03.00	SALIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM
05.04.00	SALIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT P/EMP. EN CIELO RASO, EQ LED 21W DIAMETRO=30cm
05.05.00	SALIDA E INSTALACION DE APLIQUE EXTERIOR LED. EN PARED, EQ LED 8W

**DESCRIPCIÓN**

**LUMINARIA LED HERMETICA**

Luminaria para adosar hermética con cubierta de policarbonato de alta resistencia al impacto, led de 2x36 W, temperatura de calor 4000°K, con IP 65 y 4200Lm.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**MÉTODO DE EJECUCIÓN**

Para la ejecución de esta partida se seguirá las indicaciones y recomendaciones del fabricante.

**PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD**

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

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

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

El cómputo se efectuará por unidad (und.) de artefacto instalado y probado.

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

05.06.00

**SALIDA E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC. TOMAC Y ENCHUFE SCHUKO**

**DESCRIPCIÓN**

Estará conformado por el suministro e instalación de equipos preventivos de luminarias tipo LED adosadas a la pared, conteniendo una batería recargable de conectado al sistema de Tomacorrientes de 220 V, tendrá sistema integrado de luz piloto e interruptor de prueba con 2 reflectores montados sobre la carcasa con debido a que existen muchas ventajas en el uso de estos equipos.

**CARACTERISTICAS**

- Bajo consumo de energía, con un mismo nivel de iluminación.
- Cobertura de plástico transparente para una mayor seguridad y resistencia
- Baja generación de calor, permitiendo un ahorro en el consumo de energía de los A/C.
- Encendido inmediato y mayor tiempo de autonomía (Mínimo 8 horas)
- No debe producir radiación Ultravioleta (UV).
- Lámparas
  - Cantidad: 2
  - Tipo de bulbo Filamento de Tungsteno y gas halógeno
  - Reflector PAR 36
  - Difusor Vidrio frontal
  - Voltaje 12 VDC (corriente continua)
  - Potencia Modelos 2x10 w (por lámpara)
  - Temp. Color 3000 °K
- Batería
  - Tipo Plomo-Calcio (Sellada - Libre Mantenimiento)
  - Capacidad 7 Ah

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CP N° 18250

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

124

70



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Voltaje nominal 12 VDC
- Cargador
  - Tiempo de carga de 24 horas (al 70% del voltaje nominal de carga plena)
  - Protección de baterías: Circuito de desconexión
  - Reconexión de baterías: Automática (Al corte de fluido eléctrico)
  - Consumo máximo 30w
- Gabinete
  - Metálico, pintado al horno
  - Calificación UL94V-0 Normativa Fuego
- Indicadores luminosos: 1 Tensión de alimentación y 1 de carga
- Controles: 1 Testeador del sistema, 1 Off-On
- Fusible de protección: 1 de entrada
- Estándares de cumplimiento: NFPA-101, NTP IEC 60598-2-22:2007
- Montaje: Diseñado para montarse directamente a la pared

#### MÉTODO DE EJECUCIÓN

Para la ejecución de esta partida se seguirá las indicaciones y recomendaciones del fabricante.

#### PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD

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

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

#### MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará por unidad (und.) de artefacto instalado y probado.

#### CONDICIÓN DE PAGO

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

05.07.00 SALIDA E INSTALACION INTERRUPTORES DE ILUMINACION 1G.Y.2G

05.08.00 SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE EN SSHH

#### DESCRIPCIÓN

Comprende la realización de los puntos o salidas de energía para interruptores que figuran en los planos, el cual incluye los materiales, mano de obra y equipo indicados en el análisis de precios unitarios.

Los interruptores serán del tipo para empotrar, dobles o simples, unipolares de 15 A, 220V o según indiquen los planos, para montaje empotrado, del tipo de balancín y operación silenciosa. Para cargas inductivas hasta su máximo rango de tensión e intensidad especificadas para uso general en corriente alterna.

Serán simples, dobles y de tres vías, de acuerdo a lo indicado en planos, para colocación en cajas rectangulares de hasta 3 unidades.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANCISCO GUSTAVO GONZÁLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Hospital  
Cayetano Heredia

Hospital  
Cayetano Heredia

Hospital  
Cayetano Heredia

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Deberán contar con terminales para conductores de secciones de 4 mm, con contactos metálicos de tal forma que sean presionados de modo uniforme a los conductores por medio de tornillos, asegurando un buen contacto eléctrico.

Deben tener terminales bloqueados que no dejen expuestas las partes energizadas, con tornillos fijos a la cubierta.

El tipo de caja y la forma de realizar la entrada de tubos será como se ha indicado para interruptores, conmutadores y pulsadores.

El mecanismo será de 10/16 A, con toma de tierra, de uso normal en Perú.

En zonas húmedas serán estancos con grado de protección IP 55.

Las cajas serán fabricadas por estampado en planchas de hierro galvanizado de 1/16" de espesor como mínimo, del tipo pesada, rectangular de 100 mm x 55 mm y 50 mm de profundidad.

Todas las tuberías serán fabricadas de cloruro de polivinilo PVC, del tipo pesado (P), de diámetros nominales indicados en los planos, utilizándose tubos de diámetro mínimo de 20 mm; con calibres y espesores mínimos establecidos en el Código Nacional de Electricidad y características mecánicas y eléctricas que satisfagan las normas de fabricación 399.006 y 399.07 de ITINTEC (INDECOPI).

**MÉTODO DE EJECUCIÓN**

Los interruptores se colocarán de acuerdo a las normas reglamentarias y planos de eléctricos del proyecto, se verificará su correcto funcionamiento.

Al instalar las tuberías de bajada que inicia desde los se dejarán tramos curvos entre las cajas a fin de absorber las contracciones del material sin que se desconecten de las respectivas cajas.

No se aceptarán más de dos curvas de 90 o su equivalente entre cajas.

Para unir las tuberías se emplearán empalmes a presión y pegamentos recomendados por los fabricantes. Los tubos se unirán a las cajas mediante conectores tubos-caja de PVC de una o dos piezas, constituyendo una unión mecánica segura y que no dificulte el alambrado.

**PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD**

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

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

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

El cómputo se efectuará por unidad (und.) instalada y probada.

**CONDICIÓN DE PAGO**

El pago se hará por unidad de medida y de acuerdo al precio definido en el presupuesto, y previa aprobación del inspector del servicio, quien velará por la correcta ejecución de

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
INGENIERO CIVIL  
REG. COGEP N° 100003

67

72





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

la partida. El precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

- 05.09.00 SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16"**
- 05.10.00 SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA**

Comprende a los puntos que sirven como salidas de energía para tomacorrientes y a los aparatos que figuran en los planos, e incluye los materiales, mano de obra y equipo que figuran en el análisis de precios unitarios y se deberán instalar de acuerdo a las normas reglamentarias y planos eléctricos.

Los tomacorrientes serán con puesta a tierra, del tipo para empotrar, dobles, con todas sus partes con tensión aisladas. Deben tener contacto adicional a sus dos horquillas para recibir la espiga a tierra del enchufe, serán de tipo schuko, los cuales tendrán caja de F°G° de 130x71x52 mm, llevarán las líneas a tierra de color verde de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 175-2008-MEM/DM.

Deberán adecuarse a la R.M. 175-2008-MEM/DM y cumplir con las actuales normas de fabricación con dos espigas para los polos y una espiga para la puesta a tierra. La configuración del tomacorriente será del tipo SCHUKO – 220 V, 16 A.

Las espigas de los enchufes, deberán tener sus extremos aislados a partir del cuerpo del enchufe hasta los puntos de contacto.

Ver Reglas 150-700, 150-702, 150-746, 330-052, 330-102, 420-014 y el Anexo B del código nacional de electricidad.

Ver la Norma Técnica Peruana NTP-IEC 60884-1: "Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 1: Requerimientos generales", y cumplirán con las siguientes características:

- Los tomacorrientes tendrán doble orificio que permite coloca hasta dos cables de 4mm<sup>2</sup> por borne.
- Las alturas de montaje serán de 0.30 m a 1.40 m salvo indicación en planos eléctricos.
- Para colocar dos unidades en cajas rectangulares de 130 x 71 x 52mm. Con todas sus partes con tensión aisladas.
- Las unidades deben tener contacto adicional a sus dos horquillas para recibir la espiga de tierra del enchufe.
- Las unidades poseerán horquillas del tipo chato y paralelas, intercambiables.
- Cobertura y cuerpo de Nylon Termoplástico.
- Con toma de Puesta a Tierra.
- Con terminales que Impidan la oxidación.

Todas las tuberías serán fabricadas de cloruro de polivinilo PVC, del tipo pesado (P), de diámetros nominales indicados en los planos, utilizándose tubos de diámetro mínimo de 20 mm; con calibres y espesores mínimos establecidos en el Código Nacional de

*Calumano*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRODO SANCHEZ GARCIA  
INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
REG. PROF. 12512093

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Electricidad y características mecánicas y eléctricas que satisfagan las normas de fabricación 399.006 y 399.07 de ITINTEC (INDECOPI).

**MÉTODO DE EJECUCIÓN**

Los tomacorrientes se colocarán de acuerdo a las normas reglamentarias y planos de eléctricos del proyecto, se verificará su correcto funcionamiento.

**PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD**

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

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

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

Se realizará de acuerdo a la cantidad de unidades (und).

**CONDICIÓN DE PAGO**

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del inspector del servicio, quien velará por la correcta ejecución de la partida. El precio incluye el pago por materiales, mano de obra, equipos, herramientas y cualquier imprevisto necesario para la correcta instalación.

05.11.00	ACOMETIDA ELECTRICA [A-00] DESDE TABLERO [TGCC] HASTA TABLERO [TG-44]
05.12.00	ACOMETIDA ELECTRICA [A-01] DESDE TABLERO [TG-44] HASTA TABLERO [TD]
05.13.00	ACOMETIDA ELECTRICA [C-08] PARA AIRE ACONDICIONADO (TUBO PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGÚN CORRESPONDA Y CABLE) DESDE [TD] HASTA EQ. DE AIRE ACONDICIONADO

**DESCRIPCIÓN**

Se refiere al tendido eléctrico o cableado subterráneo en baja tensión desde los distintos tableros eléctricos hasta los tableros de distribución o equipos de aire acondicionado.

Características Técnicas:

- Tipo	:	N2XOH
- Configuración	:	3 Fases
- Sección (mm²)	:	240mm²
- Diámetro exterior(mm)	:	25.0
- Peso (Kg/km)	:	2375
- Tensión (V)	:	450/750
- Temple de conductor	:	suave
- N° hilos/cond.	:	61
- Instalación	:	Enterrado – ducto
- Resistencia DC a 20°C	:	0.0754 Ohm/Km.
- Reactancia Inductiva	:	0.0860 Ohm/Km.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Corriente (A) : 350 \*
- Colores : R-B-N

**Características particulares:**

- Cableado clase 2 (IEC 60228)
- No propaga el fuego IEC 60332-3-24 Cat. C.
- No genera humos opacos IEC 61034-2
- No produce gases tóxicos IEC 60754-1
- No genera gases corrosivos IEC 60754-2
- Norma de Fabricación NTP 370.252

**Criterios de aceptación:**

El proveedor coordinará con el fabricante, la realización de pruebas de fábrica, luego de las cuales se entregará el protocolo de pruebas de fábrica.

Para la realización de las pruebas de fábrica se coordinará con la supervisión del Hospital para que pueda presenciarlas con por lo menos un (01) día de anticipación.

**METODO DE MEDICION**

El trabajo efectuado se medirá en metros (m).

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**05.14.00 DUCTOS DE PVC-P EMP. O CONDUIT ADOSADO SEGÚN CORRESPONDA Y CAJA RECT DE SALIDA PARA TERMOSTATO**

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende el suministro e instalación de todos los materiales necesarios para los trabajos de instalación de salidas hacia el termostato, cableando los conductores que queden expuestos con tuberías de PVC o Conduit, para conexión al equipo de aire acondicionado.

La canalización de los circuitos se efectuará de acuerdo al recorrido indicado en los planos. Todo trabajo deberá ser de primera clase y de acuerdo con la mejor práctica, empleándose equipos y herramientas adecuados de primer uso y de la mejor calidad.

**TUBERÍAS DE PVC-P**

Todas las tuberías plásticas serán fabricadas de cloruro de polivinilo PVC, del tipo pesado (P), de diámetros nominales indicados en los planos, utilizándose tubos de diámetro mínimo de 20 mm; con calibres y espesores mínimos establecidos en el Código Nacional de Electricidad y características mecánicas y eléctricas que satisfagan las normas de fabricación 399.006 y 399.07 de ITINTEC (INDECOPI).

**Características:**

- Diámetro real : 20mm
- Longitud útil : 2.93m

*[Firma]*  
DIRECTOR GENERAL DE INGENIERÍA  
Y OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO CIVIL  
REG. CIP 122507

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Espesor : 4.0mm

**TUBERÍAS CONDUIT DE ACERO GALVANIZADO**

Todas las tuberías metálicas serán de acero galvanizado tipo Conduit EMT 25mm

Los tubos se unirán a las cajas mediante conectores tubos-caja galvanizada de una o dos piezas, constituyendo una unión mecánica segura y que no dificulte el alambrado.

Los canales Strut son fabricados con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de inmersión en caliente (Galvanizadas de origen), según norma ASTM-653 CS.

Los canales Strut son fabricados generalmente con plancha de 1.5mm a 2.5mm de espesor, pasan por un proceso de corte, troquelado y doblez.

Las cajas CONDULET serán de Cuerpo De Fierro Tipo Feraloy Electrogalvanizado Con Pintura Acrilica De Aluminio, el uso será donde se requiera una Alta Resistencia Mecánica (Minería, Cementeras, Industrias Pesadas)

**MATERIALES**

- Tuberías metálicas Conduit EMT.
- Canales Strut
- Cajas CONDULET, conductor de energía.
- Codo CONDUIT 25mm.

**METODO DE MEDICION**

El trabajo efectuado se medirá en metros (m).

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados los costos de Mano de Obra, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

**05.15.00 DESMONTAJE DE LUMINARIAS FLUORESCENTES, TOMACORRIENTES, CABLEADO EXISTENTES Y ENTREGA A LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO**

**DESCRIPCIÓN**

El desmontaje de artefactos de iluminación consiste en retirar dichos aparatos para ser reemplazados por los aparatos nuevos especificados en el expediente técnico. Se realizarán con método manual y con el cuidado del caso que no se vean afectadas.

El contratista se encargará de entregar los elementos desmontados a la Institución para que esta designe su destino final.

**METODO DE MEDICION**

Se realizará de acuerdo a la cantidad de unidades (und).

**CONDICIONES DE PAGO:**

El pago se efectuará de acuerdo al precio pactado y a la unidad de medida indicados en el presupuesto, entendiéndose que en dicho precio y pago se encuentran considerados

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

58

76



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

los costos de Mano de Obra, Herramientas, e imprevistos necesarios para la realización de esta partida.

05.16.00  
CRÍTICAS

**CONEXIÓN BARRA A TIERRA EXISTENTE DEL TABLERO DE CARGAS**

DESCRIPCIÓN

Esta especificación cubre los requerimientos técnicos para el suministro de los materiales necesarios para la instalación y pruebas de la conexión a barra a tierra existente, del tablero de cargas críticas, para protección de masas y para el aterramiento del neutro.

Los trabajos incluirán el suministro de los materiales necesarios para la instalación de los mismos y las pruebas correspondientes de los Sistema. La asistencia técnica durante las pruebas en sitio y puesta en servicio de los sistemas.

NORMAS

El suministro deberá cumplir con la edición vigente, en la fecha de la Licitación, de las siguientes Normas:

- CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.
- National Electrical Code (NEC).
- International Electrotechnical Commissions (IEC).
- National Electric Manufacturers Association (NEMA).
- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).
- American National Standards Institute (ANSI).
- American Society for Testing and Materials (ASTM).
- Standard for Safety UL-845.

CONEXIONADO

Para hacer la conexión del conductor de tierra a la barra a tierra se utilizarán conectores tipo AB; de bronce bañado en cobre de alta conductividad eléctrica y alta resistencia a la corrosión; con perno prisionero de bronce al silicio (DURIUM).

PRUEBAS Y CRITERIOS DE CONTROL DE CALIDAD

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

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

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará unidad (und).

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SALAS GUERRA GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182597

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
R. G. 11.10.2021

67



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06. INSTALACIONES MECANICAS**

**06.01.00 DESMONTAJES**

**06.01.01 DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU/HR**

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende en el desmontaje del equipo de aire acondicionado existente en el techo del área usuaria (servicio de vacuna internacional), y trasladarlo a la Unidad de mantenimiento del Hospital Cayetano Heredia, la desconexión del equipo de todos sus ductos, cableados, tuberías de cobre, alimentación eléctrica y de control; preparación para bajarlo de techo, se aclara que la maniobra deberá ser efectuada en un horario coordinado con el área usuaria, retiro de obstáculos para permitir la maniobra para bajar el equipo e incluye los siguientes actividades:

- Desmontaje, desconexión y resguardo del equipo completo hasta su entrega en la Unidad de mantenimiento.
- Desconexión de cableado eléctrico.
- Limpieza del área de todo material producto de los trabajos.
- Materiales, equipo, herramienta, consumibles, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

**MÉTODO DE MEDICIÓN**

El cómputo se efectuará por unidad (und).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.01.02 DESMONTAJE DE DUCTERIA EXISTENTE, INC. ACCESORIOS**

**DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende el desmontaje de parte del ducto de material galvanizado de 0.6mm del equipo de aire acondicionado en uno de los lados de ingreso de aire a la sala, para conexasión con ducto nuevo, también comprende el desmontaje de los difusores de inyección y rejilla de renovación o toma de aire existente en el techo del área usuaria (servicio de vacuna internacional), y trasladarlo a la Unidad de mantenimiento del Hospital Cayetano Heredia, se aclara que esta actividad deberá ser efectuada en un horario coordinado con el área usuaria, incluye los siguientes actividades:

- Desmontaje, desconexión de lado lateral del ducto, rejillas y difusores hasta su entrega

Limpieza del área de todo material producto de los trabajos.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK NATHAN GUINAPAS GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

66

78



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Materiales, equipo, herramienta, consumibles, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por global (Glb).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.02.00 MONTAJES**

**06.02.01 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU/HR CON R410A**

**DESCRIPCIÓN:**

Esta Especificación cubre el suministro y montaje mecánico del equipo de aire acondicionado de 60000 btu/hr con refrigerante ecológico, serán del tipo Split ducto con condensación por aire totalmente ensambladas y probadas de fábrica, incluyendo ventiladores de suministro y de condensación, serpentines, motores, control por microprocesador y demás accesorios requeridos para su operación.

Esta unidad será controlada por un termostato ambiental con comandos de selección de sistema y velocidades del ventilador.

El equipo ofrecido será importado, de marcas de reconocido prestigio, con representantes acreditado en el país y con rendimientos certificados por organismos independientes del fabricante.

Independientemente de la garantía de fábrica, el instalador garantizará solidariamente los equipos, componentes y accesorios por el plazo de un año contado a partir de la puesta en marcha.

El sistema considera las condiciones de aire con recirculación. El suministro de los Equipos incluye Condensador, Evaporador, Controles, Tuberías conduit para conexión eléctrica, tuberías de cobre para conexión en unidades, filtro secador, Accesorios, Aislamientos, gas refrigerante ecológico Entubados, Drenajes, Acabados, Alimentación Eléctrica (Cableado de fuerza) desde el ambiente (tablero eléctrico) hasta el equipo, incluye Interruptor Termo magnético, pintado de bases metálicas todo el soporte de ductos y todo lo necesario para su puesta en Funcionamiento.

Siendo parte inherente de la instalación, la ejecución de pequeñas obras civiles que se requieren para los anclajes, acabado final en la instalación de los difusores es decir al término del montaje e instalación del equipo, se procederá a los trabajos de resane que fuesen necesarios, luego de lo cual se efectuará la limpieza correspondiente.

**CARACTERÍSTICA TECNICA**

- EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO INDUSTRIAL DE 60,000 BTU/HR TIPO DUCTO
- Cantidad: 01 equipo.
- Capacidad: 60.000 btu/hr
- Tipo: Split – Ducto.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CPD N° 182003

*[Firma]*

*[Firma]*

*[Firma]*

65



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**CONSIDERACIONES:**

- Temperatura: 20°C - 22°C
- Humedad: 40 - 60%
- Renovación: 18- 22 c/h
- Área a cubrir: 54 metros cúbicos (aprox).
- Cfm 950 mínimo de entrega total a los ambientes
- Renovación: 100% aire exterior
- Nivel de Ruido Interior: 40 dh a 45 db
- Presión: Positiva
- Control: temperatura y humedad (termostato y humidistato)
- Incluye: Resistencia Eléctrica
- Refrigerante: Ecológico 410 A
- Características eléctricas: 208-230 v - 3ph - 60hz

**DESCRIPCIÓN**

**UNIDAD CONDENSADORA**

- Tipo compresor: Scroll
- -Amperaje de compresor: Trabajo 16 amp y Arranque 79 amp (Aprox)
- -Motor ventilador: 1/4 HP, RPM 860, AMP 1.5 [Aprox]
- -Diámetro de Belice: 22"
- -Línea de líquido: 3/8"
- -Línea de succión: 3/4 "
- -Protector de presión: Contara en su circuito de refrigeración con presostatos de protección de alta y baja
- -Medición de presión: Deberá contar con tomas de medición de presión en parte exterior de la unidad.

**UNIDAD EVAPORADORA:**

- Blower: Diámetro 10" x 10" (Aprox)
- Cfm: 1600
- Motor: 3/4 HP
- Rpm: 1075 (Aprox).
- Voltaje: 208-230V/ 1ph / 60hz
- Compartimiento para Resistencia: Diseñado en fábrica con alojamiento para resistencia eléctrica
- Estructura de Fábrica

**SERPENTÍN EVAPORADOR:**

Tipo expansión directa, construido en tubería de cobre con aletas de aluminio expandidas mecánicamente, adecuados especialmente para operación a carga parcial, los serpentines serán probados de fábrica a 300 psi. Incluye dispositivo de expansión, filtro y distribuidores de líquido, para los dos circuitos de refrigeración independientes.

Los serpentines de condensación serán en tubería de cobre con aletas de aluminio; los ventiladores del condensador serán del tipo hélice de acople directo, con mallas de protección.

Las unidades completas estarán soportadas sobre eliminadores de vibración tipo resorte. Las unidades tendrán como mínimo las especificaciones relacionadas en los cuadros adjuntos: Si la unidad ofrecida no trae de fábrica alguna de los elementos solicitados en

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Rng. CIP N° 182503

64

80





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)****SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL****DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

estas especificaciones, el proponente deberá incluirlos en su instalación, sin costo adicional para el contratante.

**GABINETE:**

Construido en lámina de acero, especialmente adecuada para instalación a la intemperie, con refuerzos estructurales de acero y paneles removibles, para facilitar la limpieza y mantenimiento de rodamientos, ventiladores, serpentines y filtros.

**NORMAS, REGLAMENTOS Y ESTANDARES**

- En la ejecución de los trabajos de instalación deberán observarse las siguientes normas y códigos:
- RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones - Perú)
- NFPA (National Fire Protection Association)
- ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers)
- ARI (Air Conditioning and Refrigeration Institute)
- ISA (Instrumentation Society of America)
- ASA (American Standard Association)
- AGA (American Gas Association)
- AWWA (American Water Works Association)
- API (American Petroleum Institute)
- SMACNA (Sheet metal and Air Conditioning Engineers)
- ANSI (American National Standards Institute)
- ASTM (American Society for Testing Materials)
- ASME (American Society of Mechanical Engineers)
- MCA (Air Moving & Conditioning Association Inc.)
- Ley orgánica de hidrocarburos y reglamentos ley N° 26221 (Ministerio de energía y minas)
- Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos DS-052-93 EM
- NTP (Normas Técnicas Peruanas) – 111.011.
- Standard For Non Flammable Medical Gas Systems. NFPA N° 56 F.
- Health Care Facilities. NFPA N° 99.
- Incinerator Institute of America, Air Pollution Control Association,
- EPA (Environmental Protection Agency)
- AISC, MENA.
- ISO (Organización Internacional para la Normalización)
- VDE (Asociación de Electrotécnicos Alemanes)
- IEC (Comisión Electrotécnica Internacional)
- Los códigos y regulaciones nacionales sobre estas instalaciones en particular.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por la unidad: Unid. (Unid.)

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.03.00 TUBERIAS DE COBRE  
06.03.01 LINEA DE LIQUIDO 3/8"

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

HCH

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**06.03.02 LINEA DE SUCCION 3/4"**

DESCRIPCIÓN:

Se refiere a que el circuito de refrigeración se interconectará con la unidad evaporadora mediante tuberías de cobre flexible de acuerdo al recorrido necesario, filtro deshidratador, además la instalación de aislante térmico de espuma de poliuretano necesario para la instalación del equipo y el circuito de refrigeración y eléctrica.

El contratista de climatización ejecutará totalmente la conexión eléctrica y electrónica entre la unidad evaporadora y condensadora.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales que intervienen en esta partida.

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

UNIDAD DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es en metros (m) de tubería instalada de acuerdo al diámetro y según lo previsto en planos. Se medirá la longitud según la longitud replanteada in situ, luego de colocada.

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.04.00 FILTRO DESHUMEDECEDOR**

**06.04.01 FILTRO DESIDRATADOR 3/8" CON TUERCAS**

DESCRIPCIÓN:

El filtro deshidratador es esencial en aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado, y son utilizados por dos motivos. El primero de ellos es la eliminación de partículas sólidas circulando en el sistema, las cuales pueden generar obstrucciones que ocasionarán daños que van desde caídas de presión y pérdida de eficiencia hasta paradas del compresor por falta de flujo de gas refrigerante, ya que el circuito de refrigeración se interconectará con la unidad evaporadora mediante tuberías de cobre flexible de acuerdo al recorrido necesario. Por otro lado, la retención de partículas sólidas es importante, pero la función primordial de un filtro deshidratador es la remoción de humedad del fluido refrigerante.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales que intervienen en esta partida.

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

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

FRANK SOTO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 162563



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.05.00 AISLANTE TÉRMICO****06.05.01 AISLANTE TERMICO DE POLIURETANO 3/4"****DESCRIPCIÓN:**

Es un material térmico flexible de espuma elastomérica de célula cerrada NBR/PVC, con elevada resistencia a la difusión de vapor de agua y baja conductividad térmica. Color negro.

Aislamiento y protección de tuberías, conductos, depósitos (incluidos codos, válvulas, etc) en equipos de aire acondicionado y refrigeración para prevenir la condensación y favorecer el ahorro energético en las instalaciones.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por la unidad: Unid. (Unid.)

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.06.00 PINTURAS PARA ACABADOS****06.06.01 PINTURA LATEX BLANCO ANTIHONGOS****DESCRIPCIÓN:**

La pintura látex es una pintura acrílica diluida al agua que contiene resinas plásticas hechas de acrílicos y polivinilo. Tiene mayor poder cubritivo debido a que posee más pigmentos en su composición.

**UNIDAD DE MEDICIÓN**

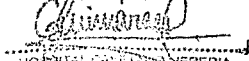
La Unidad de Medición es en galón (Gal).

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.06.02 PINTURA AZINCROMATO VERDE****DESCRIPCIÓN:**

La base zincromato es una base anticorrosiva en el pintado o repintado de estructuras metálicas. Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

  
FRANK SMITH C. SANCHEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

UNIDAD DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es en galón (Gal).

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.06.03 PINTURA DE ACABADO ESMALTE ANTICORROSIVO**

DESCRIPCIÓN:

La pintura anticorrosiva es una base o primera capa de imprimación de pintura que se ha de dar a una superficie, que se aplica directamente a los cuerpos de acero, y otros metales.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es en galón (Gal).

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.07.00 SOLDADURA DE PLATA**

**06.07.01 SOLDADURA DE PLATA AL 0%**

DESCRIPCIÓN

Es una aleación de cobre fosforado para soldar con alta fluidez y bajo punto de fusión, se utilizan para unir tuberías de Cu, láminas de alambre de cobre, bronce y latón en producción y mantenimiento. De gran uso en talleres de reparación de aires acondicionados, refrigeración, transformadores, motores eléctricos y radiadores de agua y aceite.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.08.00 GAS REFRIGERANTE**

**06.08.01 GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO 410A**

DESCRIPCIÓN

El gas R-410A es una mezcla casi azeotrópica de dos gases HFC o hidrofluorocarbonados: difluorometano (llamado R-32) y pentafluoroetano (llamado R-125), el cual es usado como refrigerante en los equipos de aire acondicionado gracias a

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRENTE DE TRABAJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 152203

60

84



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

sus características y a su menor agresividad con el medio ambiente en relación al R22, gas empleado antiguamente en estos equipos.

UNIDAD DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es en galón (Gal).

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.09.00 **FILTRO UV**

06.09.01 **LUZ UVC HOSPITALARIO 18 watts (TUV)**

DESCRIPCIÓN

Llevará filtros ultravioletas (UV) en todo el ancho del serpentín, instalados horizontalmente en una o más filas, deberán irradiar en toda la cara del serpentín, Según modificación NT EM 030.RESOLUCION MINISTERIAL N°232-2020-VIVIENDA, instalación de emisor de banda C que tenga una longitud de onda de 253.7 nanómetros y una densidad de radiación efectiva no menor a 30mj/cm2 en todo el serpentín de enfriamiento.

UNIDAD DE MEDICIÓN

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.10.00 **EXTRACTOR**

06.10.01 **EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL PARA BAÑO**

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el suministro e instalación de extractor de aire tipo axial en el baño del área usuaria para funcionamiento en simultáneo con la luminaria cuando se active o apague.

CARACTERISTICA TECNICA

Capacidad de extracción: 60m3/hr aprox.

Consumo eléctrico: 11w aprox.

Uso: Pared y techo

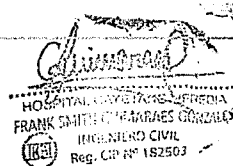
Material: Poliestireno de alto impacto

Nivel de ruido: 40Db

Garantía: mínimo 3 años

Con dâmp: Lámina de silicona o plástico, que impide la entrada del aire frío e insectos al ambiente a través del extractor cuando este se encuentra apagado.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



110



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**MATERIALES**Cable AWG de 2.5mm<sup>2</sup> (cero halógenos)

Canaletas con adhesivo de 12x20 cm

**ACTIVIDADES A REALIZAR**

Montaje de extractor axial en el sitio apropiado (baño)

Cableado desde el extractor axial hasta la luminaria interna del baño con cable AWG de 2.5mm<sup>2</sup>.

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales que intervienen en ésta partida, la ubicación del equipo será de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

**UNIDAD DE MEDICIÓN**

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.11.00      TERMOSTATO DE AMBIENTE****06.11.01      TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE (de 24 VAC, 60 Hz)****DESCRIPCIÓN**

Esta partida comprende la instalación de termostato digital programable, batería para su funcionamiento en simultáneo con el evaporador y condensador del equipo de aire acondicionado instalado en el techo del área usuaria (servicio de vacuna internacional).

**MATERIALES**

Termostato digital (de 24 VAC, 60 Hz).

**UNIDAD DE MEDICIÓN**

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

**BASES DE PAGO:**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.12.00      DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS****06.12.01      DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.6mm****DESCRIPCIÓN**

Comprende la fabricación de los conductos metálicos en plancha galvanizada de 0.6mm (corte, doblado y armado de ductos) La unión entre ducto y equipo será con juntas flexibles de Neoprene de 25 cm de largo.

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SANCHEZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]**[Firma]**[Firma]*

119



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El Aislamiento debe ser termo-acústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, recubierto por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 55 mm de espesor.

El material a utilizar será Manta de lana de vidrio, recubierto por una de sus caras con papel kraft aluminio que actúa como barrera de vapor, de 55 mm de espesor, para el aislamiento de conductos de aire en climatización, resistencia térmica 1,35 m<sup>2</sup>K/W, conductividad térmica 0,042 W/(m.K), Euroclase Bs1d0 de reacción al fuego, con código de designación MW-T1-Z100.

Para la fijación se utilizará Cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm de ancho a base de resinas acrílicas, para el sellado y fijación del aislamiento.

**CRITERIO DE MEDICIÓN**

Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

**CONDICIONES PREVIAS**

Han de cumplirse antes de la ejecución de las unidades de obra del soporte:

Se comprobará que los conductos están fuera de servicio. Se comprobará que la superficie está seca y limpia.

**FASES DE EJECUCIÓN**

Preparación de la superficie. Corte y colocación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.

Serán conectadas con las tres salidas de aire (difusores) y rejilla de toma de aire del ambiente para recirculación de aire.

Se hará el empalme con ducto existente, sellado y anclado en todo el recorrido, cubierto con fibra de vidrio o teknoport y forrado con tocuyo pesado, pintado con latex color blanco (tecknoport, tocuyo, cola, base y pintura latex)

Se fabricarán e instalarán de conformidad a los tamaños y recorridos mostrados en los planos.

Para la fabricación de los ductos se empleará planchas de fierro galvanizado de la mejor calidad tipo ZINC-GRIP o similar.

Para la fabricación se seguirán las normas de la ASHRAE y los detalles adjuntos.

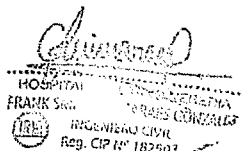
Para la ejecución de los ductos se observarán las siguientes instrucciones:

Para ductos hasta 12" en el lado mayor se utilizará plancha de 1/54" de espesor, unidos por correderas de 1" a máximo 2.40 m entre ellas.

Para ductos entre 13" hasta 30" en el lado mayor se utilizará plancha de 1/40" de espesor, unidos con correderas de 1" a máximo 2.40 m. Entre ellas.

Para ductos entre 31" hasta 45" en el lado mayor se utilizará plancha de 1/27" de espesor, unidos por correderas de 1" a máximo 2.40 m Entre ellas.

Para ductos entre 46" hasta 54" en el lado mayor se utilizará plancha de 1/20" de espesor, unidos por correderas de 1½" a máximo 1.20 m entre ellas.



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Para ductos entre 54" hasta 84" en el lado mayor se utilizará plancha de 1/20" de espesor, unidos por correderas de 1½" a máximo 1.20 m entre ellas con refuerzos de ángulos de 1" x 1/6"

Los ductos se sujetarán del techo o paredes con soportes de ángulo de 1.1/2"x1/8" y varillas redondas de fierro liso de 3/8" de diámetro con sus terminales roscados para recibir tuerca y contratuerca de amarre.

Los soportes se fijarán a techos o paredes por medio de tacos de expansión de 3/8", la distancia entre soportes no será mayor de 2 m.

Todos los soportes serán galvanizados en caliente.

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

**MÉTODO DE EJECUCIÓN**

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales que intervienen en esta partida, la ubicación de los ductos será de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

**UNIDAD DE MEDICIÓN**

La unidad de medida será por metro (m).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según la unidad de medición será pagada al precio pactado del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.13.00	DIFUSORES Y REJILLAS
06.13.01	DIFUSORES DE INYECCION
06.13.02	REJILLA DE RECIRCULACION

**DESCRIPCIÓN**

**DIFUSORES**

Serán del tipo perforado y producirán un flujo vertical limpio. Construidas en acero. La cara perforada se abrirá fácilmente para su limpieza interior, los difusores serán de 4 vías con dâmpner mecánico y de acero inoxidable calidad 304 para asegurar la distribución a través de la cara perforada. Soldada interiormente.

**REJILLA DE RETORNO O RECIRCULACION**

Rejillas adecuadas para montaje en pared, techo o conducto de acero inoxidable calidad 304, soldada interiormente.

**ACCESORIOS**

Todas las uniones de plancha serán con soldadura de punto.

Todas las rejillas tendrán dampers manuales para regulación del caudal de aire.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FIRMADO POR: JUAN CARLOS GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CP Nº 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

ulb





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

UNIDAD DE MEDICIÓN

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.14.00 AUTOMATIZACION ENTRE UNIDADES****06.14.01 CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR**DESCRIPCIÓN

La acometida de los cables eléctricos, circuitos y alimentadores, entre unidades y conectado hasta tablero eléctrico deben ser libres de halógenos y Ácidos corrosivos no propagadores de llama y baja emisión de humo, de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución Ministerial No 175-2008-MEM/DM. Todos los cables, deben de tener protección mecánica de PVC-P en interiores y tipo Conduit metálico de ¾" en exteriores y una placa de identificación de llave térmica y demás accesorios correspondientes para salva guardar el motor eléctrico.

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Esta partida será contemplada por global (Glb).

CONDICIÓN DE PAGO

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**06.15.00 PROTOCOLOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO**DESCRIPCIÓN

Se refiere a elaboración de protocolos de pruebas, balance, y materiales empleados que serán instalados en el Centro de salud.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista realizará pruebas del correcto funcionamiento y presentará a la supervisión los protocolos del suministro e instalación de los equipos y materiales que intervienen en cada una de las partidas.

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

El Inspector está autorizado a rechazar el empleo de materiales, pruebas, análisis o ensayos que cumplan con las normas mencionadas

PARÁMETROS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".  
FRANK SANCHEZ GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

La medición de presión de gas refrigerante R410A con manómetro debe estar comprendido en (100-125 baja y alta 250 PSI)

Verificación de parámetros, amp, etc. deben coincidir con la etiqueta técnica del equipo

**NORMAS**

Los trabajos de instalación y mantenimiento deberán cumplir con las siguientes normas y códigos:

- ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers)
- AMCA (Air Moving and Conditioning Association)
- R.N.E (Reglamento Nacional de Edificaciones)
- Los códigos y regulaciones nacionales sobre estas instalaciones en particular.
- Código Nacional de Electricidad – Utilización
- Ley N° 27444- Ley de Procedimiento Administrativo General
- Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por global (Glb).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.16.00	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN
06.16.01	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO HORIZONTAL 108L, PARA CONSERVACIÓN DE VACUNAS C/REF. ECOLÓGICO, 220v/1PH/60HZ

**DESCRIPCIÓN**

Comprende la instalación de una unidad refrigeradora y conservadora, para el almacenamiento de vacunas, con refrigerante ecológico, 220v/1ph/60hz. Incluye arranque y puesta en marcha.

**CARACTERÍSTICAS**

- Estructura o gabinete de acero galvanizado pre pintado de color claro de preferencia, anticorrosivo
- Conservadora tipo horizontal
- Capacidad de 108 litros aprox.
- Tapa hermética con llave de seguridad
- Canastillas internas porta vacunas aprox. 7unid.
- Paneles pre pintados, inyectado en poliuretano de alta densidad, el aislamiento efectivo de 80 mm y el revestimiento de hielo aseguran un tiempo de retención prolongado en caso de corte de energía.
- De trabajo continuo de 18 a más
- Rango de temperatura, a 43°C AMB +2 TO +8

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Firma]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANCISCO GUERRA GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP Nº 102503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Termostato electrónico o controlador de temperatura digital programable (microprocesador), el sistema de flujo de aire y el icelining especialmente diseñado garantiza un control de temperatura estable en un rango de +2°C a +8 °C, verificando la temperatura en el termómetro digital externo.
- Con alarmas audiovisuales para desviación de temperatura
- Timbre o alarma por falta de energía y puerta sin hermetizar o puerta abierta, tiempo de hold-over durante corte de energía a 43°C AMB, HRS 25,667
- Consumo de energía (43°C AMB) por 24H, KWH 3.20
- Consumo de energía, enfriamiento (KWH/24H) a 43°C AMB
- Clase climática T
- Certificación PQS
- Registro histórico de temperatura
- Sistema de refrigeración hermético de V 115/220/240220/50/60hz
- Refrigerante ecológico R134A / R404 O R600 libre de CFC y HCFC
- Cable de fuerza con toma a tierra
- Ruedas o garruchas resistentes con freno

UNIDAD DE MEDICIÓN

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

06.16.02

**INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL 320L, PARA CONSERVACIÓN DE VACUNAS C/REF. ECOLÓGICO, 220v/1PH/60HZ**DESCRIPCIÓN

Comprende la instalación de una unidad refrigeradora y conservadora, para el almacenamiento de vacunas, con refrigerante ecológico, 220v/1ph/60hz. Incluye arranque y puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS

- Estructura interna y externa o gabinete en acero inoxidable pintado de color claro de preferencia, calidad 304-2B
- Conservadora y refrigeradora tipo vertical
- Capacidad de 320 LITROS mínimo aprox.
- Puerta con llave de seguridad, tipo exhibidor: vidrio doble cristal
- Repisas removibles de posición ajustable
- Sistema de iluminación incorporada
- Display electrónico digital de temperatura interior
- Rango de temperatura, A 43°C AMB +2 TO +8
- Termostato electrónico o controlador de temperatura digital programable (microprocesador), el sistema de flujo de aire y el icelining especialmente diseñado garantiza un control de temperatura estable en un rango de +2°C a +8 °C, verificando la temperatura en el termómetro digital externo visible
- Con alarmas audiovisuales para desviación de temperatura
- Timbre o alarma por falta de energía y puerta sin hermetizar o puerta abierta, tiempo de hold-over durante corte de energía a 43°C AMB, HRS 25,667.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*Frank Smith*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMANES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 102503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

- Ventilador de refrigeración.
- Sistema de aire forzado en el interior de la cámara
- Sistema no frost
- Consumo de energía (43°C AMB) poR 24H, KWH 3.20
- Consumo de energía, enfriamiento (KWH/24H) A 43°C AMB
- Clase climática T
- Certificación PQS
- Registro histórico de temperatura
- Sistema de refrigeración hermético de V 115/220/240220/50/60HZ
- Refrigerante ecológico R134A / R404 O R600 libre de CFC y HCFC
- Compresor hermético ecológico de 220v/60Hz
- Cable de fuerza con toma a tierra
- Ruedas o garruchas resistentes con freno

El contratista deberá proveer el Certificado de Seguridad Eléctrica: UL, AAMI, NFPA, IEC, EN, CSA o NTP 60601-1-2010 del equipo, emitido por Institución competente.

Los equipos que utilicen energía eléctrica deberán cumplir con lo normado en el Código Nacional de Electricidad vigente en el país y deberán funcionar sin transformador externo (a no ser que trabajen con voltaje DC). Los equipos no se aceptarán con adaptadores de enchufes externos, extensiones o supresores de pico.

UNIDAD DE MEDICIÓN

Esta partida será contemplada por la unidad (Unid.)

BASES DE PAGO:

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

**07 INSTALACIONES DE RED, DATA Y COMUNICACIONES**

**07.01.00 SUMINSTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE DATA (CAJA CON TAPA GANG, CAJA DE PASE, ENTUBADOS), NO INC. CABLEADO NI ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN**

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de la salida para puntos de redes y data, dejándola habilitada para la cableado y conexión futura.

MATERIALES

- Tapa gang
- Caja pase para tapa Gang
- Tubería de 1" SAP

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista suministrará e instalará los materiales para las salidas de redes en pared, su ubicación y distancia entre salidas desde el monitor principal hasta los puntos de salida en cada ambiente. El punto de Data debe ubicarse cerca de una toma eléctrica.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

12

92



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

El trabajo se ejecutará utilizando materiales de calidad, personal calificado, las herramientas y los equipos adecuados.

**UNIDAD DE MEDICIÓN:**

Esta partida será contemplada por global (Glb).

**CONDICIÓN DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición, será pagada al precio unitario del contrato, y dicho pago constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARÃES GONZÁLES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182502

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

44



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## APÉNDICE 3: PLANILLA DE METRADOS

# PLANILLA DE METRADOS

Proyecto: : "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"

Fecha : MARZO 2021

Entidad : HOSPITAL CAYETANO HEREDIA

01.00	MEDRAMIENTO DE AREA DE VACUNAS															
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES															
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQ Y HERRAMIENTAS															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	INICIO Y FIN SERVICIO	1.00				1.00										
	TOTAL MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQ Y HERRAMIENTAS										1.00		Gib.			
01.01.02	CERCO PROVISIONAL INCL MALLA h=3.00m															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	PERIMETRO	1.00	12.00			12.00										
	TOTAL CERCO PROVISIONAL INCL MALLA h=3.00m										12.00		ml			
01.01.03	DEMOLUCION DE MURO DE CABEZA															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	EEY	1.00	2.70		1.80	4.85										
	EEY	1.00	2.60		1.80	4.68										
	EE X	1.00	3.30		1.80	5.94										
	TOTAL DEMOLICION DE MURO DE CABEZA										15.48		m2			
01.01.04	DEMOLUCION DE SOBRECIMIENTO															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	EEY	1.00	2.70	0.25	0.30	0.20										
	EEY	1.00	2.60	0.25	0.30	0.20										
	EE X	1.00	3.30	0.25	0.30	0.25										
	TOTAL DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO										0.65		m3			
01.01.05	DEMOLUCION DE COLUMNA 25cm x 25cm REFORZADA															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	EEY	1.00	0.25	0.32	2.50	0.20										
	TOTAL DEMOLICION DE COLUMNA 25cm x 25cm REFORZADA										0.20		m3			
01.01.06	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X0.50m															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	SSH actual	1.00				1.00										
	TOTAL DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X0.50m										1.00		und			
01.01.07	DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X1.15m															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	Administración de Vacunas	2.00				2.00										
	TOTAL DESMONTAJE DE VENTANA 1.20X1.15m										2.00		und			
01.01.08	DESMONTAJE DE PUERTA 0.75X2.10m															
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND								
			Largo	Ancho	Alto											
	SSH	1.00				1.00										
	TOTAL DESMONTAJE DE PUERTA 0.75X2.10m										1.00		und			

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

40

94



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

01.01.09	DESMONTAJE DE PUERTA 1.00X2.10m							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Cuarto de Fila	1.00				1.00		
	Puerta Principal	1.00				1.00		
	TOTAL DESMONTAJE DE PUERTA 1.00X2.10m						2.00	und
01.01.10	DESMONTAJE DE PISO VINILICO ANTIGUO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	AMBIENTE INGRESO	1.00	4.50	3.00		13.50		
	CUARTO FRIO	1.00	3.10	2.90		8.99		
	TOTAL DESMONTAJE DE PISO VINILICO ANTIGUO						22.49	m2
01.01.11	DESMONTAJE Y MONTAJE DE REJA EN PUERTA PRINCIPAL							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	INGRESO PRINCIPAL	1.00				1.00		
	TOTAL DESMONTAJE Y MONTAJE DE REJA EN PUERTA PRINCIPAL						1.00	und
01.01.12	TRAZO Y REPLANTEO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Area total intervencion	1.00	8.90	6.00		53.40		
	TOTAL TRAZO Y REPLANTEO						53.40	m2
01.01.13	CONTRAPISO e=5cm INC. FROTACHADO SEMIPULIDO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	AREA			
	Area a Ampliar	1.00			17.5	17.50		
	TOTAL CONTRAPISO e=5cm INC. FROTACHADO SEMIPULIDO						17.50	m2
01.01.14	PICADO, RESANE Y PINTURA EN PISO Y TECHO PINTUBADOS ELECTRICOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES TOMACORRIENTES LUZ DE EMERGENCIA, APLIQUES							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	AREA			
	Area a Ampliar	1.00				1.00		
	TOTAL PICADO, RESANE Y PINTURA EN PISO Y TECHO PINTUBADOS ELECTRICOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES, LUZ DE EMERGENCIA, APLIQUES						1.00	Gib.
01.01.15	PICADO, RESANE Y PINTURA DE MURO P/DUCTO AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTOR							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	AREA			
	todo ambientes	1.00				1.00		
	TOTAL PICADO, RESANE Y PINTURA DE MURO P/DUCTO AIRE ACONDICIONADO, EXTRACTOR						1.00	Gib.
01.01.16	PICADO Y RESANE DE PISO P/ TG-01 REUBICADO, ALIMENTADOR POZO A TIERRA							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	AREA			
	todo ambientes	1.00				1.00		
	TOTAL PICADO Y RESANE DE PISO P/ TG-01 REUBICADO, ALIMENTADOR, POZO A TIERRA						1.00	Gib.
01.01.17	PICADO Y RESANES EN PISO Y MURO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	AREA			
	todo ambientes	1.00				1.00		
	TOTAL PICADO Y RESANES EN PISO Y MURO						1.00	Gib.
01.01.18	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Vol	Espon			
	Demolicion muros	1.00		3.87	1.4	5.42		
	Demolicion sobrecimiento	1.00		0.16	1.4	0.23		
	TOTAL ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL						5.64	m3

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

01.02	SEGURIDAD Y SALUD							
01.02.01	SEGURIDAD PERSONAL							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Alto	Area			
	SEGURIDAD DEL PERSONAL	1.00				1.00		
	TOTAL SEGURIDAD PERSONAL						1.00	Gib.
01.02.02	SEGURIDAD COLECTIVA							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SEGURIDAD COLECTIVA	1.00				1.00		
	TOTAL SEGURIDAD COLECTIVA						1.00	Gib.
02	ARQUITECTURA							
02.01	SISTEMA DE CONSTRUCCION CON DRYWALL							
02.01.01	CERRAMIENTOS CON PLANCHAS DE DRYWALL e=VARIABLE							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Alto	Area			
	Area de Registro	1.00	0.85	2.80		2.35		
	Cerram. puerta d baño existent	1.00	0.75	2.10		1.58		
	Ducto	1.00	0.50	2.70		1.35		
	ventana existent cto frio	1.00	1.20	1.20		1.44		
	area a ampliar	1.00	5.85	2.70		15.80		
	SSH, Ducto	1.00	3.40	2.10		7.14		
	area a ampliar ventanas	1.00	4.50	1.60		7.20		
	TOTAL CERRAMIENTOS CON PLANCHAS DE DRYWALL e=VARIABLE						36.88	m2
02.01.02	TECHO DE BALDOSAS DE DRYWALL							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	cuarto de frio	1.00	5.85	2.00		11.70		
	TOTAL TECHO DE BALDOSAS DE DRYWALL						11.70	m2
02.01.03	COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO 6mm, INC. ESTRUCTURA METALICA							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Lateral Izquierda de techo	1.00	8.30	0.45		3.74		
	cuarto de frio	1.00	6.50	2.15		13.98		
	TOTAL COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO 6mm, INC. ESTRUCTURA METALICA						17.71	m2
02.02	TARRAJEO Y DERRAMES							
02.02.01	DERRAMES EN MUROS DEMOLIDOS e=25cm							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Todos los ambientes	6.00			2.7	16.20		
	TOTAL DERRAMES EN MUROS DEMOLIDOS e=25cm						16.20	m
02.03	PUERTAS Y VENTANAS							
02.03.01	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80X2.10m							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH, actual	1.00				1.00		
	TOTAL INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.80X2.10m						1.00	und
02.03.02	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.85X2.10m							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Vestuario	1.00				1.00		
	TOTAL INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 0.85X2.10m						1.00	und

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

28

96





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

02.03.03	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00x2.10m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	Area de ingreso	1.00				1.00	
	Cuarto de frío	1.00				1.00	
	Almacén	1.00				1.00	
	TOTAL INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA 1.00x2.10m						3.00 und
02.03.04	INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	Area de registro	1.00				1.00	
	TOTAL INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m						1.00 und
02.03.05	INSTALACION DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	AREA de Registro y Adm. De Vacunas	2.00				2.00	
	TOTAL INSTALACION DE VENTANA VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m						2.00 und
02.03.06	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 0.86X0.40m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	Ventana SSHH	1.00				1.00	
	TOTAL INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 0.86X0.40m						1.00 und
02.03.07	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.45X0.60m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	Almacén	1.00				1.00	
	TOTAL INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.45X0.60m						1.00 und
02.03.08	INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.00X0.60m						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	cuarto frío	1.00				1.00	
	TOTAL INSTALACION DE VENTANA ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO NATURAL 2.00X0.60m						1.00 und
02.03.09	INSTALACION DE MURO DE BLOQUES DE VIDRIO 20x20x10cm						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	ssh-h	1.00	0.70		0.45	0.32	
	ducto	1.00	1.75		0.45	0.79	
	TOTAL INSTALACION DE MURO DE BLOQUES DE VIDRIO 20x20x10cm						1.10 m2
02.03.10	MANTENIMIENTO DE REJA PRINCIPAL						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	ssh-h	1.00				1.00	
	TOTAL MANTENIMIENTO DE REJA PRINCIPAL						1.00 und
02.04	PINTURA						
02.04.01	PINTURA BASE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES						
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL
			Largo	Ancho	Alto		UND
	PINTURA INTERIOR						15.16
	lado izquierdo	1.00	8.05		0.40	3.22	
	parte central	1.00	14.05		0.40	5.62	
	lado derecho	1.00	14.20		0.40	5.68	
	mochetas ingreso principal	2.00	0.80		0.40	0.64	

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA  
PARRALES GONZALESINGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 192503

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

PINTURA EXTERIOR									
	fachada	1.00	6.30		3.00	18.90	62.82		
		-2.00	1.20		1.15	-2.76			
		-1.00	1.00		2.10	-2.10			
	lateral derecho	1.00	8.85		3.00	26.55			
		-1.00	2.00		0.50	-1.00			
	posterior	1.00	8.15		3.00	24.45			
		-1.00	2.45		0.50	-1.23			
TOTAL PINTURA BASE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES							77.98	m2	
02.04.02	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	PINTURA INTERIOR								
	lado izquierdo	1.00	8.05		0.40	3.22	15.16		
	parte central	1.00	14.05		0.40	5.62			
	lado derecho	1.00	14.20		0.40	5.68			
	moquetas ingreso principal	2.00	0.80		0.40	0.64			
	PINTURA EXTERIOR								
	fachada	1.00	6.30		3.00	18.90	62.82		
		-2.00	1.20		1.15	-2.76			
		-1.00	1.00		2.10	-2.10			
	lateral derecho	1.00	8.85		3.00	26.55			
		-1.00	2.00		0.50	-1.00			
	posterior	1.00	8.15		3.00	24.45			
		-1.00	2.45		0.50	-1.23			
TOTAL PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES							77.98	m2	
02.04.03	PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS CIELO RASO								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Área				
	Todos los ambientes	1.00			36.2	36.20			
	Área de muros	-1.00			2.5	-2.50			
TOTAL PINTURA TIPO OLEO MATE 2 MANOS CIELO RASO							33.70	m2	
02.05	PISOS Y ZOCALOS								
02.05.01	PISO VINÍLICO 2mm								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Área				
	Todos los ambientes	1.00			47.7	47.70			
	Área de muros	-1.00			2.6	-2.60			
	Área de SSHH y Ducto	-1.00			2.99	-2.99			
TOTAL PISO VINÍLICO 2mm							42.11	m2	
02.05.02	ZÓCALO VINÍLICO e=2mm								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	lado izquierdo	1.00	13.15		2.00	26.30			
	parte central	1.00	15.55		2.00	31.10			
	lado derecho	1.00	17.50		2.00	35.80			
	ventanas fachada	-2.00	1.20		1.20	-2.88			
TOTAL ZÓCALO VINÍLICO e=2mm							90.32	m2	
02.05.03	CONTRAZÓCALO SANITARIO DE VINÍLICO PVC RÍGIDO n=10cm								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	lado izquierdo	1.00	13.15			13.15			

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

	parte central	1.00	15.55		15.55				
	lado derecho	1.00	17.90		17.90				
	TOTAL CONTRAZÓCALO SANITARIO DE VINÍLICO PVC RÍGIDO h=10cm							46.60	m
03	ESTRUCTURAS								
03.01	ESTRUCTURA TOLDO - COBERTURA								
03.01.01	COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	fachada	1.00	5.90	1.00		5.90			
	TOTAL COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL							5.90	m2
03.01.02	CANALETA PLUVIAL DRENAJE								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	FRONTIS	1.00	6.15			6.15			
	TOTAL CANALETA PLUVIAL DRENAJE							6.15	m
04	INSTALACIONES SANITARIAS								
04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA								
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2", INCLUYE ACCESORIOS LLAVES Y COMPUERTAS								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	lavatorio consultorio	1.00	4.00			4.00			
	SSH	1.00	4.68			4.68			
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2", INCL							8.68	m
04.01.02	SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	lavatorios e inodoro	3.00				3.00			
	TOTAL SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA							3.00	Pto.
04.01.03	ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
		1.00				1.00			
	TOTAL ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"							1.00	Gib.
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA INC. LLAVE Y ACCESORIOS								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	Adm. Vacunas	1.00				1.00			
	SSH	1.00				1.00			
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA INC. LLAVE Y ACCESORIOS							2.00	und
04.02	SISTEMA DE DESAGUE								
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	SSH	1.00	2.00			2.00			
	Adm. Vacunas	1.00	2.00			2.00			
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"							4.00	m
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 4"								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	SSH	1.00	2.00			2.00			
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 4"							2.00	m

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

04.02.03	SAIDA DE 2" VENTILACION							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH	1.00				1.00		
	TOTAL SALIDA DE 2" VENTILACION						1.00	Pto.
04.02.04	SAIDA DE 4" EN INODORO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH	1.00				1.00		
	TOTAL SALIDA DE 4" EN INODORO						1.00	Pto.
04.02.05	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH	1.00				1.00		
	TOTAL ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"						1.00	Gib.
04.02.05	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH	1.00				1.00		
	TOTAL ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"						1.00	Gib.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS							
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTICO ADOSADO [TD]							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	cuarto de frío	1.00				1.00		
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTICO ADOSADO [TD]						1.00	Und
05.02	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL [TG-44] EXISTENTE							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
		1.00				1.00		
	TOTAL MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL [TG-44] EXISTENTE						1.00	Gib.
05.03	SAIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	registro	1.00				1.00		
	administración vacunas	2.00				2.00		
	cuarto de frío	2.00				2.00		
	almacen	1.00				1.00		
	TOTAL SALIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM						6.00	Und
05.04	SAIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT P/EMP. EN CIELO RASO, EQ LED 21W DIAMETRO=30cm							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	SSH	1.00				1.00		
	vestuario	1.00				1.00		
	TOTAL SALIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT P/EMP. EN CIELO RASO, EQ LED 21W DIAMETRO=30cm						2.00	Und
05.05	SAIDA E INSTALACION DE APLIQUE EXTERIOR LED. EN PARED, EQ LED 8W							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	exteriores	4.00				4.00		
	TOTAL SALIDA E INSTALACION DE APLIQUE EXTERIOR LED. EN PARED, EQ LED 8W						4.00	Und

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUERRAS GONZALEZ  
INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
Reg. C.O. 102503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

05.06	SALIDA E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC. TOMAC Y ENCHUFE SCHUKO						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
administración vacunas	1.00				1.00		
cuarto de frío	1.00				1.00		
vestuario	1.00				1.00		
almacen	1.00				1.00		
SALIDA E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC. TOMAC Y ENCHUFE SCHUKO						4.00	Und
05.07	SALIDA E INSTALACION INTERRUPTORES DE ILUMINACION 1G Y 2G						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
administración vacunas	1.00				1.00		
cuarto de frío	1.00				1.00		
vestuario	1.00				1.00		
SSH	1.00				1.00		
almacen	1.00				1.00		
TOTAL SALIDA E INSTALACION INTERRUPTORES DE ILUMINACION 1G Y 2G						5.00	Und
05.08	SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE EN SSH						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
SSH	1.00				1.00		
TOTAL SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE EN SSH						1.00	Und
05.09	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
administración vacunas	2.00				2.00		
registro	4.00				4.00		
cuarto de frío	5.00				5.00		
vestuario	1.00				1.00		
almacen	2.00				2.00		
SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A						15.00	Und
05.10	SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
administración vacunas	1.00				1.00		
SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA						1.00	Und
05.11	ACOMETIDA ELECTRICA [A-00] DESDE TABLERO [TGCC] HASTA TABLERO [TG-44]						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
	1.00	3.00			3.00		
TOTAL ACOMETIDA ELECTRICA [A-00] DESDE TABLERO [TGCC] HASTA TABLERO [TG-44]						3.00	m
05.12	ACOMETIDA ELECTRICA [A-01] DESDE TABLERO [TG-44] HASTA TABLERO [TD]						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
	1.00	30.00			30.00		
TOTAL ACOMETIDA ELECTRICA [A-01] DESDE TABLERO [TG-44] HASTA TABLERO [TD]						30.00	m
05.13	ACOMETIDA ELECTRICA [C-08] PARA AIRE ACONDICIONADO (TUBO PVC-P.E.M.P. O CONDUIT ADOSADO SEGÚN CORRESPONDA Y CABLE)						
Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
		Largo	Ancho	Alto			
	1.00	3.00			3.00		
SALIDA E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SHUKO Y TRES EN LINEA 2P+T 16A, A PRUEBA DE AGUA						3.00	m

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

FRANK SMITH CUMAYES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



05.14	DUCTOS DE PVC-P EBP O CONDUIT ADOSADO SEGÚN CORRESPONDA Y CAJA RECT DE SALIDA PARA TERMOSTATO								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
		1.00	6.00			6.00			
	CONDUIT ADOSADO SEGÚN CORRESPONDA Y CAJA RECT DE SALIDA PARA TERMOSTATO						6.00	m	
05.15	DESMONTAJE DE LUMINARIAS FLUORESCENTES TOMACORRIENTES CABLEADO EXISTENTES Y ENTREGA A LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	área de vacunación	1.00				1.00			
	DMACORRIENTES, CABLEADO EXISTENTES Y ENTREGA A LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO						1.00	Gib	
05.16	CONEXION A BARRA A TIERRA EXISTENTE DEL TABLERO DE CARGAS CRÍTICAS								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
		1.00				1.00			
	TOTAL CONEXION A BARRA A TIERRA EXISTENTE DEL TABLERO DE CARGAS CRÍTICAS						1.00	Gib	
06	INSTALACIONES MECANICAS								
06.01	DESMONTAJES								
06.01.01	DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU/H								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	azotea	1.00				1.00			
	TOTAL DESMONTAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO 48000 BTU/H						1.00	und	
06.01.02	DESMONTAJE DE DUCTERIA EXISTENTE, INC. ACCESORIOS								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	azotea	1.00				1.00			
	TOTAL DESMONTAJE DE DUCTERIA EXISTENTE, INC. ACCESORIOS						1.00	Gib.	
06.02	MONTAJES								
06.02.01	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU/H CON R410A								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	azotea	1.00				1.00			
	TOTAL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60000 BTU/H CON R410A						1.00	und	
06.03	TUBERIAS DE COBRE								
06.03.01	LINEA DE LIQUIDO 3/8"								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	equipo AA	1.00	4.50			4.50			
	TOTAL LINEA DE LIQUIDO 3/8"						4.50	m	
06.03.02	LINEA DE SUCCION 3/4"								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	equipo AA	1.00	4.50			4.50			
	TOTAL LINEA DE SUCCION 3/4"						4.50	m	
06.04	FILTRO DESHUMEDECEDOR								
06.04.01	FILTRO DESHUMECEDOR 3/8" CON TUERCAS								
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND	
			Largo	Ancho	Alto				
	equipo AA	1.00				1.00			
	TOTAL FILTRO DESHUMECEDOR 3/8" CON TUERCAS						1.00	und	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA  
 INGENIERO  
 REG. CIP N° 12345

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

32

102



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

06.05	AISLANTE TÉRMICO							
06.05.01	AISLANTE TÉRMICO DE POLIURETANO 3/4"							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	3.00				3.00		
	TOTAL AISLANTE TÉRMICO DE POLIURETANO 3/4"						3.00	und
06.06	PINTURAS PARA ACABADOS							
06.06.01	PINTURA LATEX BLANCO ANTIHONGOS							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	ductos de AA	2.00				2.00		
	TOTAL PINTURA LATEX BLANCO ANTIHONGOS						2.00	Gal.
06.06.02	PINTURA AZINCROMATO VERDE							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	ductos de AA	0.25				0.25		
	TOTAL PINTURA AZINCROMATO VERDE						0.25	Gal.
06.06.03	PINTURA DE ACABADO ESMALTE ANTICORROSIVO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	ductos de AA	0.25				0.25		
	TOTAL PINTURA DE ACABADO ESMALTE ANTICORROSIVO						0.25	Gal.
06.07	SOLDADURA DE PLATA							
06.07.01	SOLDADURA DE PLATA AL 0%							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	3.00				3.00		
	TOTAL SOLDADURA DE PLATA AL 0%						3.00	und
06.08	GAS REFRIGERANTE							
06.08.01	GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO 410A							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	TOTAL GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO 410A						1.00	Gal.
06.09	FILTRO UV							
06.09.01	LUZ UVC HOSPITALARIO 18 watts (TUV)							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	evaporador	1.00				1.00		
	TOTAL LUZ UVC HOSPITALARIO 18 watts (TUV)						1.00	und
06.10	EXTRACTOR							
06.10.01	EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL PARA BAÑO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	baño	1.00				1.00		
	TOTAL EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL PARA BAÑO						1.00	und
06.11	TERMOSTATO DE AMBIENTE							
06.11.01	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE (de 24 VAC, 60 Hz)							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Cuarto de frío	1.00				1.00		
	TOTAL TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE (de 24 VAC, 60 Hz)						1.00	und

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

FRANK SANTI GUILLERMO GONZALEZ  
INGENIERO  
Reg. CIP N° 123456



## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

06.12	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS							
06.12.01	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.6mm							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	azotea	1.00				12.00		
	TOTAL DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.6mm						12.00	m
06.13	DIFUSORES Y REJILLAS							
06.13.01	DIFUSORES DE INYECCION							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Cuarto de frío	4.00				4.00		
	TOTAL DIFUSORES DE INYECCION						4.00	und
06.13.02	REJILLA DE RECIRCULACION							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	Cuarto de frío	1.00				1.00		
	TOTAL REJILLA DE RECIRCULACION						1.00	und
06.14	AUTOMATIZACION ENTRE UNIDADES							
06.14.01	CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	TOTAL CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR						1.00	Glb.
06.15	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	TOTAL PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO						1.00	Glb.
06.16	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION							
06.16.01	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO HORIZONTAL 108L PARA CONSERVACION DE VACUNAS C/REF ECOLOGICO, 220V							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	HORIZONTAL 108L, PARA CONSERVACION DE VACUNAS C/REF. ECOLOGICO, 220v/1PH/60HZ						1.00	und
06.16.02	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO VERTICAL 320L, PARA CONSERVACION DE VACUNAS C/REF. ECOLOGICO							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	PO VERTICAL 320L, PARA CONSERVACION DE VACUNAS C/REF. ECOLOGICO, 220v/1PH/60HZ						1.00	und
07	INSTALACIONES DE RED, DATA Y COMUNICACIONES							
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS DE DATA (CAJA CON TAPA GANG, CAJA DE PASE, ENTUBADOS), NO INC. CABLEADO NI ACC							
	Descripción	N° de Veces	Dimensiones			Parcial	TOTAL	UND
			Largo	Ancho	Alto			
	equipo AA	1.00				1.00		
	NG, CAJA DE PASE, ENTUBADOS), NO INC. CABLEADO NI ACCESORIOS DE COMUNICACION						1.00	Glb.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

## APÉNDICE 5: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE SERVICIO

[illegible]

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

02.03.04	INSTALACION DE MAMPARA VIDRIO TEMPLADO 3.00x2.50m	und
02.03.05	INSTALACION DE VENTILATORIO VIDRIO TEMPLADO 1.20x1.15m	und
02.03.06	NATURAL 0 8BX2 40in	und
02.03.07	INSTALACION DE VENTILATORIO ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO	und
02.03.08	NATURAL 2 45X90 8in	und
02.03.09	INSTALACION DE VENTILATORIO ALTA CORREDIZA 6mm ALUMINIO	und
02.03.10	NATURAL 2 40X90 8in	und
02.03.11	MANTENIMIENTO DE REJES PRINCIPAL	m2
02.04	PINTURA	und
02.04.01	PINTURA BASE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2
02.04.02	PINTURA TIPO OILO MATE 2 MANOS INTERIORES Y EXTERIORES	m2
02.04.03	PINTURA TIPO OILO MATE 2 MANOS CIELO RASO	m2
02.05	PISO 3 Y ZOCLOS	m2
02.06.01	PISO VINILICO 2mm	m2
02.06.02	ZOCALO VINILICO 6x2mm	m2
02.06.03	CONTRAZOCALO SANITARIO DE VINILICO PVC RIGIDO IN. 10cm	m
03	ESTRUCTURAS	
03.01	ESTRUCTURA TOLDO - COBERTURA	
03.01.01	COBERTURA TIPO TOLDO RETRACTIL	m2
03.01.02	CANALEJA PLUVIAL DRENADJE	m
04	INSTALACIONES SANITARIAS	
04.01	SISTEMA DE AGUA FRIA	
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC C-10 PARA AGUA FRIA 1/2". INCLUYE ACCESORIOS LLAVES Y SALIDA DE 1/2" PARA AGUA FRIA	m
04.01.02	ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"	Plo.
04.01.03	ACCESORIOS RED DE AGUA 1/2"	Glb.
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE LOZA INC. LLAVE	und
04.02	SISTEMA DE DESAGUE	
04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"	m
04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC PARA DESAGUE 2"	m
04.02.03	SALIDA DE 2" VENTILACION	Plo.
04.02.04	SALIDA DE 4" EN PIDDORO	Plo.
04.02.05	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 2"	Glb.
04.02.06	ACCESORIOS RED DE DESAGUE 4"	Glb.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS	
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIRELERO ELCTRCO ADOSADO	Tab
05.02	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL [TG-M] EXISTENTE	Tab
05.03	SALIDA E INSTALACION DE LUMINARIAS LED HERMETICAS 1.20M, IP65, 4200LM	Und
05.04	SALIDA E INSTALACION DE SPOT LIGHT FIEMF. GR CIELO RASO, EO LED 21W 24VEMPTOP-30cm	Und
05.05	SALIDA E INSTALACION DE APIQUE EXTERIOR LED. EN PARED	Und
05.06	LED BW	Und

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

05.06	SALIDA E INSTALACIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA LED, INC.	Und	
05.07	TOMAC E ENCHUFE SOLUNO.	Und	
05.08	20 SALIDA E INSTALACIÓN INTERRUPTORES DE ILUMINACIÓN 15 Y	Und	
05.09	SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.10	SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.11	SALIDA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.12	ACONETA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.13	ACONETA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.14	ACONETA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.15	ACONETA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
05.16	ACONETA E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE TIPO	Und	
06.01	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.02	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.03	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.04	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.05	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.06	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.07	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.08	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.09	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.10	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.11	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.12	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.13	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.14	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.15	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.16	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.17	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.18	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.19	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.20	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.21	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.22	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.23	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.24	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.25	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.26	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.27	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.28	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.29	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.30	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.31	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.32	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.33	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.34	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.35	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.36	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.37	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.38	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.39	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.40	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.41	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.42	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.43	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.44	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.45	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.46	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.47	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.48	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.49	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.50	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.51	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.52	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.53	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.54	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.55	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.56	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.57	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.58	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.59	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.60	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.61	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.62	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.63	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.64	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.65	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.66	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.67	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.68	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.69	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.70	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.71	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.72	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.73	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.74	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.75	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.76	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.77	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.78	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.79	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.80	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.81	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.82	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.83	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.84	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.85	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.86	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.87	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.88	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.89	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.90	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.91	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.92	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.93	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.94	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.95	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.96	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.97	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.98	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
06.99	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	
07.00	INSTALACIONES MECANICAS	Glb	

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

06.12	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS	m
06.12.01	DUCTOS GALVANIZADOS HERMETIZADOS DE 0.0mm	m
06.13	DIFUSORES Y REJILLAS	und
06.13.01	DIFUSORES DE INYECCIÓN	und
06.13.02	REJILLA DE REGULAÇÃO	und
06.14	AUTOMATIZACIÓN ENTRE UNIDADES	und
06.14.01	CONEXIONES ELÉCTRICAS ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR	und
06.16	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	und
06.16.01	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	und
06.16.02	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO HORIZONTAL	und
06.16.03	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.04	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.05	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.06	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.07	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.08	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.09	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.10	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.11	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.12	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.13	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.14	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.15	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.16	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.17	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.18	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.19	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.20	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.21	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.22	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.23	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.24	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.25	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.26	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.27	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.28	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.29	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.30	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.31	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.32	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.33	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.34	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.35	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.36	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.37	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.38	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.39	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.40	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.41	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.42	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.43	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.44	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.45	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.46	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.47	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.48	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.49	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.50	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.51	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.52	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.53	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.54	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.55	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.56	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.57	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.58	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.59	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.60	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.61	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.62	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.63	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.64	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.65	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.66	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.67	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.68	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.69	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.70	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.71	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.72	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.73	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.74	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.75	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.76	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.77	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.78	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.79	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.80	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.81	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.82	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.83	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.84	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.85	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.86	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.87	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.88	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.89	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.90	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.91	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.92	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.93	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.94	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.95	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.96	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.97	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.98	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.16.99	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN TIPO VERTICAL	und
06.17	INSTALACIONES DE RED, DATA Y COMUNICACIONES	und
06.17.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE DATA (CAJA CON TAPA GARG. CAJA DE FASE. ENTUBADOS). NO INCL. CABLEADO NI ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN	und

Handwritten signature and stamp of the Hospital Cayetano Heredia.

Handwritten signature.

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

23

108



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**APÉNDICE 6: PANEL FOTOGRÁFICO**

ESTADO ANTES DE LA INTERVENCIÓN DEL SERVICIO " MEJORAMIENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA ".

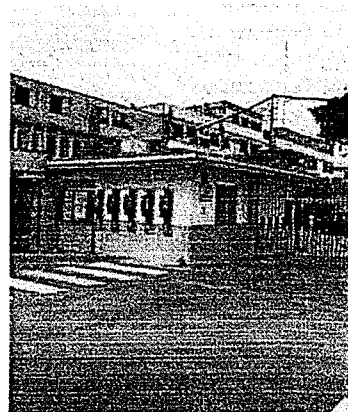


Foto N° 01 y 02: Vista del estado actual de la zona de inmunización-vacunación del Departamento de Enfermería.



Foto N° 03 y 04: Vista de cajas acumuladas que no usan, en el que se pueden encontrar roedores e insectos.

*[Signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANCISCA GUERRA GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

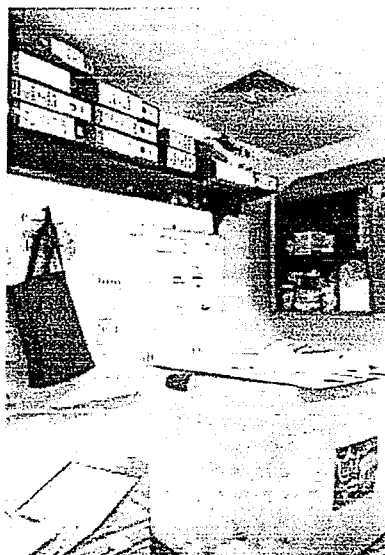


Foto N° 05 y 06: Vista interior del ambiente de cuarto frío, en el que se aprecia una inadecuada organización de documentos, medicamentos, ya que no cuentan con ambiente para almacén.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
DIRECTOR GENERAL DE  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FERNANDO GARCIA  
11/11/2023

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

21



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



Foto N° 07, 08 y 09: Vista de varios ángulos en el ambiente de colocación de vacunas y área administrativa, donde se aprecia también un inadecuado orden.

4

*[Signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANCA SMITH GUINAHUES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

20



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital

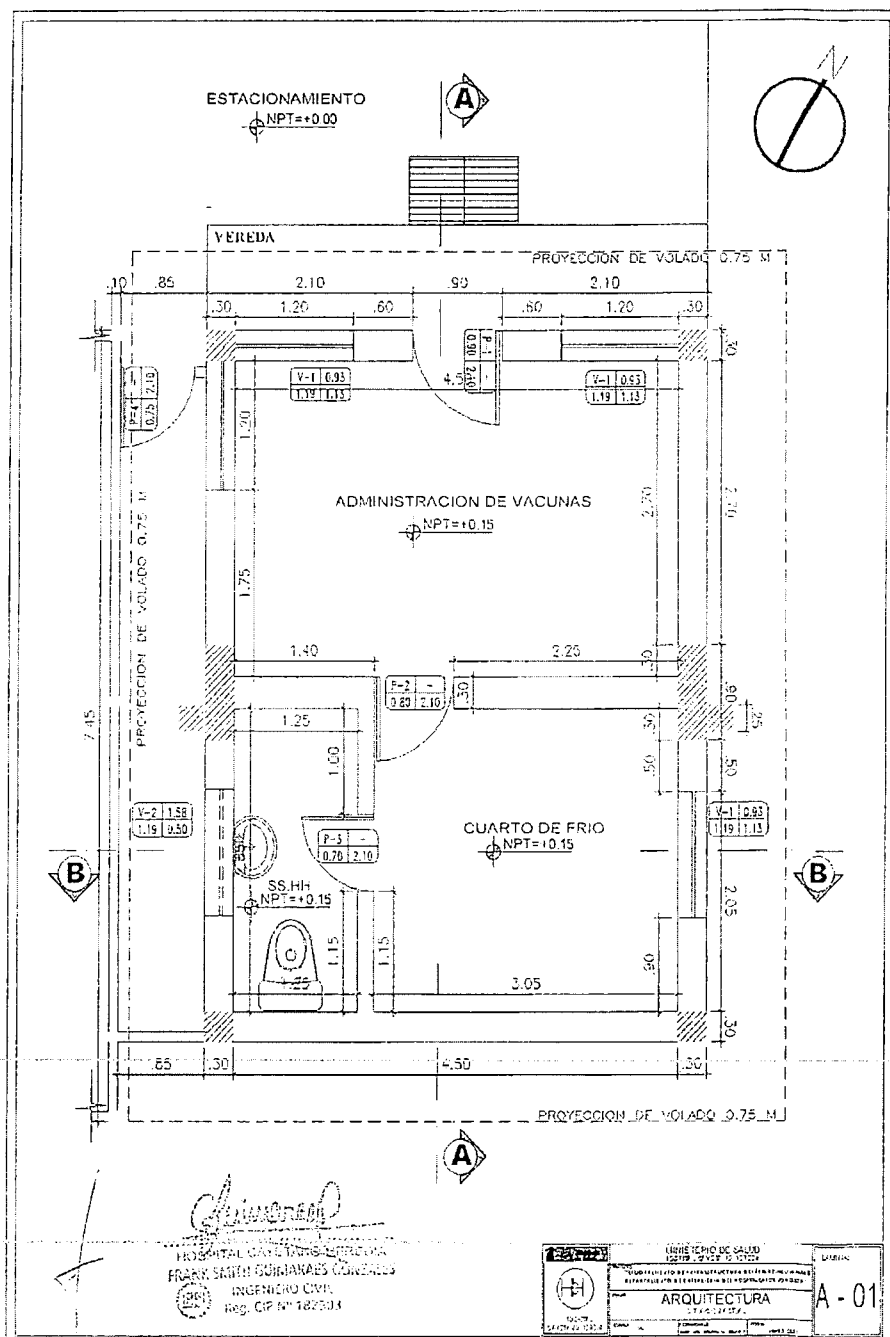
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**APÉNDICE 7: PLANOS**



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

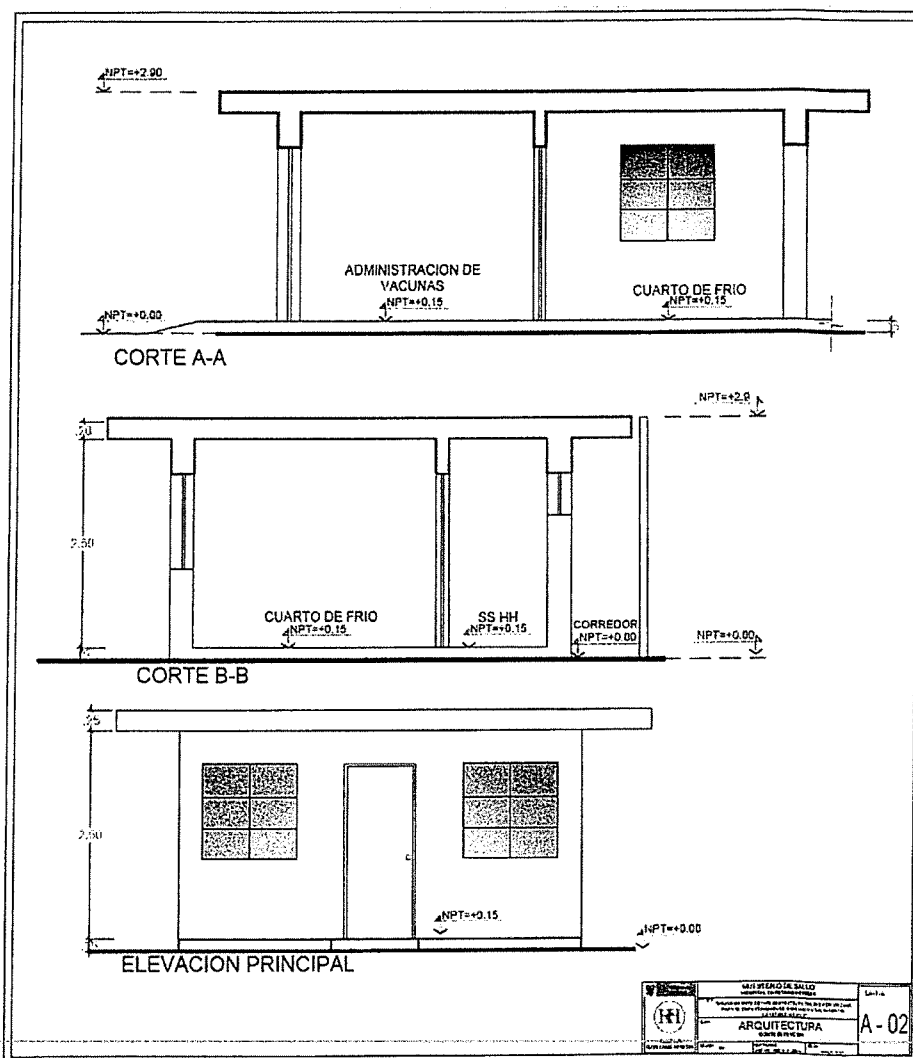
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



*Frank Smith*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 102582

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

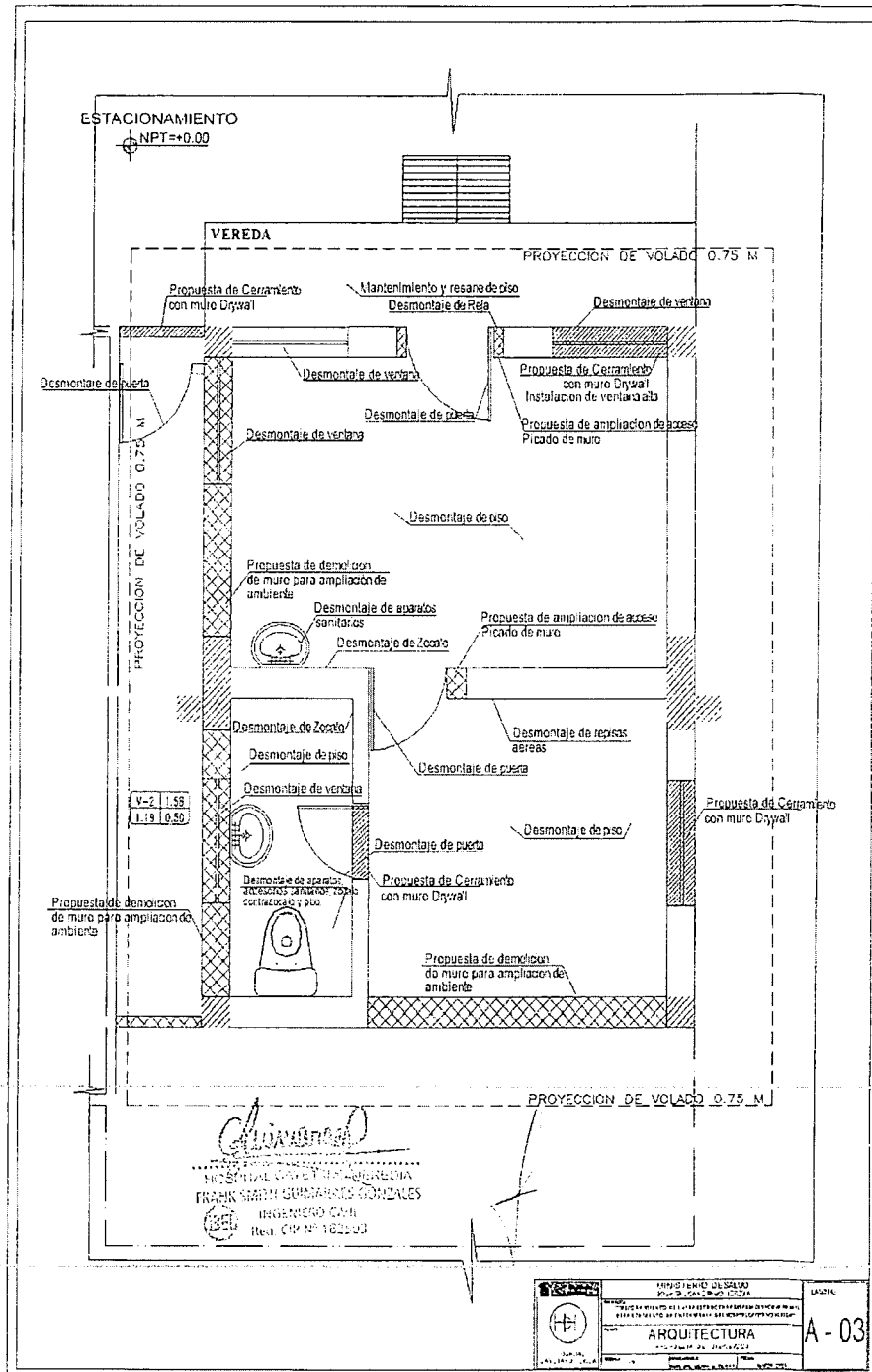
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

17

174



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

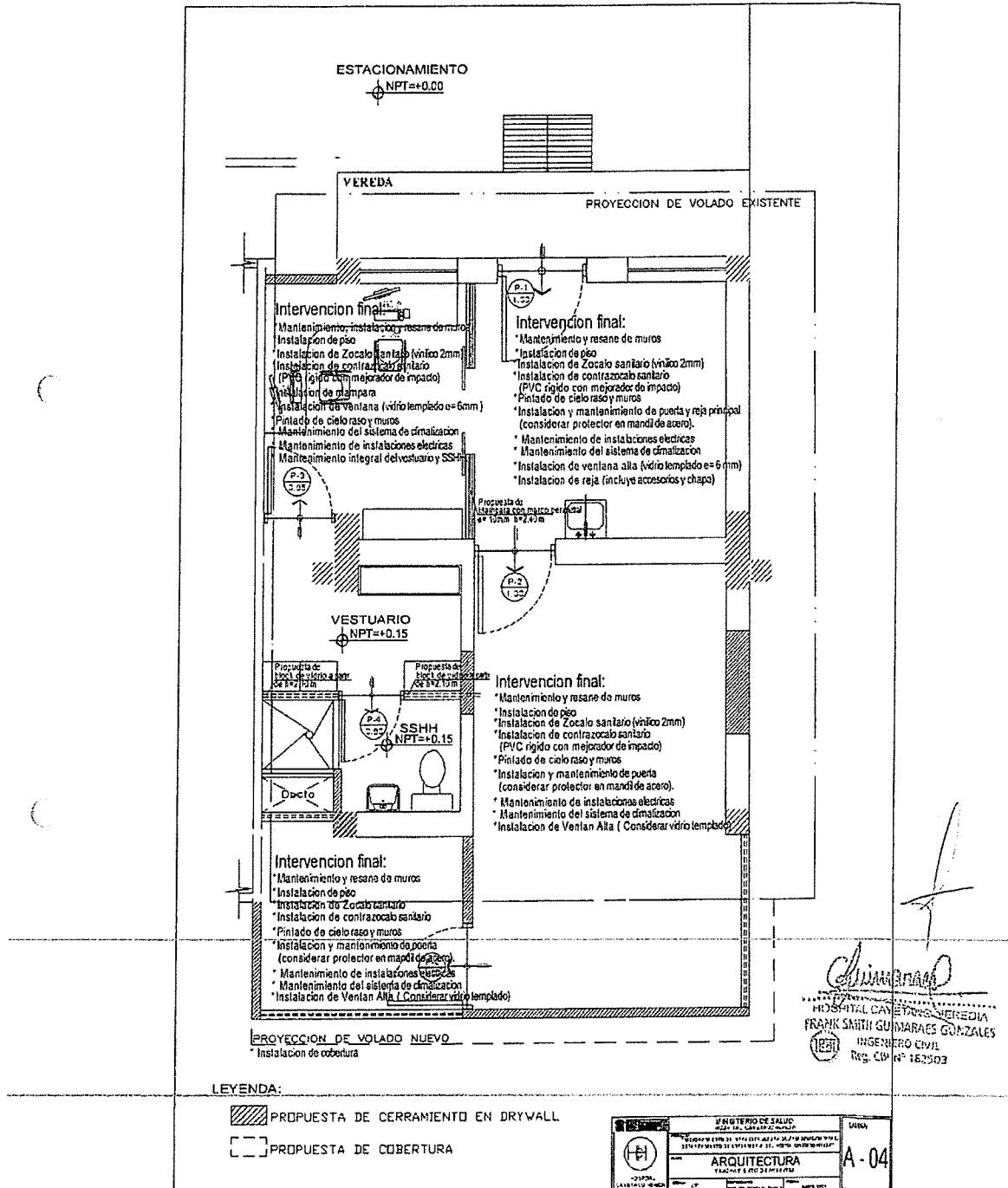
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

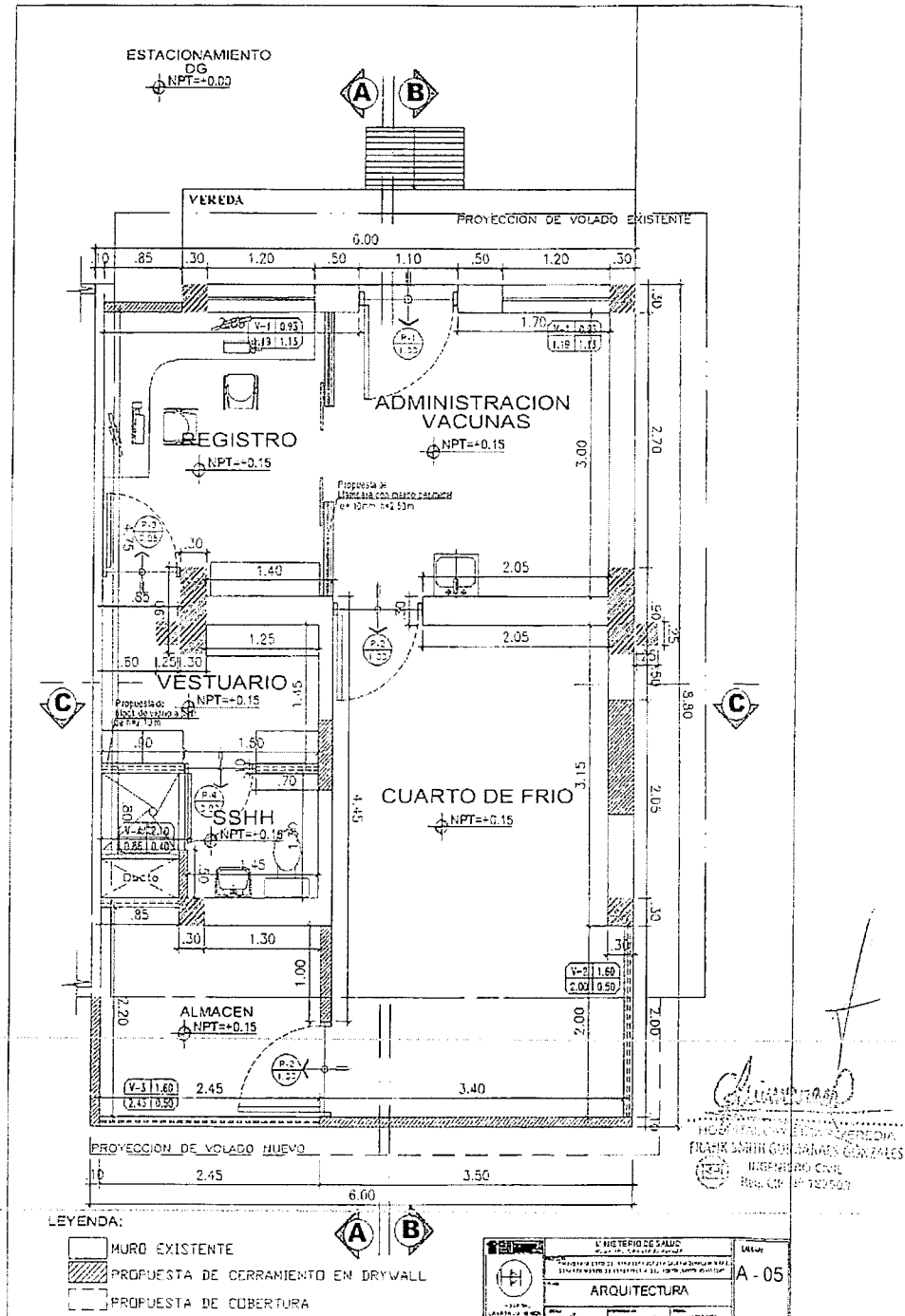


ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

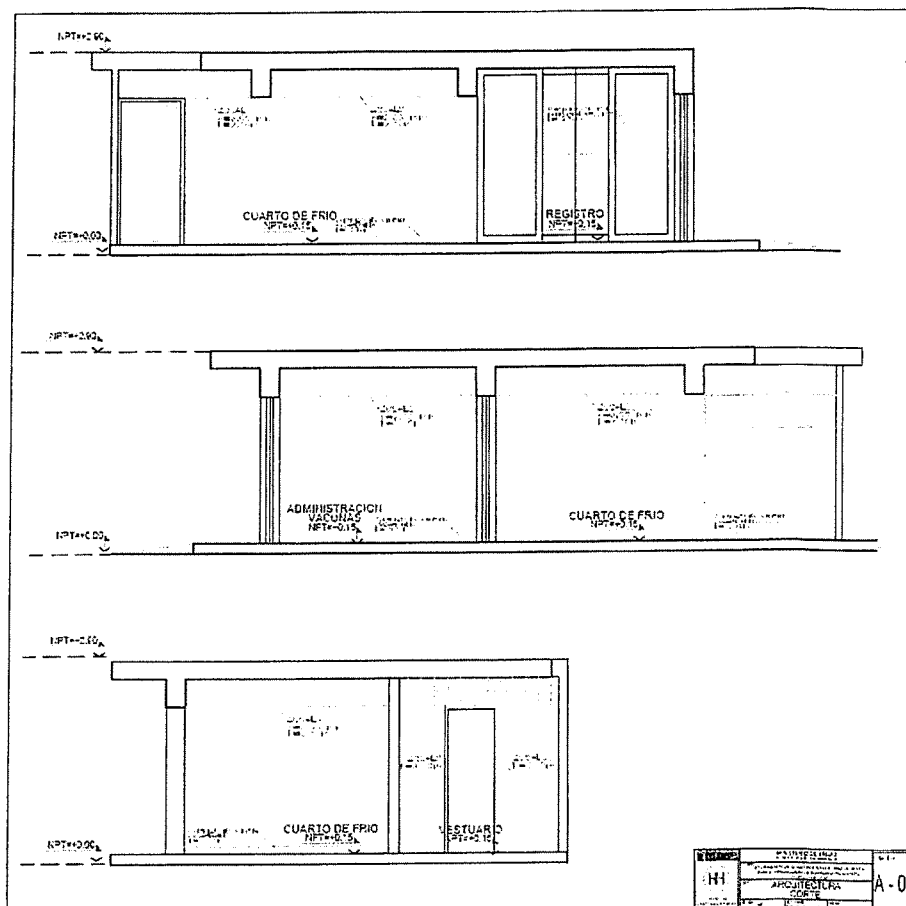
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



*[Signature]*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GURIARRES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 162503

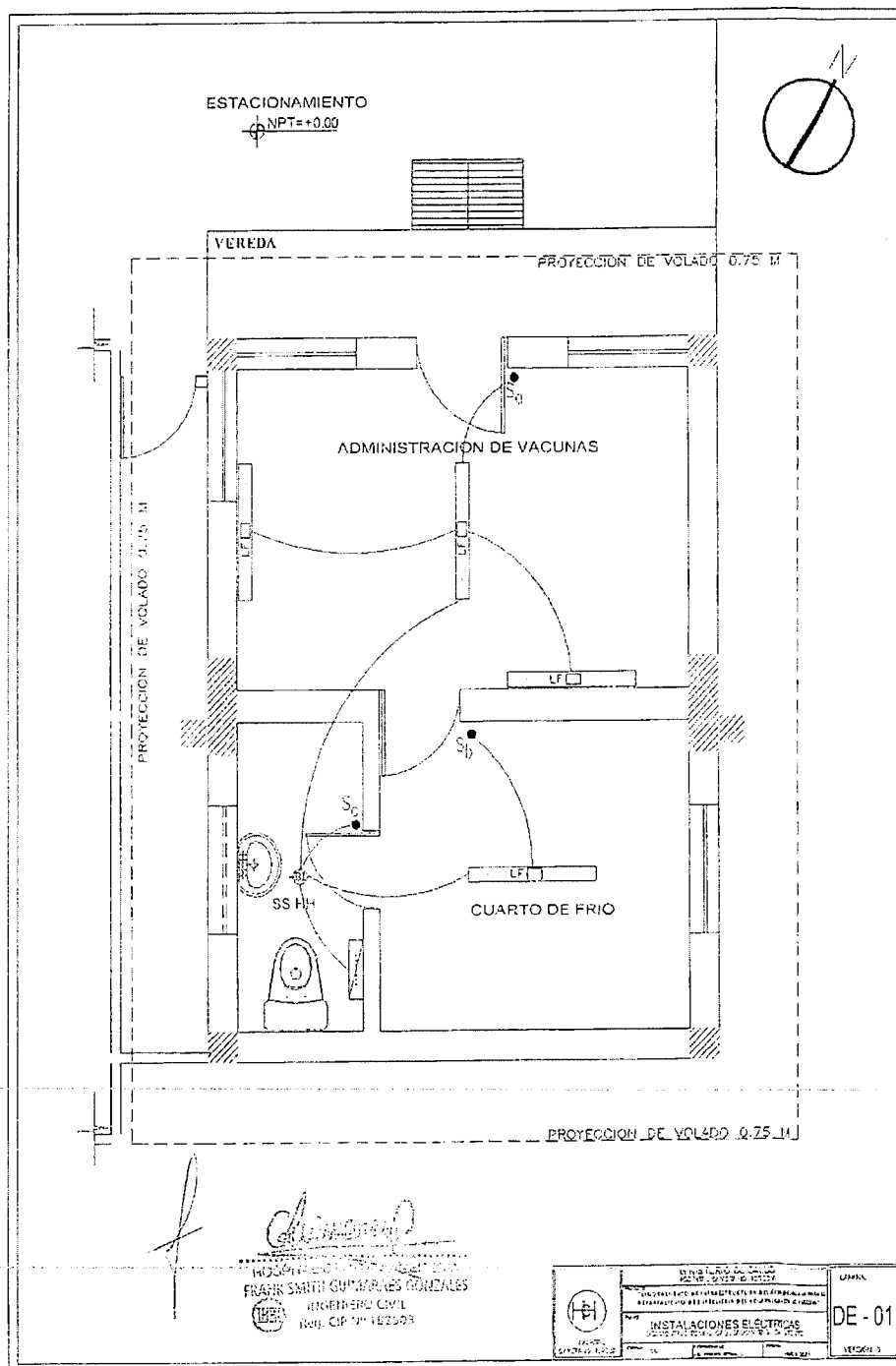
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

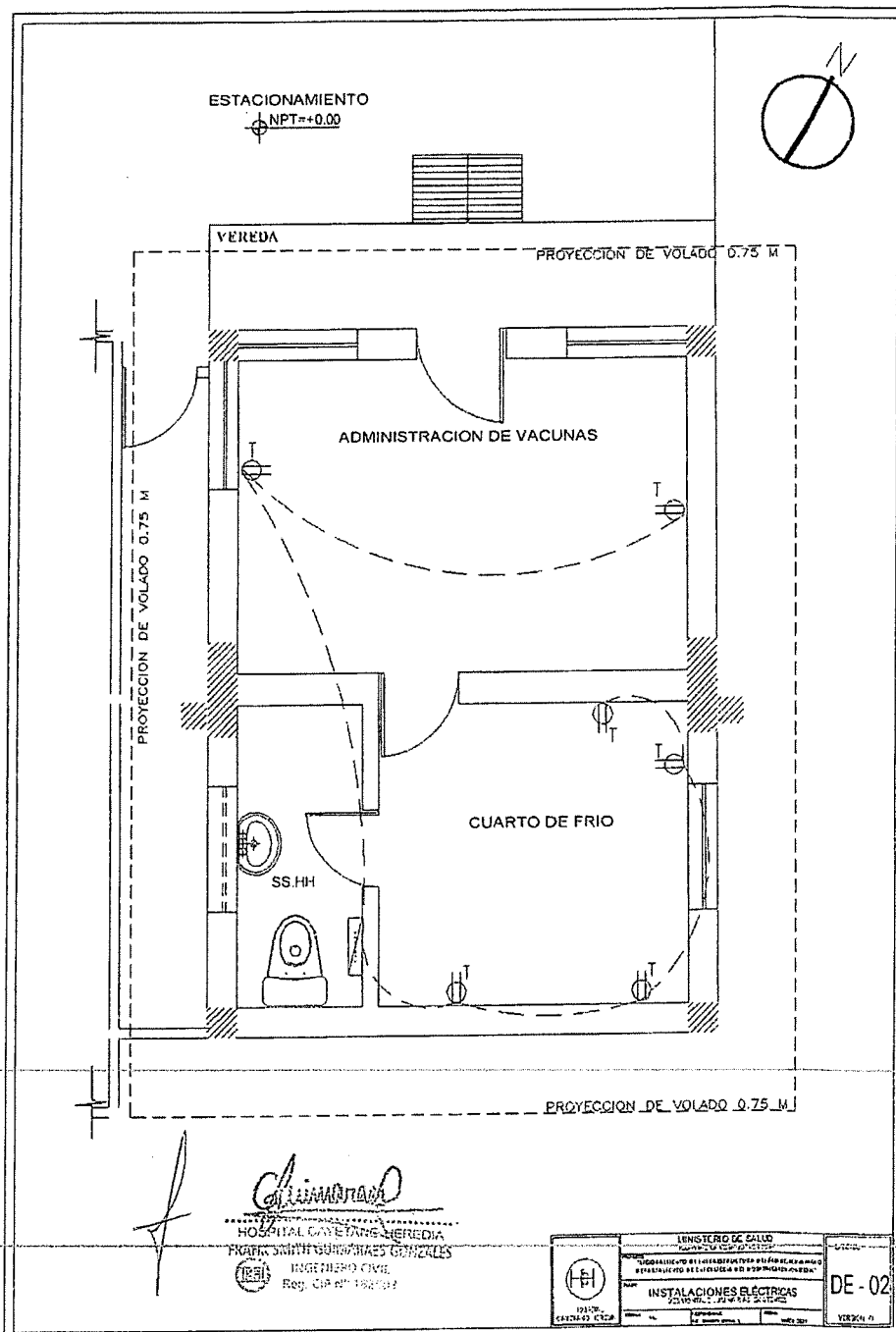
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

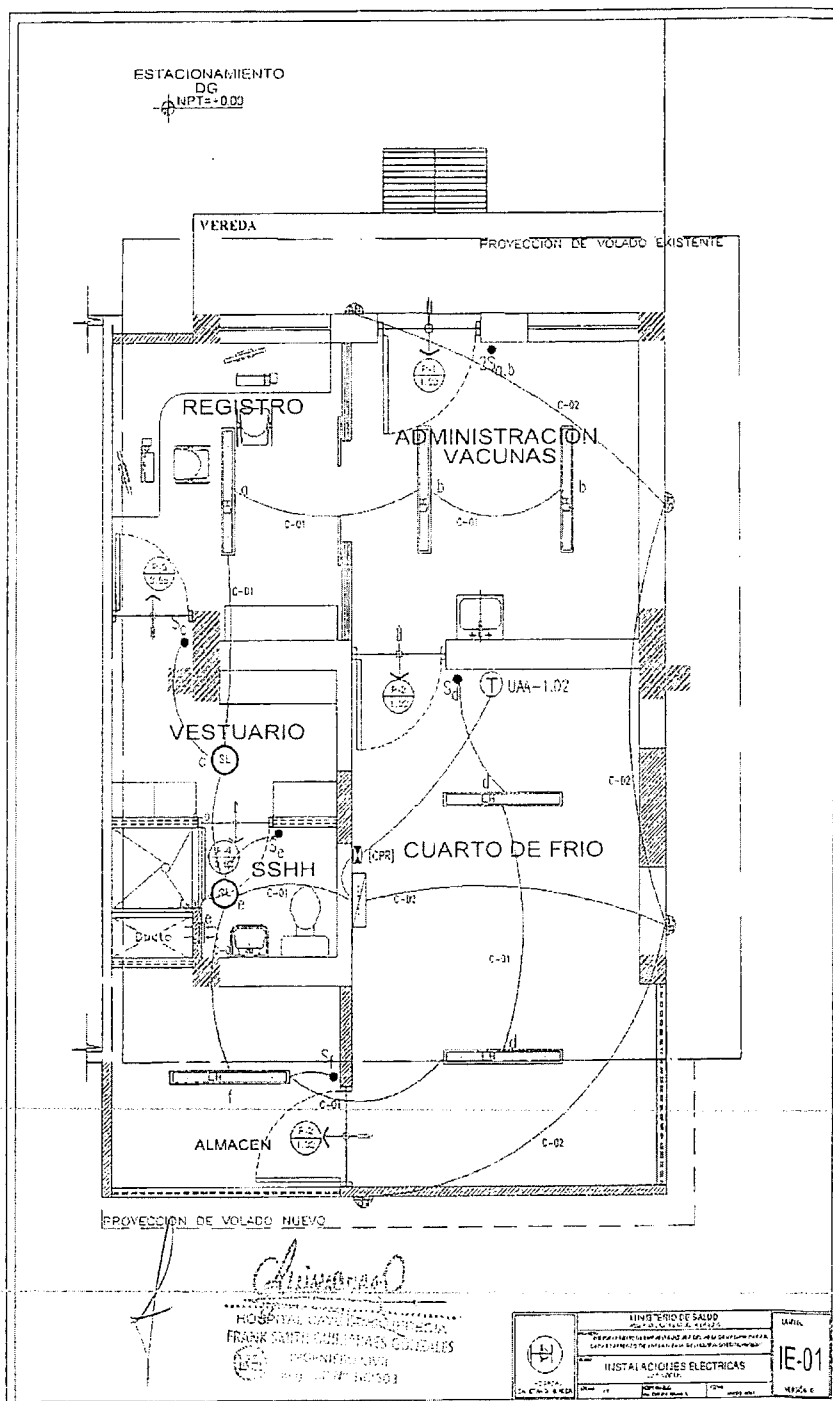
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

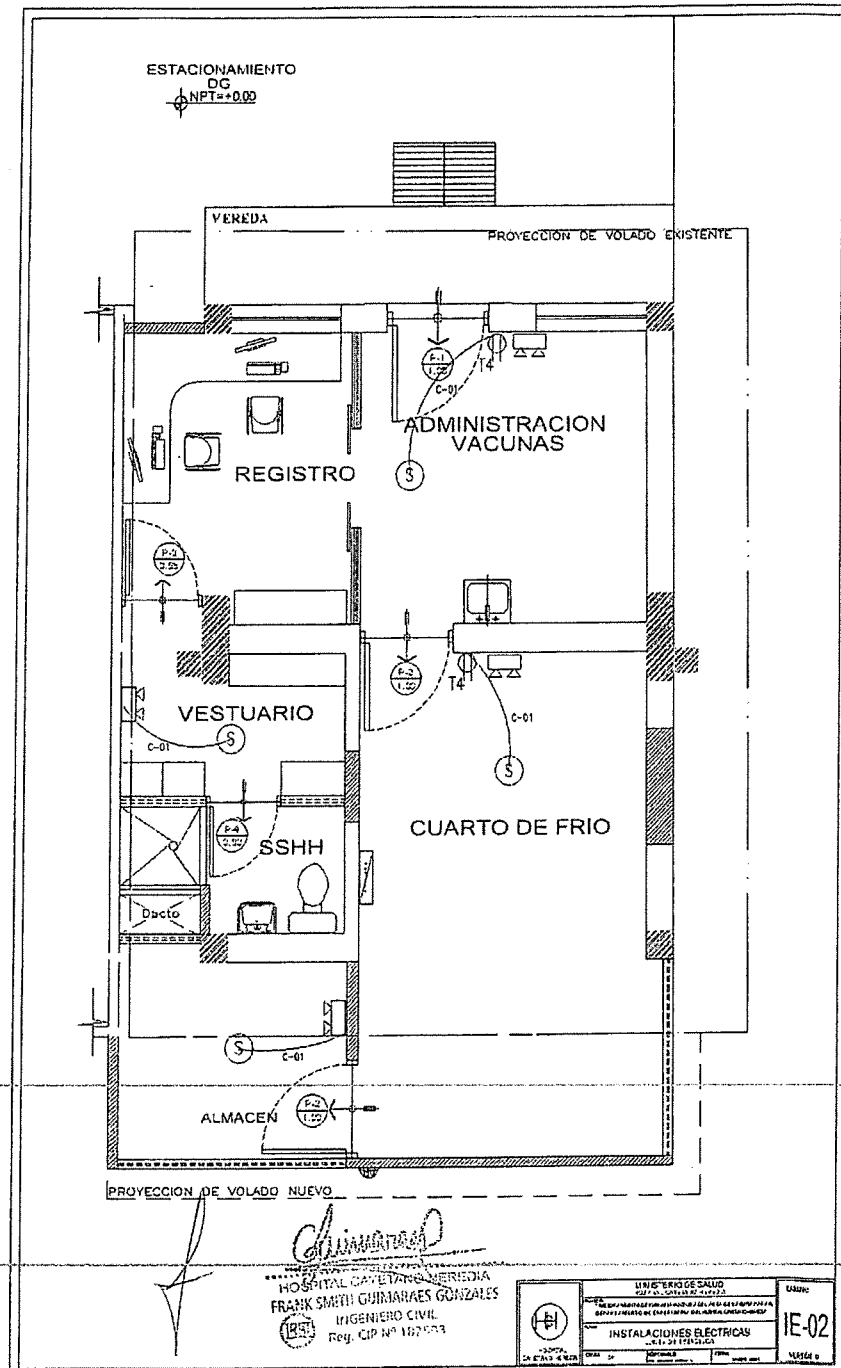
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

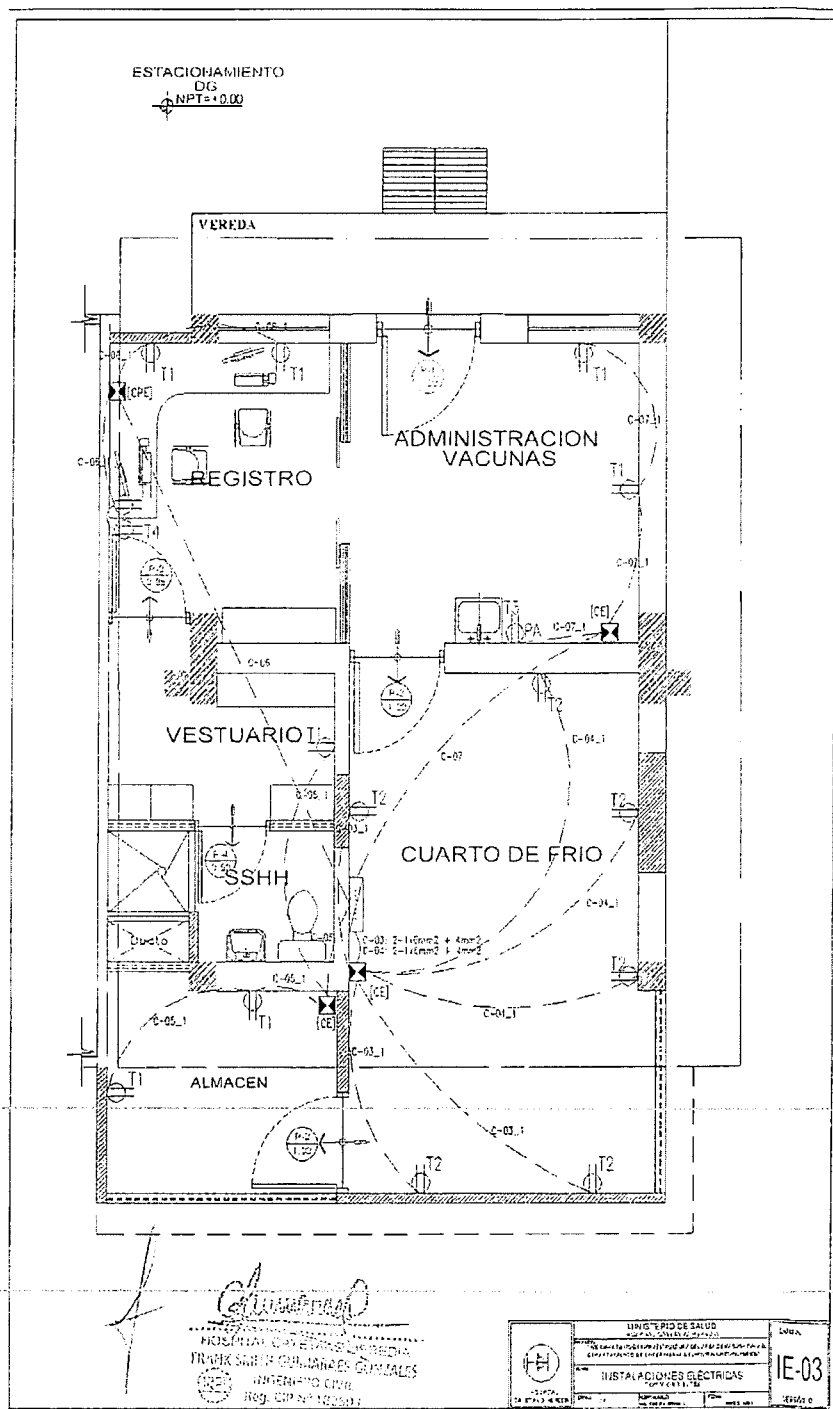
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

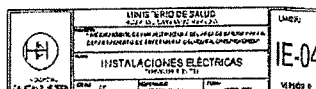
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE MONTAJE	CAJA
	APLIQUE EXTERIOR LED PROYECTADO	2.4 METROS	OCTOGONAL FG
	LUMINARIA FLUORESCENTE EXISTENTE A DESMONTAR	CIELO RASO	OCTOGONAL FG
	LUMINARIA HERMETICA LED PROYECTADO	CIELO RASO	OCTOGONAL FG
	SPOTLIGHT LED PROYECTADO	CIELO RASO	OCTOGONAL FG
	BOMBILLO INCANDESCENTE A DESMONTAR	CIELO RASO	OCTOGONAL FG
	INTERRUPTOR SIMPLE Y DOBLE, 15A, 220V, GRADO HOSPITALARIO	1.4 METROS	CAJA RECT. 2"x4" FG
	TOHAC DOBLE SCHUKO + 3EN LINEA C./ TIERRA 16A, 250V, GRADO HOSPITALARIO	0.4 ; 1.4 ; 1.2 ; 2.2 METROS, CORRELATIVAMENTE	CAJA Y TAPA GANG FG
	SALIDA DE LUZ EN TECHO (OCTOGONAL)	CIELO RASO	OCTOGONAL FG
	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	PISO	
	CAJAS DE PASO DE DATOS FG 30x30x10cm	PARED 2.2 METROS	
	CAJAS DE PASO Y EMPALME FG 20x20x10cm	0.4 METROS	
	LUZ DE EMERGENCIA LED, INC. ENCHUFE Y TOHAC, SCHUKO	2.2 METROS	CAJA Y TAPA GANG FG
	TABLERO DE DISTRIBUCION	1.8 METROS	
	CIRCUITO EMPOTRADO EN PISO O PARED	--	
	CIRCUITO EMPOTRADO EN TECHO O PARED	--	
	INTERRUPTOR DIGITAL HORARIO PROG.	--	
	TOHAC DOBLE SCHUKO + 3EN LINEA A PRUEBA DE AGUA (C./ TAPA)	1.2 METROS	CAJA Y TAPA GANG FG
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	--	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	--	
	SALIDA DE CABLE EN TECHO P. AIR ACOND.	TECHO	CIX EN AA
	SALIDA DE VOZ Y DATOS	0.4 METROS	CAJA Y TAPA GANG FG
	SALIDA PARA EXTRACTOR AXIAL	2.0 METROS	CAJA RECTANGULAR FG 4"x4"x2"
	CAJA DE PASE RECTANGULAR	2.0 METROS	CAJA RECTANGULAR FG 4"x4"x2"
	SALIDA PARA TERMOSTATO	1.4 METROS	CAJA RECTANGULAR FG 4"x4"x2"

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
 FRANK SMITH GUMARAES GONZALES  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 182503



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

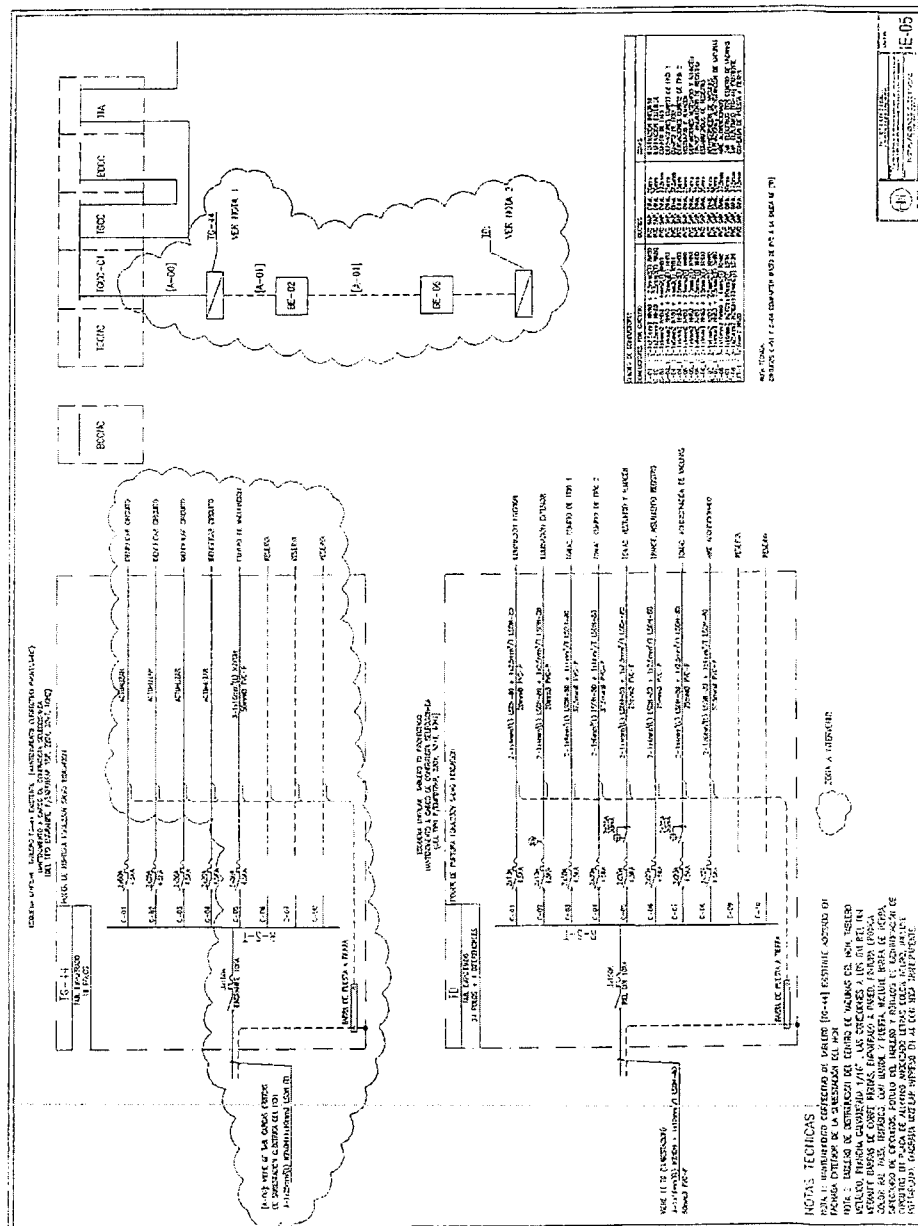
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**



FRANK SINEZ GUIMARDES GONZALEZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CP 11-102543

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

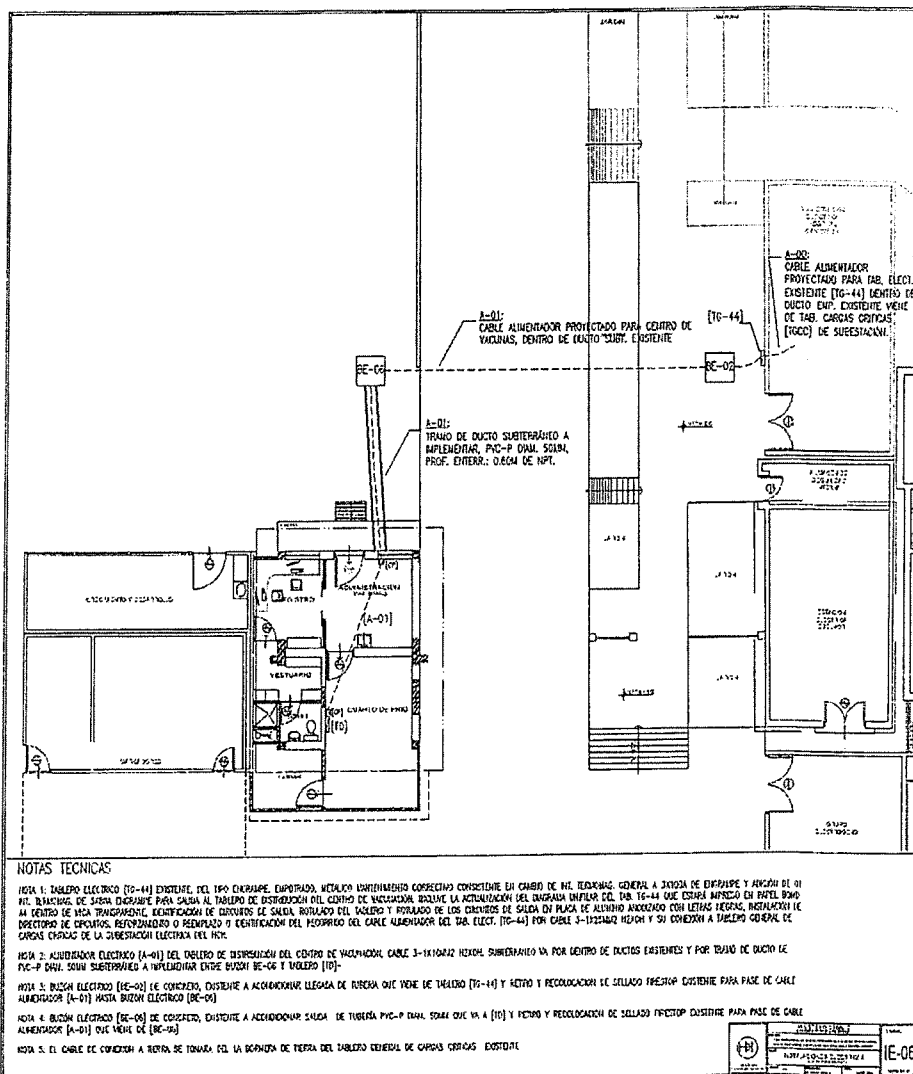
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"**

**"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**



HOSPITAL GARCERAN PEREDIA  
FRANK SMITH GUIMANES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIF N° 162503

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

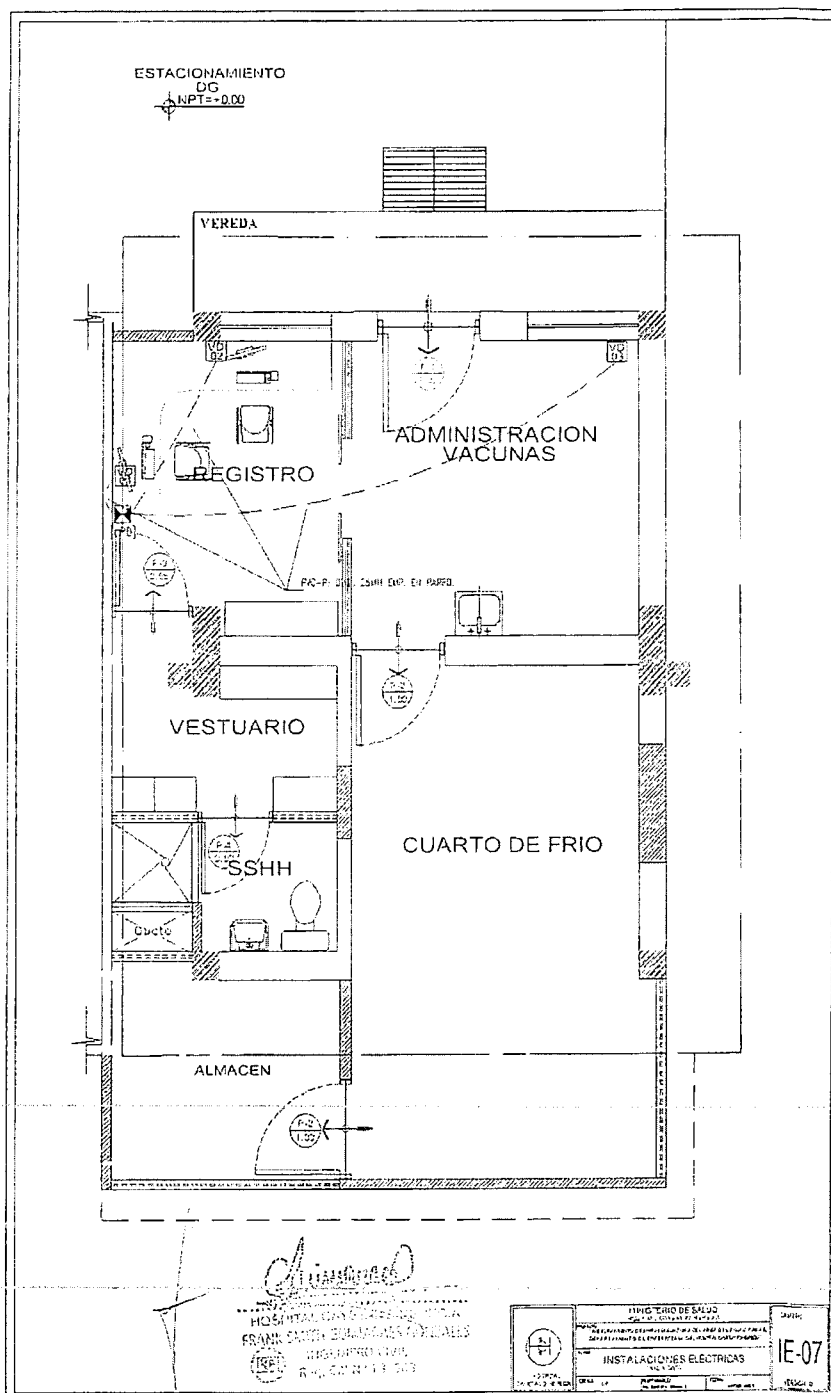
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

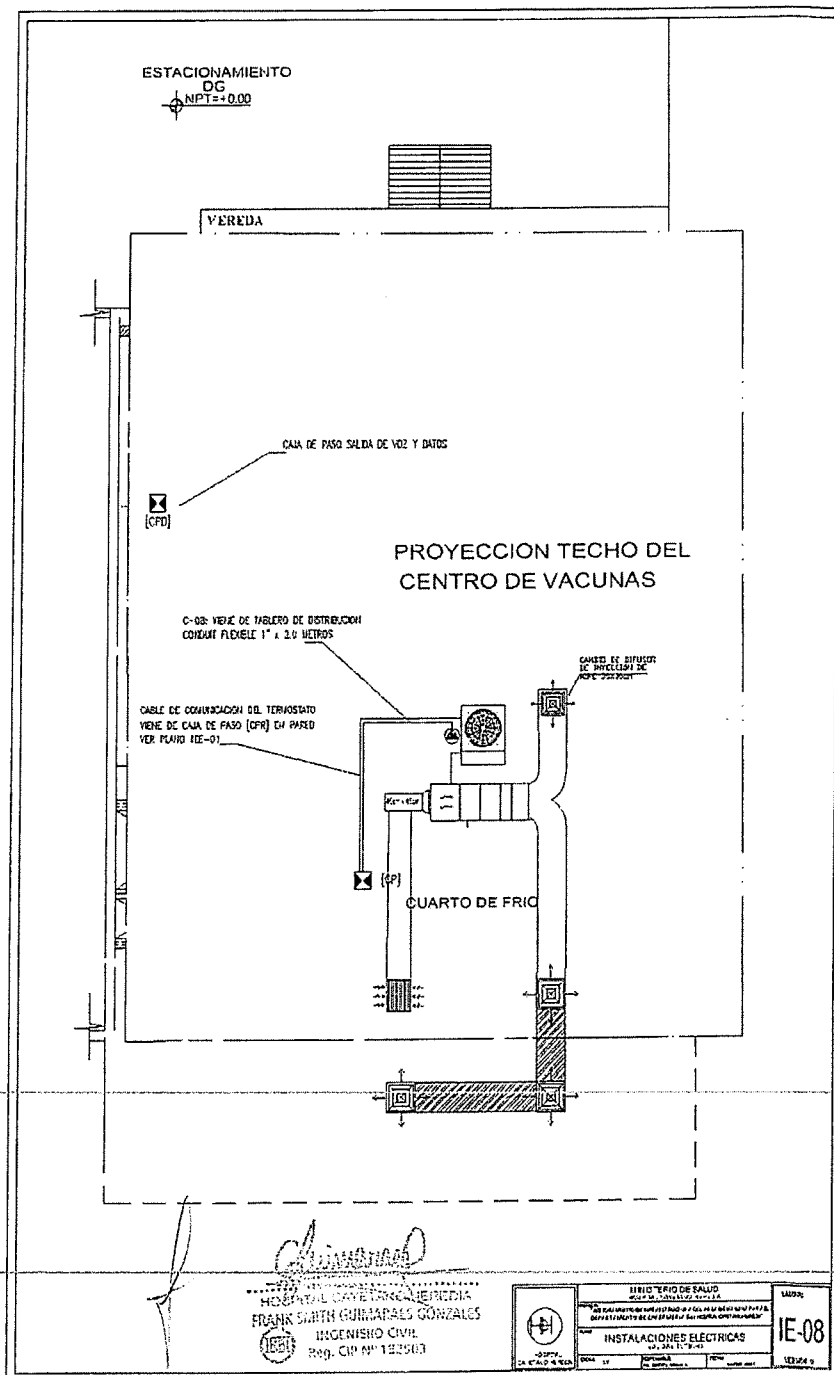
Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



PERÚ

Ministerio de Salud

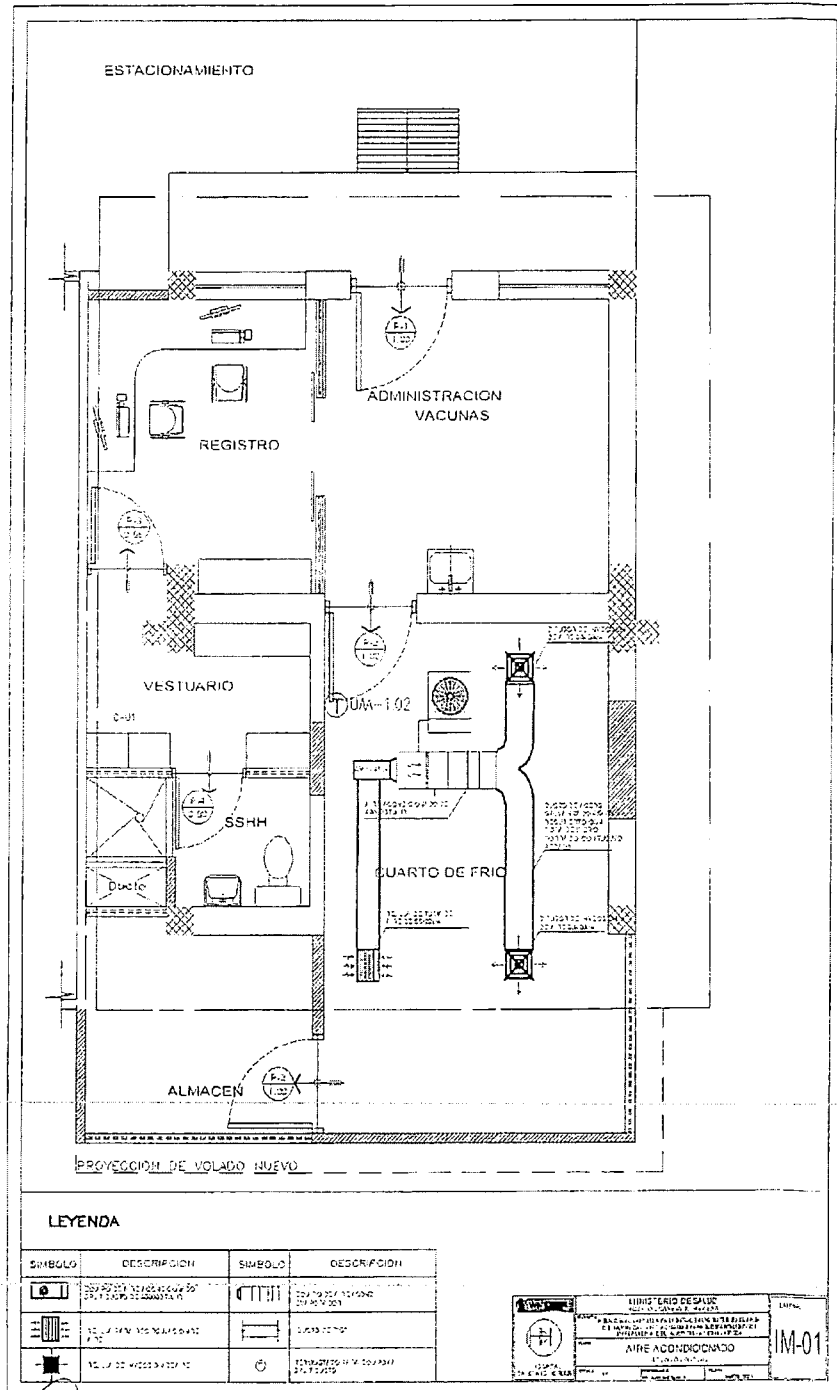
Hospital

Cayetano Heredia



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

3





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



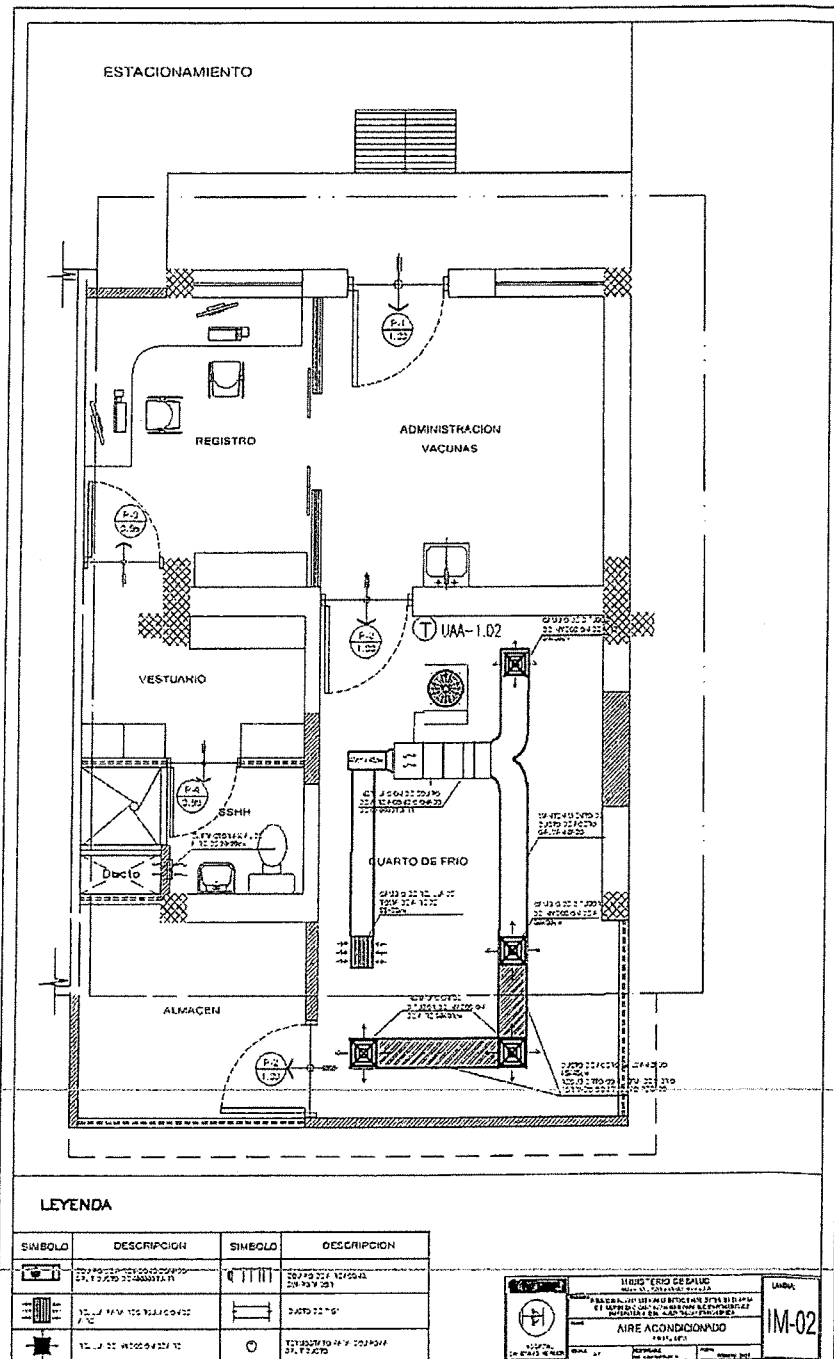
PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**APÉNDICE 8: FORMATO DE ACTA DE DEVOLUCIÓN DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES QUE  
SERÁN REEMPLAZADOS**

Siendo el día \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ en la oficina de \_\_\_\_\_ del  
Establecimiento de Salud Cayetano Heredia, mediante el presente documento, la Empresa  
Proveedora del Servicio realiza la devolución formal de los repuestos, accesorios y/o materiales  
usados en condición de desgaste inoperativos producto del SERVICIO DE "MEJORAMIENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA", los presentes Jefe de la Oficina de Servicios Generales y  
Mantenimiento y Representante de la empresa proveedora del servicio declaran recepción de los  
mismos.

**1.- FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD QUE RECIBE LOS BIENES**

Nombres y Apellidos	
Cargo	

**2.- RELACIÓN**

SERVICIO DE "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA"				
Ambiente/servicio/UPS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	CONDICIÓN

**3.- ENTREGA FECHA ENTREGA:**

Entregado por:	Recibido por:
Nombre y Cargo	Nombre y Cargo

  
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL AREA DE VACUNA PARA EL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA".

1



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<b>Requisitos:</b> Las personas naturales y jurídicas, deben acreditar que se dedican al objeto de la convocatoria.
	<b>Importante</b> <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<b>Acreditación:</b> <b>Personas naturales.</b> - Copia de la ficha RUC en la que se acredite actividades relacionadas con el objeto de la convocatoria a la fecha de presentación de ofertas. <b>Personas jurídicas.</b> - Ficha registral en la que se acredite el giro del negocio, relacionado con el objeto de la convocatoria.
	<b>Importante</b> <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.1.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<b>Requisitos:</b> Título profesional de ingeniero (a) civil o arquitecto (a) colegiado (a), del personal clave requerido como responsable del servicio de mejoramiento de infraestructura del área de vacunación del Departamento de Enfermería.
	<b>Acreditación:</b> El título profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a> , según corresponda.
	<b>Importante para la Entidad</b> <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>
	En caso el título profesional 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.
<b>B.2</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<b>Requisitos:</b> Experiencia mínima de tres (03) años en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente y/o construcciones de edificaciones, en establecimiento de salud del tercer nivel de atención, del personal clave requerido como responsable del servicio de mejoramiento de infraestructura del área de vacunación del Departamento de Enfermería, a partir de la obtención de la colegiatura.
	<i>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</i>

  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
RUC: CIP N° 182503



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**Acreditación:**

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.

**Importante**

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

C

**EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD****Requisitos:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 454,181.49 (Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Ochenta y Uno con 49/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 37,848.46 (Treinta y Siete Mil Ochocientos Cuarenta y Ocho con 46/100 Soles, por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios u obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o construcciones de edificaciones en general, bajo los alcances de la Norma Técnica de Salud N° 119-MINSA/DGIEM - "INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN".

**Acreditación:**

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

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 si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

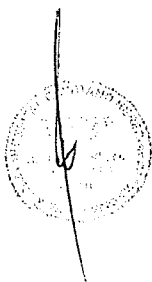
Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

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".



*Guimaraes*  
HOSPITAL CAYETANO HEREDIA  
FRANK SMITH GUIMARAES GONZALES  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 182503





## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

**Importante**

Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:

**3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u>  Las personas naturales y jurídicas, deben acreditar que se dedican al objeto de la convocatoria.  <b>Importante</b>  <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>  <u>Acreditación:</u> <b>Personas naturales.</b> - Copia de la ficha RUC en la que se acredite actividades relacionadas con el objeto de la convocatoria a la fecha de presentación de ofertas.  <b>Personas jurídicas.</b> - Ficha registral en la que se acredite el giro del negocio, relacionado con el objeto de la convocatoria.  <b>Importante</b>  <i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i>
<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.1</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.1.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<u>Requisitos:</u>  Título profesional de ingeniero (a) civil o arquitecto (a) colegiado (a), del personal clave requerido como responsable del servicio de mejoramiento de infraestructura del área de vacunación del Departamento de Enfermería.  <u>Acreditación:</u>  El título profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <a href="http://www.titulosinstitutos.pe/">http://www.titulosinstitutos.pe/</a> , según corresponda.



## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

	<p><b>Importante para la Entidad</b></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> <p>En caso el título profesional 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>
<b>B.2</b>	<p><b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia mínima de tres (03) años en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o residente y/o construcciones de edificaciones, en establecimiento de salud del tercer nivel de atención, del personal clave requerido como responsable del servicio de mejoramiento de infraestructura del área de vacunación del Departamento de Enfermería, a partir de la obtención de la colegiatura.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), 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> <p><b>Importante</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 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.</li><li>• Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</li><li>• 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.</li></ul>
<b>C</b>	<p><b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b></p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 454,181.49 (Cuatrocientos Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Ochenta y Uno con 49/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 37,848.46 (Treinta y Siete Mil Ochocientos Cuarenta y Ocho con 46/100 Soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios u obras de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reparación de infraestructura y/o construcciones de edificaciones en general, bajo los alcances de la Norma Técnica de Salud N° 119-MINSA/DGIEM -</p>



## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

"INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN".

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>12</sup>, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 7** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 8**.

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° 7** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

<sup>12</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"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".



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)****SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL****DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas****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.*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

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

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

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<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 registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.</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<sub>i</sub>= Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub>=Precio i O<sub>m</sub>= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>75 puntos</b></p>
<b>B. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en los Términos de Referencia.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.</p> <p><u>Advertencia</u></p> <p><i>De conformidad con el literal h) del artículo 50 de la Ley, constituye infracción pasible de sanción por el Tribunal de Contrataciones del Estado "negarse injustificadamente a cumplir las obligaciones derivadas del contrato que deben ejecutarse con posterioridad al pago".</i></p>	<p>Más de 01 hasta 02 AÑOS: <b>05 puntos</b></p> <p>Más de 01 hasta 03 AÑOS: <b>10 puntos</b></p> <p>Más de 01 hasta 04 AÑOS: <b>15 puntos</b></p>
<b>E. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD</b>	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará en función a la oferta de capacitación IN SITU a 04 Licenciados (as) en enfermería, en el manejo de la cadena de frío y manipulación de los equipos de refrigeración, la cual será brindada en las instalaciones del Sindicato de Enfermeras del Hospital Cayetano Heredia, por un ingeniero industrial o ingeniero mecánico o profesional con carrea afin, con experiencia mínima de dos (02) años en equipos de refrigeración relacionados a la cadena de frío para inmunizaciones (vacunas). El postor que oferte esta capacitación, se obliga a entregar los certificados o constancias del personal capacitado a la Entidad.</p>	<p>Más de 01 hasta 02 HORAS LECTIVAS: <b>04 puntos</b></p> <p>Más de 02 hasta 03 HORAS LECTIVAS: <b>07 puntos</b></p> <p>Más de 03 hasta 04 HORAS LECTIVAS: <b>10 puntos</b></p>



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano HerediaDecenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<p><b>Importante</b></p> <p><i>Las calificaciones del capacitador que se pueden requerir son el grado académico de bachiller o título profesional, así como, de ser el caso, experiencia no mayor de dos (2) años, vinculada a la materia de la capacitación relacionada con la prestación de los servicios a ser contratados</i></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará únicamente mediante la presentación de una declaración jurada.</p>	
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>13</sup></b>

**Importante**

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.*

<sup>13</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

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

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>14</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

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 ACCESORIAS<sup>15</sup>**

*"Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS]."*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [...], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE 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, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

<sup>15</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesoria(s), 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.

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

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

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:*

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

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

**Importante**

*Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

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

**Importante**

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

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

**Importante para la Entidad**

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

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o*



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

*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, 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.



**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

**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.

**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.





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>16</sup>**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

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

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

<sup>16</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

## ANEXOS

**PERÚ****Ministerio de Salud****Hospital  
Cayetano Heredia****Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

**ANEXO N° 1****DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>17</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios<sup>18</sup>

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

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

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

**Importante**

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

<sup>17</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>18</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

**PERÚ****Ministerio de Salud****Hospital  
Cayetano Heredia****Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

Importante

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

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

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

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

<sup>19</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>20</sup> Ibídem.

<sup>21</sup> Ibídem.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**

**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**

**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] 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 subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de servicios<sup>22</sup>

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>22</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## ANEXO N° 2

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

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Presente.-

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





PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>23</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

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

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>25</sup>

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

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

<sup>25</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

[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.*

**PERÚ****Ministerio de Salud****Hospital  
Cayetano Heredia****Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)**  
**SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL**  
**DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas**

**ANEXO N° 6****PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]****ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

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

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

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

**Importante**

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *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]."*



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

## ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA –  
Bases Administrativas Integradas

### ANEXO N° 7

#### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										

<sup>26</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>27</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

<sup>28</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>29</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>30</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>31</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)

SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA –  
Bases Administrativas Integradas

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP 26	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO 27	EXPERIENCIA PROVENIENTE 28 DE:	MONEDA	IMPORTE 29	TIPO DE CAMBIO VENTA 30	MONTO FACTURADO ACUMULADO 31
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



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital  
Cayetano Heredia

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

**ANEXO N° 8**  
**DECLARACIÓN JURADA**  
**(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

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



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2021-HCH (Tercera Convocatoria)  
SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DE VACUNACIÓN DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL CAYETANO HEREDIA – Bases Administrativas Integradas

### ANEXO N° 9

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

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

#### Importante

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

