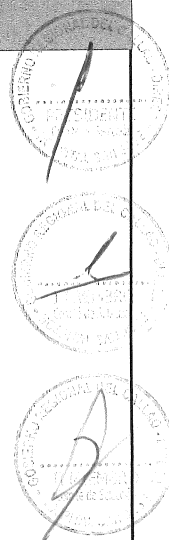


# BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

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



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



### SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

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

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

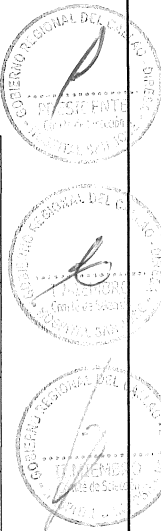
Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

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

### INSTRUCCIONES DE USO:

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

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





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

### **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-09-2024-GRC/UL-HSJ-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO DE LA SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE  
GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO**



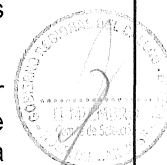
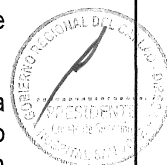
## DEBER DE COLABORACIÓN

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

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

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

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



## **SECCIÓN GENERAL**

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

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



## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases 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.mp.gob.pe](http://www.mp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

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

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

### 1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

#### Importante

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

### 1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

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

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

### 1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### Importante

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

### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

### 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

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

#### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

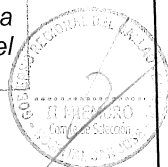
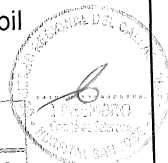
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

##### **Importante**

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



## 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.



### 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.
- 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 u otros) por la empresa emisora.*

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

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

### 3.5. ADELANTOS

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

### 3.6. PENALIDADES

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

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

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

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

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

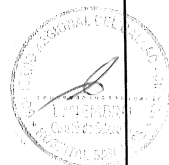
### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

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



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

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

**Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

**3.9. DISPOSICIONES FINALES**

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



## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

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

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



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO – HOSPITAL DE APOYO  
SAN JOSÉ  
RUC N° : 20380486351  
Domicilio legal : JR. LAS MAGNOLIAS N°475 – CARMEN DE LA LEGUA  
REYNOSO - CALLAO  
Teléfono: : 319-7830 ANEXO N° 1830  
Correo electrónico: : Logistica17ap.hsj@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO.

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02-OSCE, el 24 de setiembre del 2024.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA

### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

### 1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 40 (Cuarenta) DÍAS CALENDARIOS contabilizados 01 día después de la suscripción del Acta de Inicio de actividades

hasta la terminación y recepción de los trabajos ejecutados y aprobados, pudiendo comprender dentro del plazo Actas de paralización y de reinicio del Servicio en coordinación con el Área Usuaria. Las Actas antes mencionadas deberán ser suscritas por el Contratista, la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento y el Área Usuaria mencionado, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/5.00 (Cinco y 00/100 Soles) en Caja de la Entidad, sito en Jr. Las Magnolias N°475-Carmen de la Legua Reynoso – Callao y recabar las bases en la Oficina de Apoyo a los Comités.

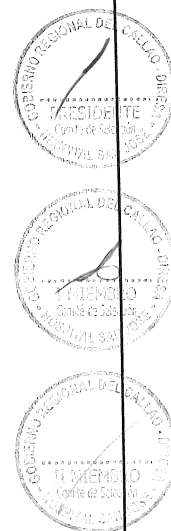
#### Importante

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

### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 39153 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 39154 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 39155 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Decreto Supremo N°082-2019-EF que aprueba el TUO de la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N°30225 –Ley de contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N°377-2019-EF, modificado por el Decreto Supremo 168-2020-EF y modificado por el Decreto Supremo N°234-2022-Ef.
- Ley M°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y Accesos de Información Pública.
- Ley N° Ley de creación del Seguro Social de Salud.
- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Decreto Supremo N°007-20228-TR, Texto Único Ordenado de la Ley de Producción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa del Acceso al Empleo Decente. Ley MYPE.
- Decreto Supremo N°008-20028-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N°021-2018-SA, que modifica el Reglamento para el registro, Control y Vigilancia Sanitaria de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios y aprueba el Manual de Buenas Prácticas de Manufactura de Productos Farmacéuticos.
- Resolución Ministerial N°1000-2016/MINSA, modifican la R.M.N°833-2015/MINSA que aprobó el Documento Técnico: Manual de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios.
- Código Civil.
- Directivas y opiniones OSCE.

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



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>3</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)
- 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>3</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>4</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>



- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**<sup>5</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.
- El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

**Importante**

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

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

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

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

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

**Advertencia**

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

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

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

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

### 2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

N° de Cuenta : 000-876070]  
Banco : Banco de la Nación  
N° CCI<sup>7</sup> : 018-000-000000876070004

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

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>8</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>9</sup>. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>10</sup>.
- Estructura de costos<sup>11</sup>.
- Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete<sup>12</sup>.

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

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

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

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

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

<sup>12</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

#### Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado<sup>13</sup>.
- 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>13</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 Secretaría de la Unidad de Logística, sito en Jr. José Santos Chocano N°126, Tercer piso – Carmen de la Legua Reynoso – Callao de 08:00 am a 13:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas.

<sup>13</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

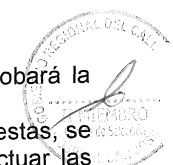
## 2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGO ÚNICO, con depósito a cuenta del CCI del Proveedor, sea el caso.

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

- Informe del Jefe de la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento, emitiendo la conformidad mediante de la prestación efectuada:  
Terminado el servicio, el contratista procederá con la presentación del expediente de liquidación del servicio de mantenimiento, dentro de los cinco (05) días calendarios de haber culminado el servicio, conteniendo lo siguiente:
  1. carátula
  2. índice
  3. memoria descriptiva
  4. valorización del servicio
  5. liquidación económica del servicio
  6. copia de la orden de servicio
  7. adicionales (si se presenta)
  8. adendas de adicionales (si se presenta)
  9. acta de conformidad del servicio
  10. panel fotográfico
  11. planos de replanteo del serviciola unidad de servicios generales y mantenimiento aprobará la liquidación.
- En caso de existir observaciones durante la ejecución de la prestación o a la culminación de estas, se notificará dichas observaciones para que el CONTRATISTA realice el levantamiento y efectuar las correcciones del caso, para lo cual se le otorgará un plazo mínimo de dos (02) días y que no excederá de los cinco (05) días calendario como máximo.
- Comprobante de pago Autorizado por la SUNAT.
- Formato de autorización de abono de cuenta.
- Plazo para el pago: Diez (10) días calendario de otorgada la conformidad por parte del Área Usuaria.

Dicha documentación se debe presentar en en Jr. José Santos Chocano N°126, Tercer piso  
- Carmen de la Legua Reynoso – Callao de 08:00 am a 13:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas.



### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

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

#### 3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE  
LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

#### TÉRMINOS DE REFERENCIA (TDR) PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGIA DEL HOSPITAL SAN JOSE - CALLAO

ÁREA USUARIA:	Departamento de Gineco-Obstetricia
ACTIVIDAD:	
META PRESUPUESTARIA:	

- OBJETO DE LA CONTRATACION**  
Servicio de mantenimiento correctivo en la sala de hospitalización de ginecología del hospital San José.
- ÁREA USUARIA Y/O ESPECIALIZADA**  
Departamento de Gineco-Obstetricia
- OBJETIVO DEL SERVICIO**  
Brindar a los pacientes que se atienden en los diferentes servicios una adecuada infraestructura que favorezca a su atención y tratamiento.
- FINALIDAD PÚBLICA**  
El servicio a contratar, tiene por finalidad pública, mejorar las condiciones de la infraestructura del área de hospitalización de ginecología, para lo cual se ha considerado de prioridad y se encuentra en el plan multi anual de mantenimiento 2024 - 2026 aprobado.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	UND	METRABO	P.U.	PARCIAL
<b>PARTIDAS</b>				
<b>01 TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>01.01 REMOCIONES</b>				
01.01.01 DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA	M2	12.54		
01.01.02 DESMONTAJE DE PUERTA DE CUBICULO DE DUCHA CON PERIL DE ALUMINIO Y PLANCHAS DE POLICARBONATO	M2	4.50		
01.01.03 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO	M2	70.56		
01.01.04 DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND	1.90		
01.01.05 DESMONTAJE DE APARATOS DE ILUMINACIÓN	UND	15.00		
01.01.06 DESMONTAJE DE LAMPARA CABECERA DE PACIENTE	UND	8.00		
01.01.07 DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	UND	12.00		
01.01.08 DESMONTAJE DE INTERRUPTORES	UND	8.00		
01.01.09 DESMONTAJE DE CONDUCTORES ELECTRICOS	M	70.00		
01.01.10 DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO	UND	1.00		
01.01.11 DESMONTAJE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	M	17.00		
<b>01.02 DEMOLICIONES</b>				
01.02.01 DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA	M2	6.51		
01.02.02 DEMOLICIÓN DE PISO DE VINILICO	M2	63.61		
01.02.03 DEMOLICIÓN DE ZOCALO DE CERÁMICA	M2	28.00		
01.02.04 DEMOLICIÓN DE ZOCALO DE VINILICO	M2	66.78		
01.02.05 LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA	GLB	1.00		

Firmado digitalmente por  
NICOLBERTO SANCHEZ Jaramila  
DNI: 20300446301  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por  
GUILLERMO PALOMINO Talled Faj  
DNI: 20300446301  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOCIA SANCHEZ Jaramila  
DNI: 20300446301  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por  
GUILLERMO PALOMINO Talled Faj  
DNI: 20300446301  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



01.02.06 ELIMINACIÓN DE DEMOLICIONES D=50 M	GLB	1.00		
01.02.07 TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTA PRINCIPAL HACIA HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGÍA	GLB	1.00		
01.03 SEGURIDAD Y SALUD				
01.03.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GBL	1.00		
01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	UND	1.00		
01.03.03 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GBL	1.00		
02 ARQUITECTURA				
02.01 MUROS Y TABICUES				
02.01.01 TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm	M2	6.27		
02.02 CIELORRASOS				
02.02.01 FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINILICO, TIPO CLEAN ROOM 868 O SIMILAR, SUSPENSIÓN TIPO ALUMINIO CO-EXTRUIDO DE 1 1/2", COLOR BLANCO O SIMILAR	M2	70.56		
02.03 PISOS Y PAVIMENTOS				
02.03.01 PISOS				
02.03.01.01 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDSLIZ, ANTIBACT	M2	65.07		
02.03.01.02 PISO DE CERAMICO DE 45X45 CM	M2	6.51		
02.04 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
02.04.01 ZOCALOS				
02.04.01.01 ZOCALO DE CERAMICO DE 30X30 CM CELIMA	M2	28.00		
02.04.01.02 ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 MM ANTIBACT	M2	111.65		
02.05 CARPINTERIA DE MADERA				
02.05.01 PUERTAS				
02.05.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL, e=6mm, C/2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX SATINADO, C/ TIRADOR DE ACERO INOX, Y PERIL L DE 02 HOJAS BATIENTE (1.50x2.20m)	UND	3.30		
02.05.01.02 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE (0.90x 2.20 m)	M2	3.96		
02.05.01.03 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA CORREDIZA (0.9 x 2.20)m	M2	1.98		
02.06 CERRAJERIA				
02.06.01 CERRADURAS				
02.06.01.01 CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR LIVIANA	PZA	3.00		
02.07 CARPINTERIA DE ALUMINIO				
02.07.01 MAMPARA DE DUCHA CON PERIL DE ALUMINIO C/ VIDRIO LAMINADO 8 MM PAVONADO INCLU. ACCESORIOS Y MANIJA, 01 HOJA CORREDIZA h= 1.80 m (1.25x 1.80 M)	UND	2.00		

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SAGRA S. ARRIAGA  
Cmra FAJ 20380486351 e-01  
Módulo: Dey V-B  
Fecha: 23/04/2024 18:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por QUISEP  
PALOMINO TIEBES FAJ  
20380486351 e-01  
Módulo: Dey V-B  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANDOZ, ROBERTO  
ROBERTO FAJ 20380486351 e-01  
Módulo: Dey V-B  
Fecha: 06/04/2024 13:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO  
SANTILLAN CRES ANTONIO FAJ  
20380486351 e-01  
Módulo: Dey V-B  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE  
LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



02.08 VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES			
02.08.01 MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.60 m, SOBRE TABIQUE	M2	1.00	
02.08.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLARIZADA EN VENTANA EXISTENTE	M2	4.90	
02.08.03 ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO 80x60 CM	UND	2.00	
02.09 PINTURA			
02.09.01 PINTURA LATEX PREMIUM EN MUROS INTERIORES, 2 MANOS INCL. IMPRIMANTE	M2	48.52	
02.09.02 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO A 15 cm DE MURO	M	10.68	
02.09.03 PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m	UND	4.00	
03 INSTALACIONES SANITARIAS			
03.01 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
03.01.01 SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS			
03.01.01.01 DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA	PZA	2.00	
03.01.02 SUMINISTRO DE ACCESORIOS			
03.01.02.01 JABONERAS CON ASA 15X15 DE LOSA BLANCO	PZA	2.00	
03.01.02.02 DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE ALUMINIO	PZA	2.00	
03.01.02.03 PORTA ROLLO	PZA	2.00	
03.01.02.04 JABONERA CROMADA TIPO BOLA PARA JABON LIQUIDO	PZA	2.00	
03.01.03 INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS			
03.01.03.01 COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	PZA	2.00	
03.01.04 INSTALACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS			
03.01.04.01 COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS	PZA	8.00	
04 INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01 SALIDAS			
04.01.01 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO TIPO PANEL (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	14.00	
04.01.02 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO TIPO BRAQUETE (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	1.00	
04.01.03 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR DOBLE (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	10.00	
04.01.04 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C. TUBO 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	7.00	
04.01.05 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	3.00	
04.01.06 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE CABECERO (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)	PTO	8.00	
04.02 TUBERIAS PVC SEL (ELECTRICAS)			

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS SANCHEZ  
Cna FAU 20380468201 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 23/04/2024 10:50:00 -05:00

Firmado digitalmente por GUILLERMO  
PALOMINO INTRI FALU  
20380468201 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 23/04/2024 10:25:40 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ JUANITA  
Reneado FAU 20380468201 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 23/04/2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO  
SANTILLANO CESAR ANTONIO FAU  
20380468201 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 24/04/2024 11:56:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL DICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

04.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA ALUMBRADO 3/4"	M	40.15		
04.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA TOMA CORRIENTE 3/4"	M	34.12		
04.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA LAMPARA DE CABECERO CORRIENTE 3/4"	M	24.17		
04.03 CONDUCTORES				
04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO ALUMBRADO 2-1x2.5mm2 NH-90 mm0	M	40.15		
04.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO TOMA CORRIENTE 2-1x4mm2 NH-90 +1x2.5mm2 NH-90/T mm0	M	34.12		
04.03.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO LAMPARA DE CABECERO CORRIENTE 2-1x4mm2 NH-90 +1x2.5mm2 NH-90/T mm0	M	24.17		
04.04 TABLEROS				
04.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DISTRIB. CAJA METALICA CON 20 POLOS	UND	1.00		
04.05 DISPOSITIVOS				
04.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 48W DE 4000 LUM	UND	14.00		
04.05.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 24W TIPO BAQUETE 800 lm	UND	1.00		
04.05.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EN CABECEROS LED 12W TIPO BAQUETE 1500 lm	UND	8.00		
04.05.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	UND	7.00		
04.05.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA CON AUTONOMIA DE 9 HORAS Y 200 lm	UND	3.00		
04.05.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE BIPOLAR 16 AMP. DOBLE UNIVERSAL CON PUNTO A TIERRA	UND	14.00		
04.06 INTERRUPTOR				
04.06.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMOMAGNETICA DE 2Px20A	UND	2.00		
04.06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3Px32A	UND	4.00		
05 INSTALACIONES DE VOZ Y DATA				
05.01 SALIDAS				
05.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERNET (C. TUBO SEL 3/4" Y CAJAS LIVIANAS)	PTO	2.00		
05.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CABLE (C. TUBO SEL 3/4" Y CAJAS LIVIANAS)	PTO	4.00		
05.02 TUBERIAS				

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALAS Salasary  
Calle FAU 200048031 v01  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 23/04/2024 18:50:25 -05:00

Firmado digitalmente por GUILLERMO PALOMINO Palomino  
Calle FAU 200048031 v01  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Calle FAU 200048031 v01  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 05/04/2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO LAURITURIO Concha Arce FAU  
Calle FAU 200048031 v01  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 04/04/2024 12:18:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



05.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P INTERNET 3/4"	M	2.40		
05.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P CABLE 3/4"	M	12.43		
05.03 DISPOSITIVOS				
05.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA PARA TV	UND	2.00		
05.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA PARA INTERNET	UND	4.00		
06 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
06.01 DUCTOS				
06.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE DE LONA PARA DUCTO 150x150 mm	M	12.84		
06.01.02 SUM. E INST. DUCTOS DE PLANCHA F*G*, E= 1/54"	M	12.29		
06.02 REJILLA Y DIFUSORES				
06.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA 60x60 cm	UND	4.00		
06.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACTOR 60x60	UND	3.00		
06.02.03 MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DE EXTRACTOR DE AIRE INCL. ACCESORIOS Y CONEXIONES	GLB	0.00		
COSTO DIRECTO				
GASTOS GENERALES				
UTILIDAD				
SUBTOTAL (ST)				
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				
MONTO TOTAL DE LA OFERTA				

REQUISITOS QUE DEBERÁ CUMPLIR EL PROVEEDOR

- el postor debe de contar con disponibilidad inmediata de la empresa y del residente del servicio, los cuales deben ser ingeniero civil y/o arquitecto con una experiencia en servicios similares por dos (02) años.
- no tener impedimento para ser postor y contratar con el estado.
- habido y activo en el registro único de contribuyente.
- vigente en el registro nacional de proveedores – servicios.

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El tiempo de ejecución del servicio es de cuarenta (40) días calendario a partir de la entrega del ambiente para el servicio y orden de servicio, hasta la terminación y recepción de los trabajos ejecutados y aprobados por el departamento de gineco-obstetricia del hospital san José, el cómputo se empieza a partir del acta de entrega del ambiente.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Hospital San José – Sala de Hospitalización de Ginecología  
Dirección: JR. Las Magnolias 4757 Carmen de la Legua Reynoso – Callao.

FORMA DE PAGO

Aprobada la liquidación del servicio por el área usuaria y la Jefatura de Servicios Generales y Mantenimiento, el contratista presentará a la unidad de logística del hospital san José, la factura por el importe valorizado del servicio.

0. OTORGAMIENTO DE LA CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio lo dará el responsable del área usuaria que viene a ser el departamento de gineco-obstetricia y la Jefatura de Servicios Generales, previa verificación de los trabajos ejecutados y concluidos en su totalidad. Al término del plazo contractual o culminada la prestación del servicio, el contratista presentará el expediente de liquidación del servicio mantenimiento, dentro de los cinco (05) días calendario de haber culminado el servicio, solicitando su conformidad. El área usuaria y la Jefatura de Servicios Generales y Mantenimiento, efectuará la revisión preliminar de la culminación del servicio. En el supuesto que se formule observaciones al servicio prestado por el contratista, se otorgará un plazo para subsanar no menor a dos (2) ni mayor a 5 días calendario, dependiendo de la complejidad, vencido el plazo otorgado sin que hayan sido

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS SHERFAR  
Cna FAU 20380486301 a/s  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486301 a/s  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Josselin  
Permisos FAU 20380486301 a/s  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 08/04/2024 16:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTURUNC Omar Wilson FAU  
20380486301 a/s  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 14/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



levantadas las observaciones a cabalidad, se computará como retraso injustificado en la prestación del servicio a partir de la fecha de término del plazo contractual.

11. GARANTÍA DEL SERVICIO

12 meses desde la conformidad del servicio.

12. VICIOS OCULTOS

El contratista tendrá responsabilidad de un (01) año, contados a partir de la fecha en que se da la conformidad del servicio.

13. ESTRUCTURA DE COSTOS

El postor deberá presentar su estructura de costos en la presentación de la oferta, donde se refleje el análisis de costo unitario de la propuesta económica planteada para el servicio.

14. LIQUIDACIÓN DEL SERVICIO

Terminado el servicio, el contratista procederá con la presentación del expediente de liquidación del servicio de mantenimiento, dentro de los cinco (05) días calendario de haber culminado el servicio, conteniendo los siguiente:

1. carátula
  2. índice
  3. memoria descriptiva
  4. valorización del servicio
  5. liquidación económica del servicio
  6. copia de la orden de servicio
  7. adicionales (si se presenta)
  8. adendas de adicionales (si se presenta)
  9. acta de conformidad del servicio
  10. panel fotográfico
  11. planos de replanteo del servicio
- La unidad de servicios generales y mantenimiento aprobará la liquidación.

5. ADELANTOS

No se otorgará adelantos.

6. SISTEMA DE CONTRATACION

Suma Alzada.

7. MODALIDAD DE CONTRATACION

No corresponde.

8. FORMULA DE REAJUSTE DE PAGO

No corresponde.

9. PENALIDADES

Si el proveedor no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado, la entidad le aplicará una penalidad por cada día de retraso hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Para plazos menores o iguales a 60 días  $F=0.40$   
Para plazos mayores a 60 días  $F=0.25$

La entidad tiene derecho para exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

0. OTRAS PENALIDADES

N°	Supuesto de Aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Por cambio de residente del servicio.	5% de la UIT por ocurrencia	Según informe del área usuaria
2	Por utilizar materiales e insumos que no cumplen con las características y normas técnicas y/o se encuentren defectuosos y que no sean reemplazados en un plazo máximo de 2 días.	5% de la UIT por cada día, a partir del 3er día calendario de incumplimiento.	Según informe del área usuaria

1. REQUISITO DE CALIFICACION

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SAGNAS Contralor  
Cosa FAU 2024/06/01 10:11  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 2024/06/01 10:11:00 -05:00

Firmado digitalmente por  
QUISPE  
FOLIO 000001 19/01/2024  
Cosa FAU 2024/06/01 10:11  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 2024/06/01 10:11:00 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENOCAL SANCHEZ Contralor  
Recurso FAU 2024/06/01 10:11  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 2024/06/01 10:11:00 -05:00

Firmado digitalmente por  
SANTOLINO Contralor FAU  
2024/06/01 10:11  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 2024/06/01 10:11:00 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

21.2. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

01 residente de obra.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Requisitos:

01 Ingeniero Civil o Arquitecto de personal clave requerido como residente de obra/ servicio.

Acreditación:

El Ingeniero Civil o Arquitecto 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 - SINEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

Importante para la Entidad:

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.

Incluir o eliminar, según corresponda. Solo deberá incluirse esta nota cuando la formación académica sea el único requisito referido a las calificaciones del personal clave que se haya previsto. Ello a fin que la Entidad pueda verificar los grados o títulos requeridos en los portales web respectivos.

En caso el Ingeniero Civil o Arquitecto 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.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Personal profesional:

02 años de experiencia en obras similares al mantenimiento de centros de salud, hospitales, colegios y/o edificaciones del personal clave requerido.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado.

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 extinción, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Sotomayor  
Circ. FAU/2038046351 and  
Módulo: Day V B  
Fecha: 23/04/2024 16:52:05 -05:00

Firmado digitalmente por GUILLERMO  
PALOMINO Sotomayor FAU  
2038046351 and  
Módulo: Day V B  
Fecha: 23/04/2024 16:52:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
NANCY SANCHEZ Jarama  
Requisito FAU/2038046351 and  
Módulo: Day V B  
Fecha: 26/04/2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por ISAMANI  
SANTILLANO Ortiz Arriaga FAU  
2038046351 and  
Módulo: Day V B  
Fecha: 04/05/2024 12:58:31 -05:00



GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE  
LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"



- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses se 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.

### 21.3. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

#### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado equivalente a dos (02) veces el valor de su propuesta económica, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 dedaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de un (01) veces el monto ofertado, por el servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 de mantenimiento de centros de salud, hospitales, colegios y edificaciones.

#### 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.

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.

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 centrará 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.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda

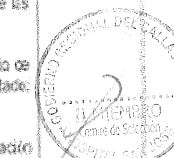
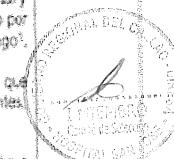
se precisa que, de acuerdo con la Resolución N° 0045-2018-TC-E-51 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

1. el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando no sea colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacientemente en relación a que se encuentra cancelado. Admite esta equivalencia a considerarse como válida la copia declarada por el postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado.

1.1. Situación diferente se suscita ante el sellos colocado por el cliente del postor (sea utilizando el término "cancelado" o "pagado") sujeta en el cual si se constata con la declaración de un tercero que siendo verídica, ante la cual deberá reconocerse la validez de la experiencia.



Firmado digitalmente por HILARIO  
SANTILLAN. Cms Jirón FAJ  
233604482051  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 03:16:31 -05:00





**HOSPITAL SAN JOSÉ**  
"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE  
LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

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.

**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 integrados 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".

22. VERIFICACION DEL SERVICIO REQUERIDO.

Indicar marcando con una (x) si el servicio requerido se encuentra definido en:

Indicar marcando con una (x) si el servicio requerido se encuentra	SI	NO
1. ficha de homologación		X
2. ficha técnica del listado de bienes y servicios comunes		X
3. catálogo electrónico de acuerdo marco		X

1. la ficha de homologación se ha verificado en el estado de homologados en el enlace: <http://www.mihm.es/contenidos/paginas/comunicacion-ficha-homologacion-comunidades>
2. la ficha técnica del listado de bienes y servicios comunes se ha verificado en el estado de bienes y servicios comunes para suabta inversa en el enlace: <http://www.mihm.es/contenidos/paginas/comunicacion-listado-bienes-servicios-comunes>
3. el catálogo electrónico de acuerdo marco sí se ha verificado en el enlace: <http://www.mihm.es/contenidos/paginas/comunicacion-acuerdo-marco>

### 3. RESPONSABILIDADES.

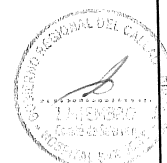
- ## RESPONSABILIDADES.
- El contratista es responsable directo del personal asignado para la prestación del servicio contratado, no existiendo ningún vínculo de dependencia laboral con el Hospital San José (HSJ).
  - El contratista será responsable de la limpieza permanente en áreas de trabajo.
  - El contratista será el responsable del traslado del desmonte que se pudiera generar fuera de la institución y depositarlo en un sitio temporal destinado para tal fin provisto por el proveedor.
  - Al HSJ no corresponderá ninguna responsabilidad en caso de accidentes, daños, mutilación, invalidez o muerte de los trabajadores del contratista o tercera persona que pudieran ocurrir en la ejecución del contrato, con ocasión o como consecuencia del mismo.
  - Al término de la actividad el contratista dejará su lugar de trabajo ordenado y completamente limpio.
  - El personal encargado de la ejecución del servicio deberá contar con su respectivo seguro complementario por trabajo de riesgo con vigencia (SGT).
  - Todo personal del contratista que realice tareas en el lugar de trabajo deberá contar con uniforme y sus respectivos implementos de seguridad (EPP) de acuerdo con las normas de prevención y seguridad vigentes las cuales serán proporcionados por el proveedor.
  - Los equipos, materiales, herramientas e insumos que demande la ejecución del servicio serán suministrados por el proveedor, en cumplimiento de las características mínimas señaladas en el presente TDR. En caso de realizar el traslado, con grúa u otra metodología con equipos será responsabilidad del proveedor gestionar los permisos o autorizaciones que correspondan (municipalidad, por ejemplo).
  - El transporte de los materiales, herramientas y personal son por cuenta del contratista.
  - Cuando se produzcan daños a los bienes e instalaciones del centro de salud en la que se realiza el servicio, causado por actos u omisiones generados por personal del CONTRATISTA, estas serán de su responsabilidad, debiendo asumir los costos de reparación de las instalaciones o reposición de estos bienes con iguales o superiores características, caso contrario se descontará del pago respectivo por la prestación del servicio.
  - El contratista durante la ejecución de los trabajos correspondientes al contrato está en la obligación de emplear los materiales e insumos que cumplan con las características y normas técnicas de calidad. Los materiales utilizados en la ejecución del servicio deberán ser nuevos, adquiridos de forma legítima y aptos para el uso concreto a que se destinan. De no cumplirse con ello, este material y/o insumo no será aceptado por el coordinador del servicio y/o supervisor de la Entidad, quien solicitará el cambio respectivo.

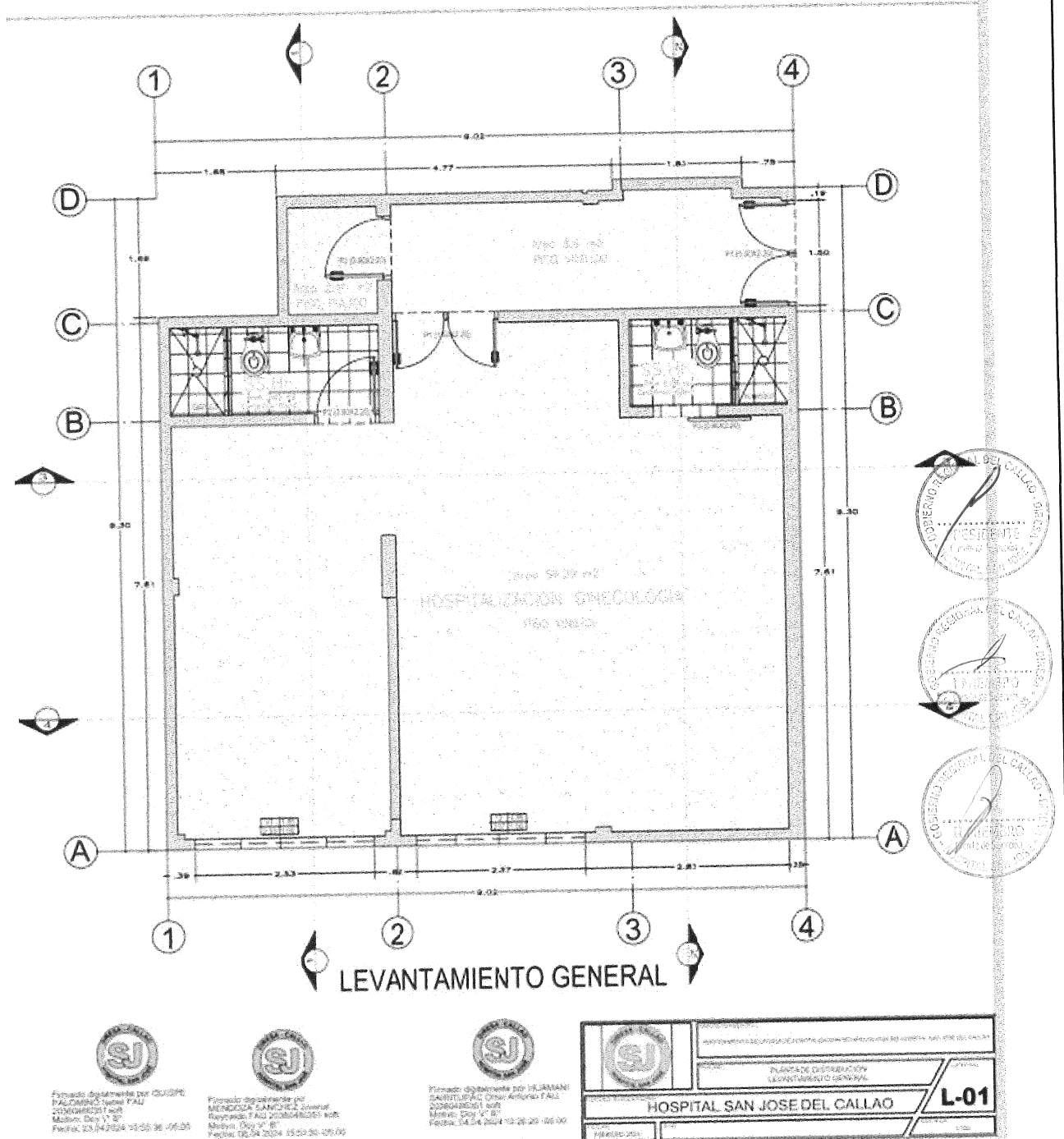
[illegible]

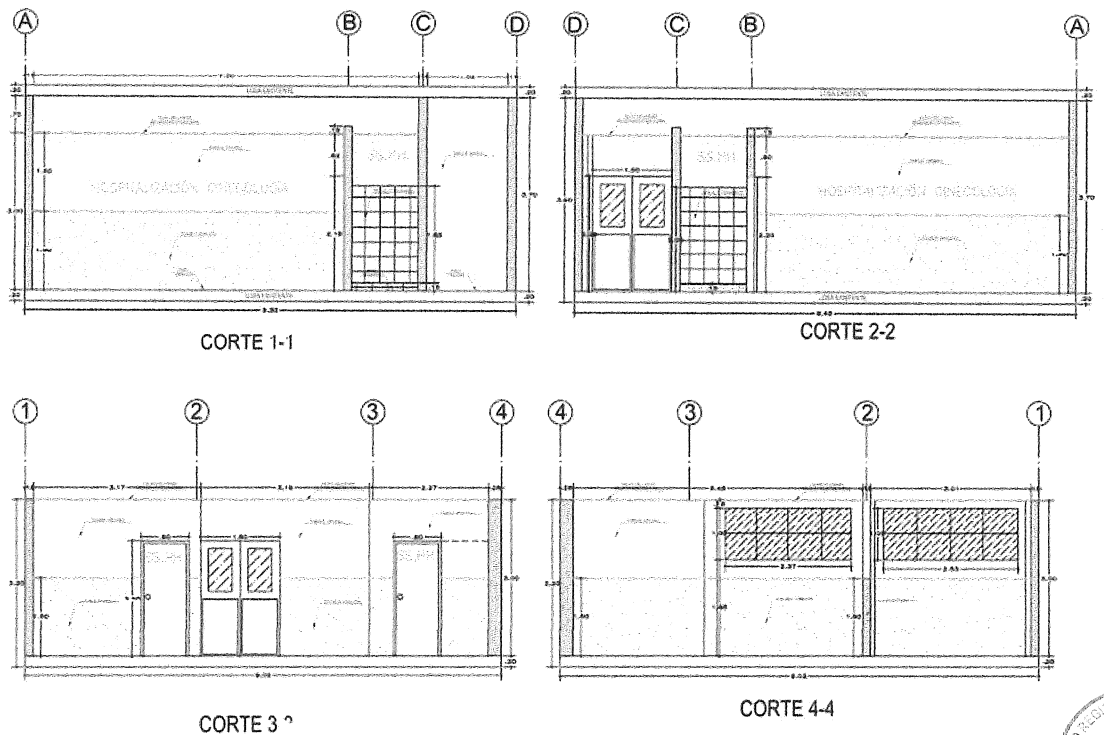
Farnham College of Arts and Sciences  
 2000 College Road  
 Falmouth, ME 04101  
 Phone: 207/833-2222  
 Fax: 207/833-2222

Financiado directamente por  
MENDOTA BANKING COMPANY  
Residencia FALL BIRCHWOOD 1000  
MADISON DRIVE S  
Estate: 08/04/2004 15:49:28 - 05/05

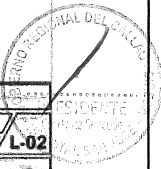
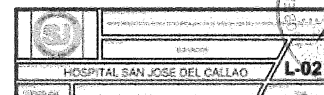
Fornitura digitale per REIMANZI  
GARTLICH GmbH Italia P.A.  
2036048737 € 698  
Materie: Day 2° B°  
Firma: 04/04/2024 11:15:21-04/04



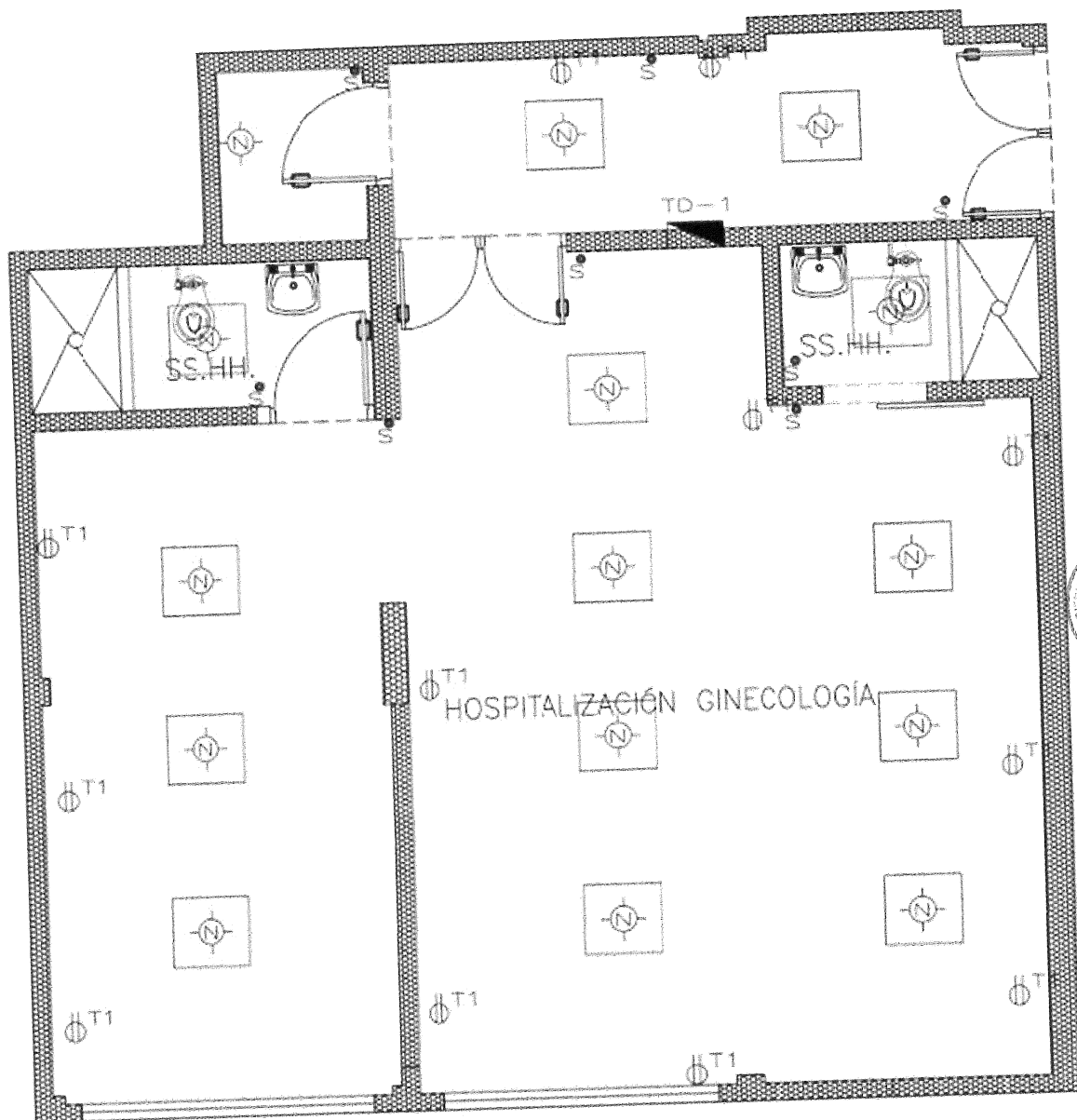




Universidad de la Paz, S. de C. de C.  
 P.O. Box 1000, La Paz, Baja California Sur, México  
 C.P. 47000  
 Tel: 612 123 4567  
 Fax: 612 123 4567

[illegible]





## INSTALACIONES ELECTRICAS



Elaborado digitalmente por HÉCARENE  
SANTOPALDO Oros, Antonio PAU  
2023/06/03/01 aut  
Módulo: Sky V° B°  
Fecha: 04/04/2024 10:26:25 -05:00



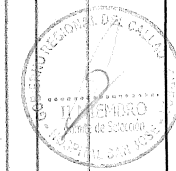
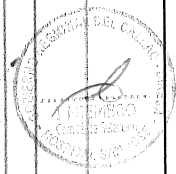
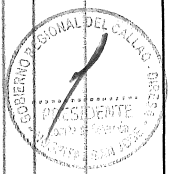
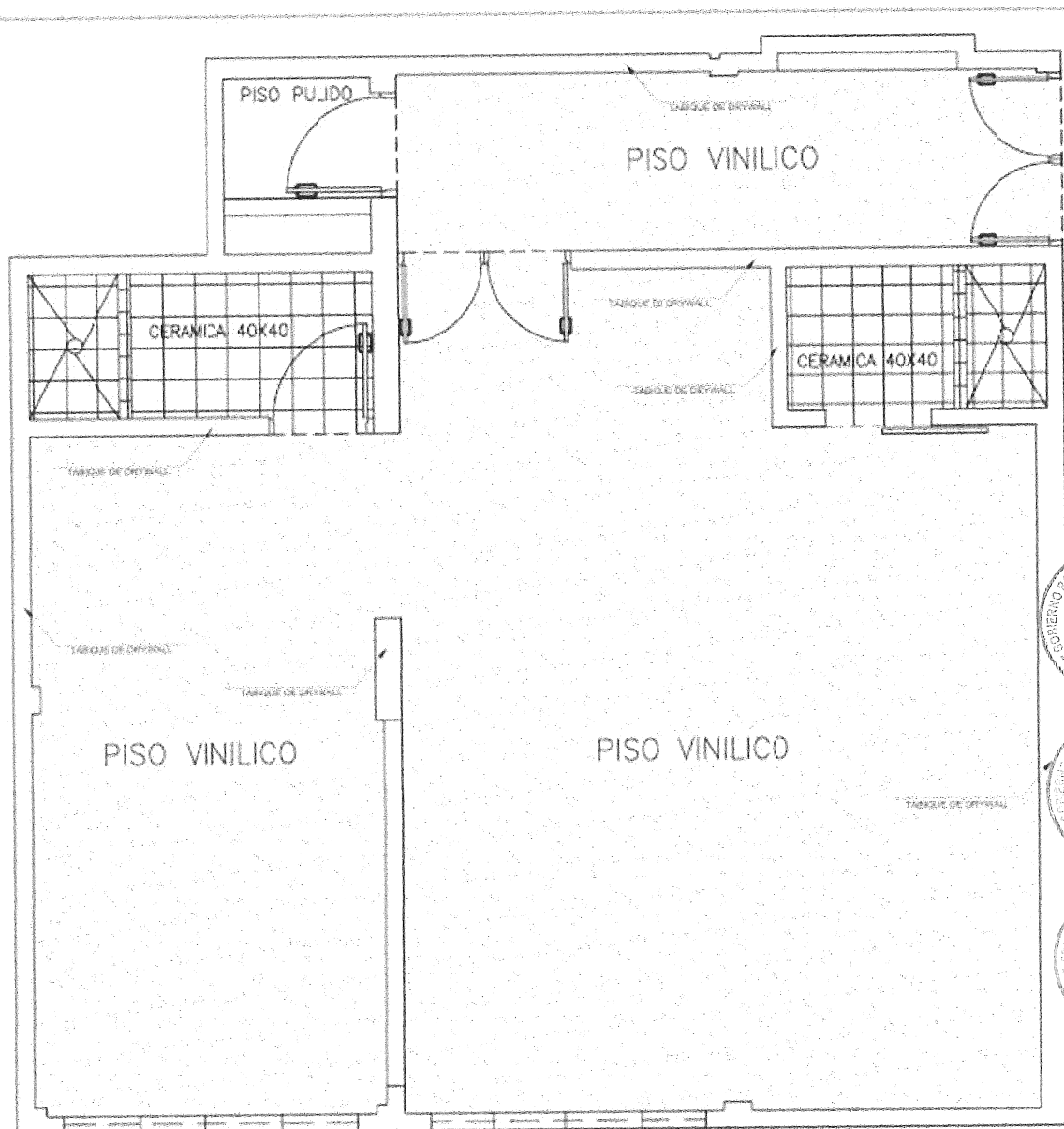
Firmado digitalmente por GUZMÁN  
PALOMINO, David PAU  
2023/06/03/01 aut  
Módulo: Sky V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:30:46 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENEZES, GARCÍA, HÉCTOR AURELIO  
2023/06/03/01 aut  
Módulo: Sky V° B°  
Fecha: 05/04/2024 15:53:20 -05:00

	CLIENTE PROYECTO:	
	MANTENIMIENTO DE LA SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO	
	PLANO:	FALSO CIELO RASO
	LÁMINA:	
<b>HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO</b>		<b>L-03</b>
FECHA:	ESCALA:	1/100
FEBRERO 2024		





## PISOS



Firmado digitalmente por GUSTAVO  
PAZ CERRA, titular PAZ  
2020488351 soft  
Módulo: Digi V° 0°  
Fecha: 27.04.2024 10:55:38 -05:00

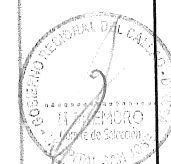
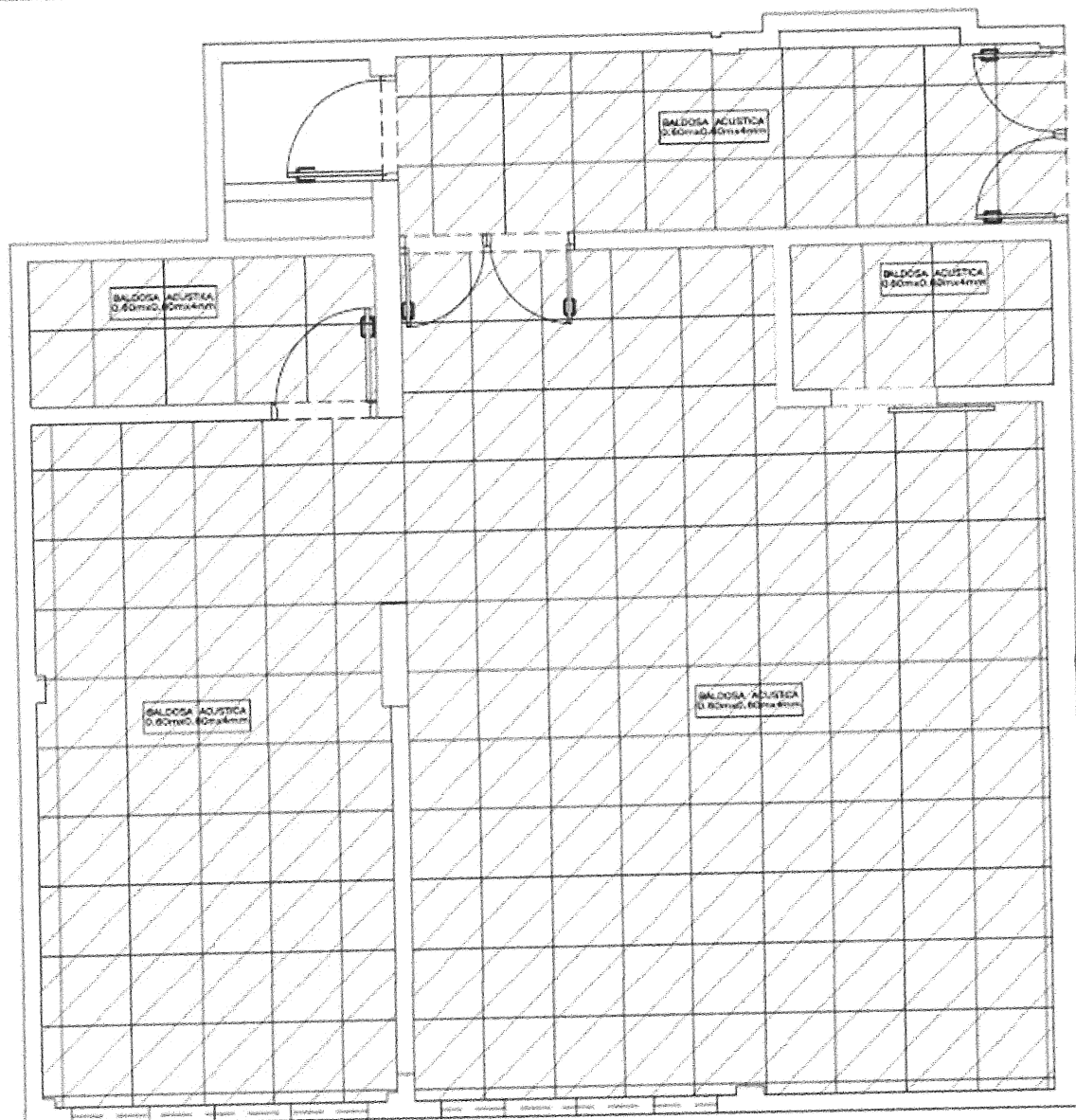


Firmado digitalmente por  
MEDICINA SAN JOSÉ, titular  
Bernaldo / As 2020488351 soft  
Módulo: Digi V° 0°  
Fecha: 08.04.2024 10:55:38 -05:00



Firmado digitalmente por HILAMANI  
SANTILLAN, titular ANDRÉS FALC  
2020488351 soft  
Módulo: Digi V° 0°  
Fecha: 04.04.2024 10:29:25 -05:00

	DEPARTAMENTO: MANTENIMIENTO DE LA SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO	
	PLANTEL: PISOS	LAMINAR: <b>L-04</b>
ENTIDAD RECTORA: <b>HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO</b>		
FECHA: FEBRERO 2024	LUGAR: _____	ESCALA: 1/100



## FALSO CIELO RASO




Formado digitalmente por HIGRAINE  
GARCILLO, GARCILLO, GARCILLO  
2024/02/23 10:28:25 10:28:25

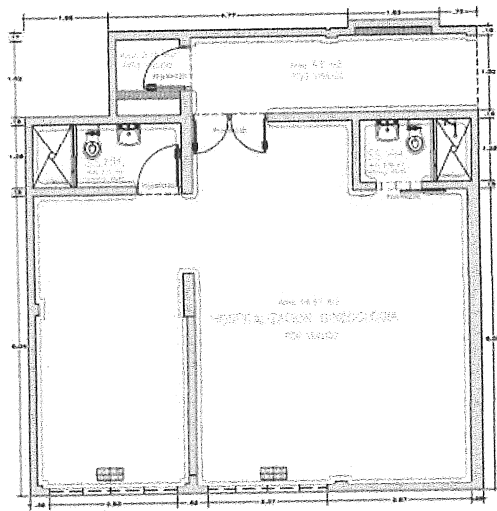


Formado digitalmente por GARCILLO  
GARCILLO, GARCILLO, GARCILLO  
2024/02/23 10:28:25 10:28:25



Formado digitalmente por  
GARCILLO, GARCILLO, GARCILLO  
2024/02/23 10:28:25 10:28:25

	CERTIFICADO N°: MANTENIMIENTO DE LA SALA DE HISTERECTOMIA Y DE GINECOLOGIA DEL HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO	
	Objeto: FALSO CIELO RASO	L. ASIGNADA: <b>L-05</b>
ENTIDAD EJECUTORA: <b>HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO</b>		
FECHA: FEBRERO 2024	C.D.:	VALOR: 5700



## PLANTEAMIENTO GENERAL



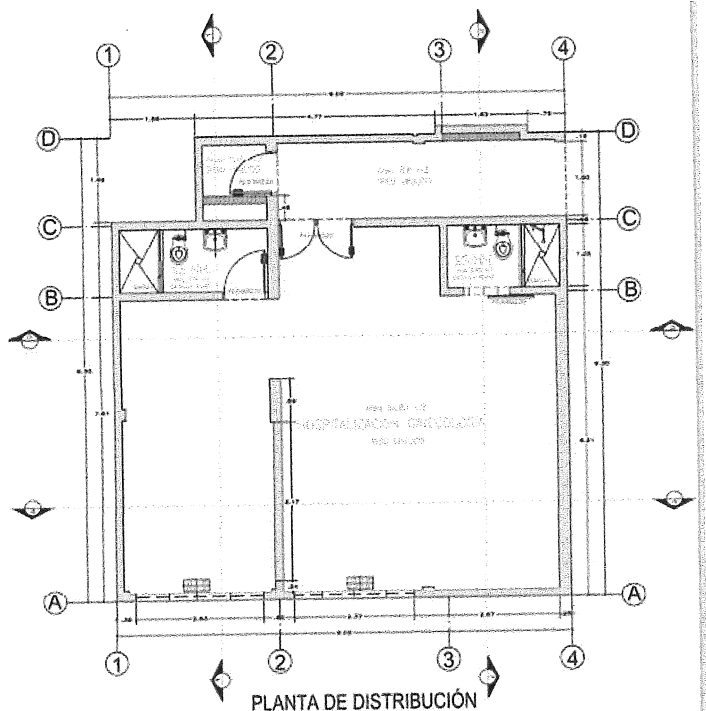
Avenida Argentina 100 - 11.467 NE  
 Fortaleza, Ceará - 60.000  
 Fone: (081) 25.11.11  
 Telex: 211.111.11



Pismo do dyrektora z dnia 2024-04-15  
 Dotyczy: Zapytanie o informacje o kosztach  
 Wykonania robót budowlanych  
 Wzrost 2024-04-15 15:53:37-05:00



Revised September 2014 for 2015  
 Copyright © 2014 by The McGraw-Hill Companies, Inc.  
 All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from The McGraw-Hill Companies, Inc.

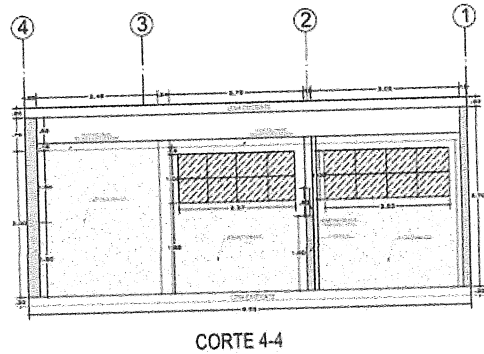
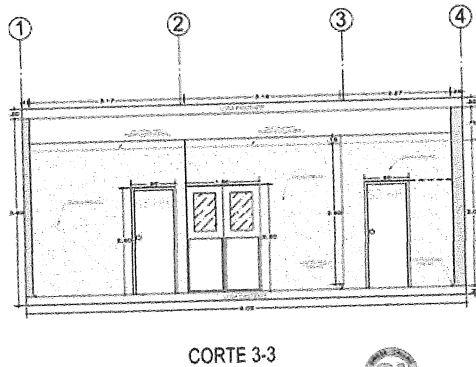
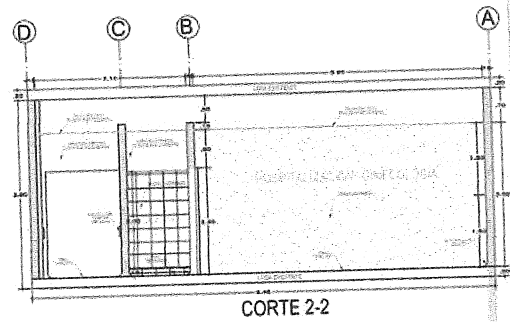
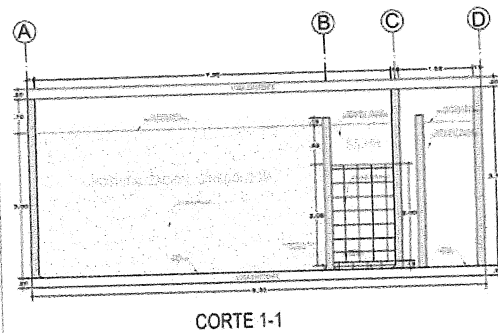


### PLANTA DE DISTRIBUCIÓN



	INSTITUCIÓN DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO Calle 100 N° 1000, Callao		<b>A-01</b>
	INSTITUCIÓN DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO Calle 100 N° 1000, Callao		





CORTE 3-3

CORTE 4-4



Formado digitalmente por GRC/SPIL  
FOLIO 000001 de 001  
Módulo: 2014-01-01  
Fecha: 25/04/2024 16:53:36 -05:00



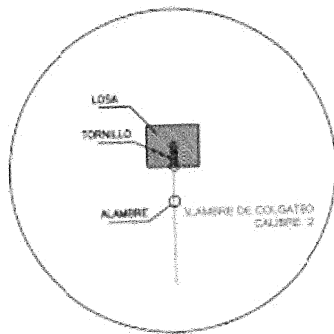
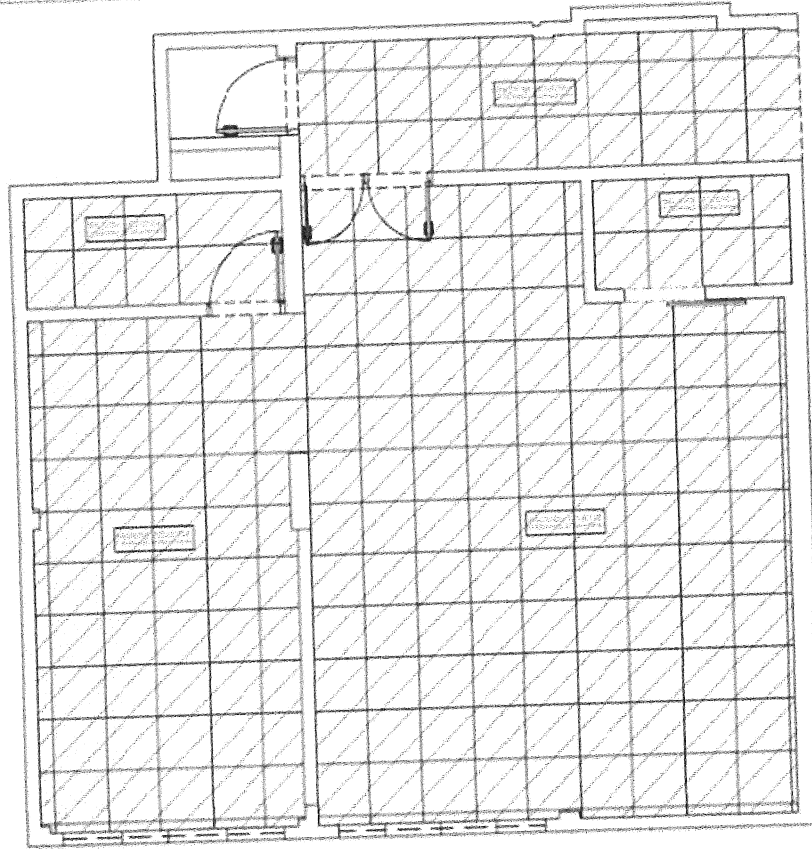
Formado digitalmente por HOSBIAH  
FOLIO 000001 de 001  
Módulo: 2014-01-01  
Fecha: 25/04/2024 16:53:36 -05:00



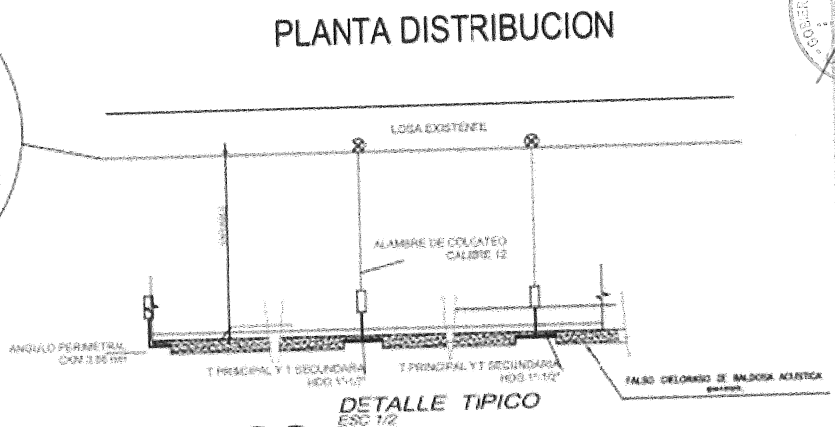
Formado digitalmente por HOSBIAH  
FOLIO 000001 de 001  
Módulo: 2014-01-01  
Fecha: 25/04/2024 16:53:36 -05:00

	CORTE	
	HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO	
		<b>A-02</b>





**DETALLE DE ENCUENTRO  
FALSO CIELO RASO**



**DETALLE DE CIELO RASO**



Elaborado digitalmente por: GUSTAVO  
PALOMAR, Ingeniero PAU  
PROYECTO: 01/2024  
Modulo: Day 1 y 2  
Fecha: 23.04.2024 16:55:36 -05:00



Elaborado digitalmente por:  
VERONICA SANCHEZ, Asistente  
Revisado PAU: 20/04/2024  
Modulo: Day 1 y 2  
Fecha: 05.04.2024 15:03:30 -05:00



Elaborado digitalmente por: ISMAMAR  
SANCHEZ, Asistente PAU  
Revisado PAU: 20/04/2024  
Modulo: Day 1 y 2  
Fecha: 04.04.2024 10:20:20 -05:00

	FALSO CIELO RASO	
	HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO	
PROYECTO: 01/2024	MODULO: Day 1 y 2	A-03



Architectural floor plan of a hospital ward. The plan shows a large central room labeled 'PISO VINILICO' with several smaller rooms and corridors. Labels include 'PISO VINILICO', 'PAREDES DE CEMENTO', 'TARQUET DE CEMENTO', and 'CEMENTO 45x45'. There are also labels for 'PISO CERAMICO' and 'PAREDES DE CEMENTO' in some areas.

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

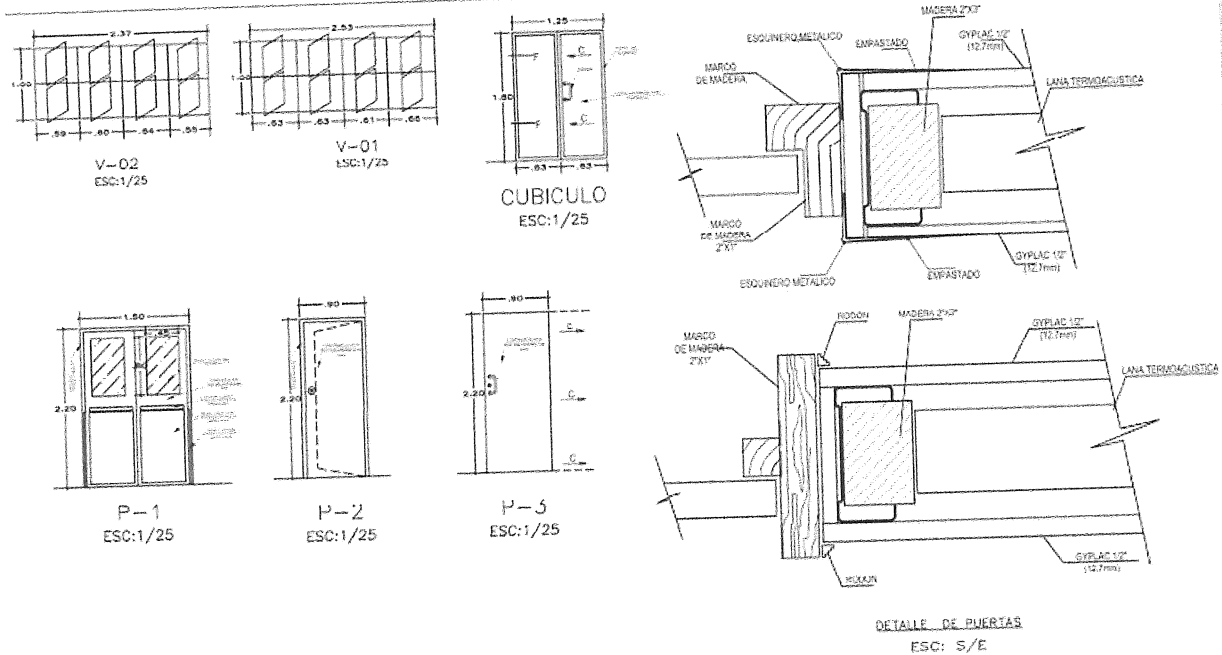
**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ


**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
PRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

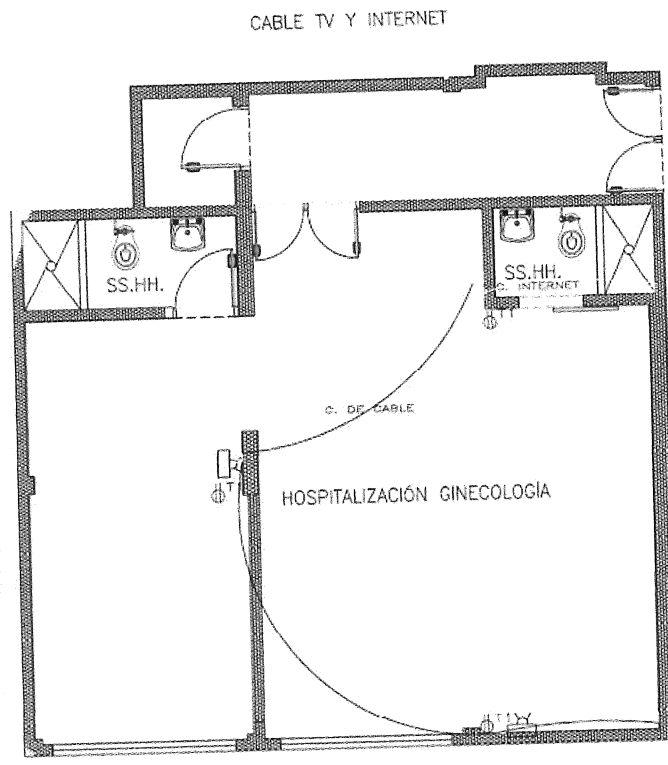
**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
1.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
2.º VICEPRESIDENTE  
HOSPITAL SAN JOSÉ



	PLAN DE RECONSTRUCCIÓN RECONSTRUCCIÓN DE LA CALA DE LOS HOSPITALES EN LOS DISTRITOS DE SAN JOSÉ Y SAN JOSÉ DEL CALLAO	
	TÍTULO <b>DETALLES PUERTAS Y VENTANAS</b>	CANTIDAD <b>A-05</b>
<b>HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO</b>		
OBSERVACIONES VERSE EN PLANO	ESCALA 1:50	FECHA 1980-04





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CALAS PG PESADA EN. PINT.	ALTURA mts. S.N.D.T.
	DUCTO DE TV	60X80	TECHO
	DUCTO DE INTERNET	80X80	TECHO
	TAPA CIEGA	ESPECIAL	TECHO



Firmado digitalmente por QUISPE  
 FALCONI JUAN F. J.  
 DNI: 703048014-8  
 Fecha: 25.04.2024 10:57:36 -05:00



Firmado digitalmente por  
 MENDOZA SANCHEZ JOSEFA  
 DNI: 703048014-8  
 Fecha: 25.04.2024 15:54:18 -05:00

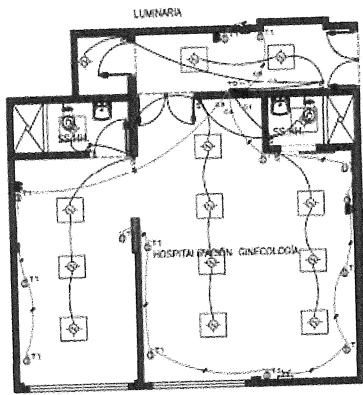


Firmado digitalmente por MELAMANI  
 GARCERAN CARLOS ANTONIO  
 DNI: 703048014-8  
 Fecha: 24.04.2024 10:29:23 -05:00

	HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO	
	ID-01	



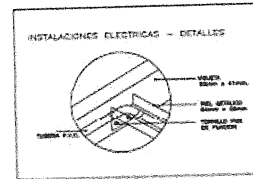
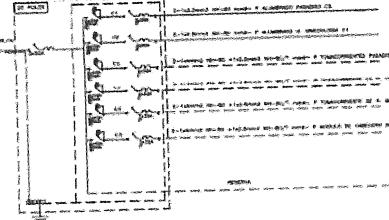




CUADRO DE CARGAS TOTAL TD				
DESCRIPCION	POTENCIA (KW)	UNID.	CANT.	CARGA (KW)
1. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
2. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
3. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
4. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
5. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
6. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
7. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
8. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
9. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
10. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	18	FA	100	1800
TOTAL				18000

LEYENDA				
ABRIGADO	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	CARGA (KW)
1	1. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
2	2. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
3	3. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
4	4. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
5	5. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
6	6. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
7	7. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
8	8. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
9	9. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800
10	10. LUMINARIA TIPO PANEL, 1000x600mm, 18W	FA	100	1800

DIAGRAMA UNIFILAR TD-S1



Firmado digitalmente por: **GERARDO**  
FACCHINO, natural P.S.U.  
Identificado con: DNI 27504883  
Fecha: 05.04.2024 10:50:00 -05:00

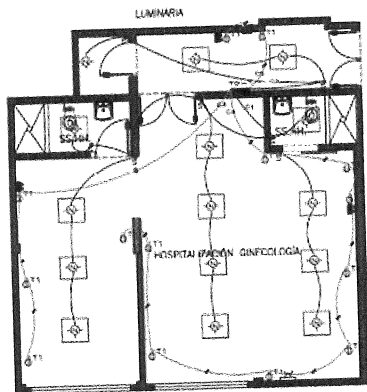


Firmado digitalmente por: **MARCELO**  
SANCHEZ, natural P.S.U.  
Identificado con: DNI 27504883  
Fecha: 05.04.2024 15:04:31 -05:00

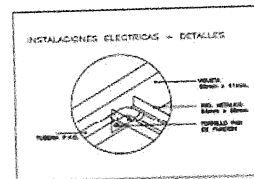
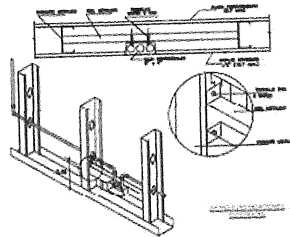
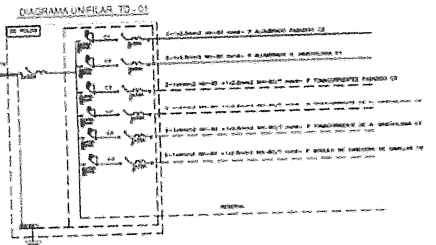


Firmado digitalmente por: **HILARIO**  
SANCHEZ, natural P.S.U.  
Identificado con: DNI 27504883  
Fecha: 05.04.2024 15:09:17 -05:00



[illegible]

LEUVENGA		DATE OF BIRTH	DATE OF DEATH
IDENTITY	DESCRIPTION	HEIGHT IN INCHES	WEIGHT IN POUNDS
	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
1	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
2	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
3	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
4	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
5	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
6	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
7	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
8	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
9	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT
10	REMARKS OF THE INVESTIGATOR CONCERNING THE PERSON OR PERSONS IDENTIFIED	HEIGHT	WEIGHT



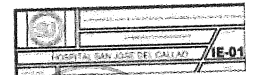
Forschungsabteilung für die GUS  
FALCONER, Walter F.  
JAMESON, J. A.  
Mason, Roy V.  
Freitag, 07.04.2023 10:38:00 AM CDT

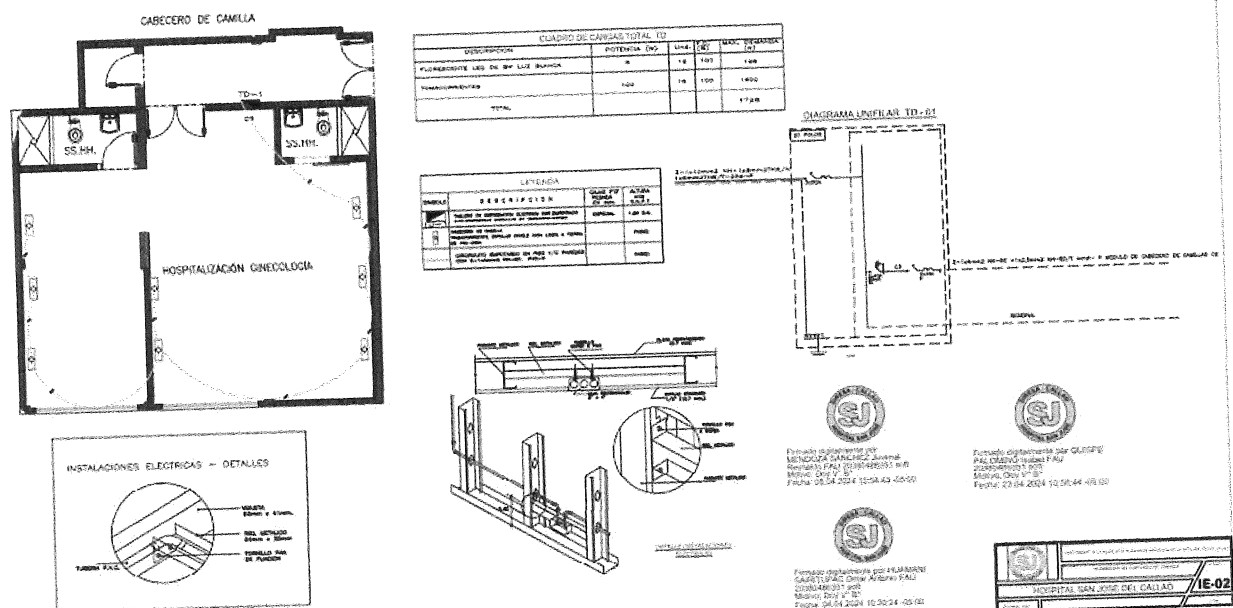


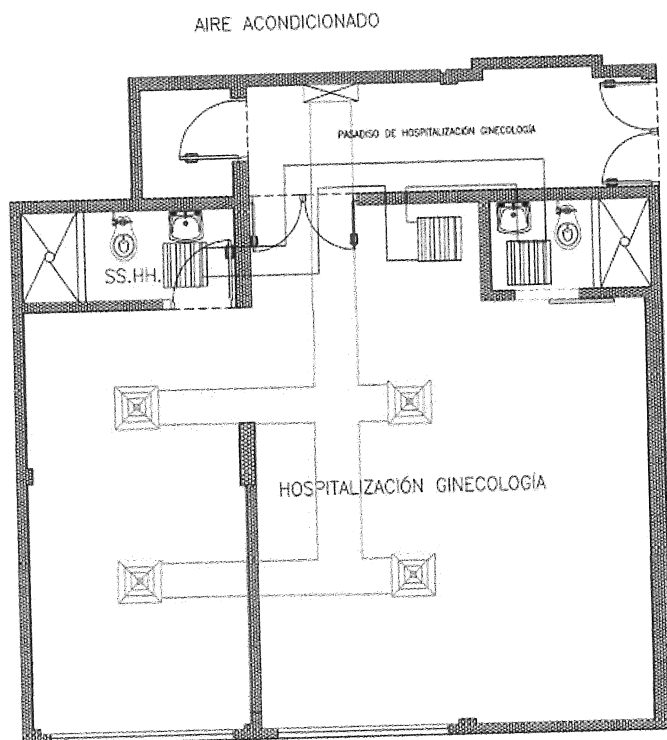
Fornitura specializzata per  
SARACOGGI S.p.A. - 10127 - TORINO  
Riviera P.A. (011) 5406201 e 5406202, 5406203 e 5406204  
Telex: 320421  
Fax: 011 540621, 540623, 540624



Transmitted Digitally by the FBI  
CLASSIFIED: CONFIDENTIAL  
DECLASSIFY ON: Y-100  
Matter: Day 4 of 21  
FBIHQ, On 04/20/2024 10:20:17 -05:00







LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANAL (P" PESADA EN mm.	ALTURA en S.N.S.T.
	EFUSOR DE 4 VAS MEDIDAS MEDIDAS	60x60	TECHO
	REJILLA DE RETORNO MEDIDAS MEDIDAS	60x60	TECHO
	PUNTO DE SUMINISTRO DE AIRE A: DUCTO O BATA	ESPECIAL	TECHO



Firmado digitalmente por QUISPE  
PAUL CRISTIAN JACOB FALCÓN  
202404031511:00  
Motivo: Dato V. B.  
Fecha: 23.04.2024 10:27:28 -05:00



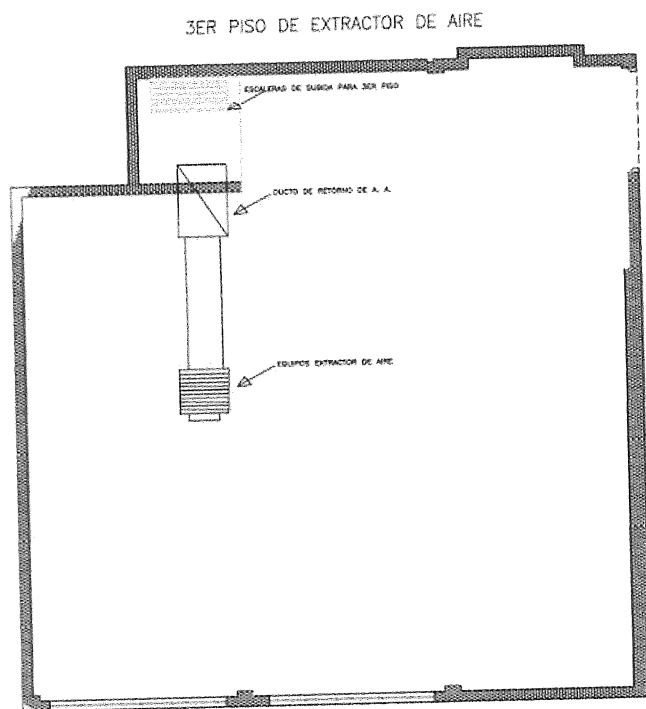
Firmado digitalmente por  
MONTAÑA GARCÍA JUAN CARLOS  
202404031511:00  
Motivo: Dato V. B.  
Fecha: 08.04.2024 15:54:19 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMANA  
SANTOS LUIS ENRIQUE FALCÓN  
202404031511:00  
Motivo: Dato V. B.  
Fecha: 08.04.2024 15:28:29 -05:00

	HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO		IEM-01
	HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO		





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CALAS PQ PESADA EN PPM	ALTURA mts S.N.R.T.
■	DIFFUSOR DE A VMS MEDIDAS INDICADAS	60X80	TECHO
□	DUCTO DE RETORNO DE AIRE A. SURE O SNA	60X80	TECHO



Firmado digitalmente por GONZALEZ  
PALOMAROS (seal: PAJ)  
223604890251 NPT  
Número: 029 V° B°  
Fecha: 25/04/2024 10:57:38 -05:00

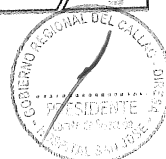


Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ (seal: JAVIER)  
223604890251 NPT  
Número: 029 V° B°  
Fecha: 26/04/2024 15:34:19 -05:00

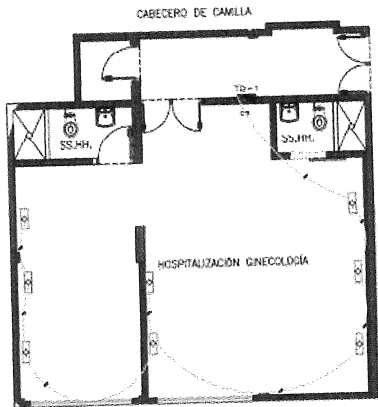


Firmado digitalmente por (seal: JARMAN)  
SANTILLANAS (seal: ANDREA PAJ)  
223604890251 NPT  
Número: 029 V° B°  
Fecha: 26/04/2024 10:28:33 -05:00


	EXTRACTOR DE AIRE	
	HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO	
PROYECTO: 029	IEM-02	

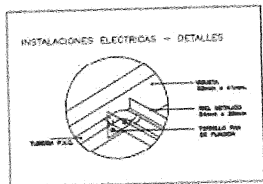
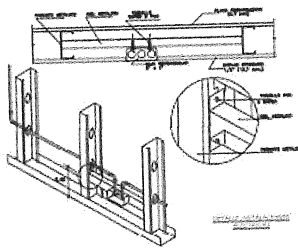
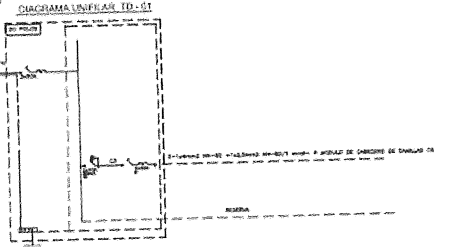






CUADRO DE CARGAS TOTAL TD				
DESCRIPCION	POTENCIA (KW)	Unid	Un	MAX. DEMANDA (KW)
FLUORESCENTES LED DE 8W LUZ FRIGIDA	8	18	100	1.44
FLUORESCENTES	100	28	100	1.60
TOTAL				3.04

CATEGORIA			
PRODOTTO	DESCRIZIONE	VALORE F.P. (MIGLIAIA DI LIRE)	VALORE S.I. (MIGLIAIA DI LIRE)
	<p>ESCLUSIVO DI MANIPOLAZIONE ELETTRICA PER TRASMISSIONE INFRAROSSI (RIPARTIZIONE DI TRASMISSIONE)</p>	100.000	1.000.000
	<p>MANIPOLAZIONE DI MANIPOLAZIONE INFRAROSSI (RIPARTIZIONE DI TRASMISSIONE)</p>	100.000	1.000.000
	<p>MANIPOLAZIONE DI MANIPOLAZIONE INFRAROSSI (RIPARTIZIONE DI TRASMISSIONE)</p>	100.000	1.000.000

[illegible]

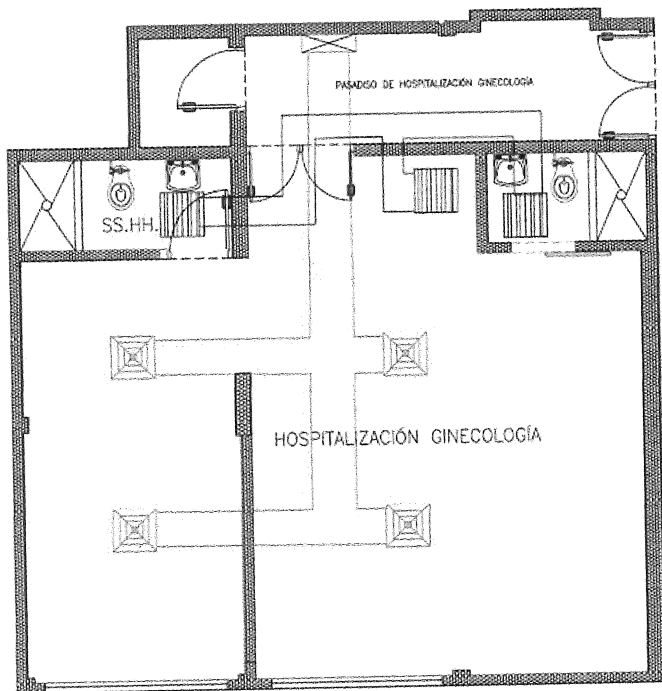
Arrendado digitalmente por CLASIFICAR  
PALABRAS clave FALG  
DESCRIPCIONES por  
Módulo de V. B.  
Fecha: 23-04-2014 10:09:44 -05:00






Avenida Chapultepec No. 1533A  
 Santa Fe, CDMX, México  
 México, D.F. 06702  
 Fecha: 04/04/2024 10:30:24 AM



AIRE ACONDICIONADO



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS P <sup>2</sup> PESQUA P <sup>2</sup> TOTAL	ALTURA mts CUBI <sup>3</sup>
	DIFUSOR DE 4 VAS MEDIDAS INDICADAS	85160	TECHO
	REJILLA DE RETORNO MEDIDAS INDICADAS	80160	TECHO
	DIFUSOR DE CUARENTA Y CINCO (45) VAS	83160	TECHO




Firmato digitalmente per GUTSME.  
 MAIL: GARNES@MAIL.FAL.  
 202304081011: test  
 Motivo: Day 17 BP  
 Fw: 23.04.2024 10:57:24 - 05:20



Printed by digitalmedia for  
MUNICIPA SANCTI JOHANNIS  
Municipal Public Administration  
Municipal Office 11  
Sector 01 04 2025 15:04:10 -05:00

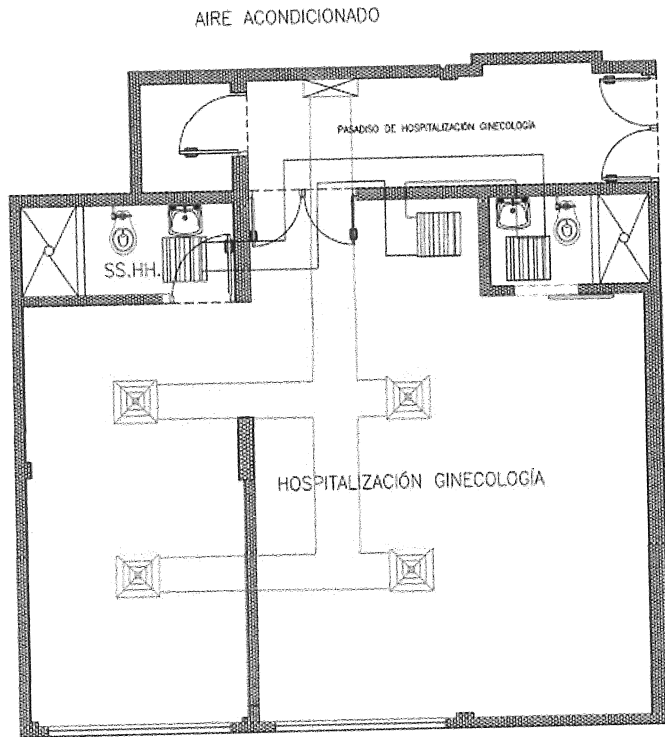


Tiradas e impressões por ELIABARA  
 (ARITUNAC Odebrecht - 0400-7463)  
 2010040111 000  
 Motivo: Dey 1º Br  
 Fatura: 04.04.2004 10:26:33 - 00000

	INSTITUCION DE SALUD TRANSACCION EN LA RED DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL - SAN JOSE DEL CALLAO	
	NOMBRE DEL PACIENTE ABOGADO GONZALEZ	NOMBRE DEL MEDICO DR. GONZALEZ
NOMBRE DEL PACIENTE HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO	INSTITUCION DE SALUD IEM-01	







LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS P'G PESADA EN. mm.	ALTURA mts. S/N/2.T.
	DIFFUSOR DE A VAS MEDIDAS INDICADAS	60X60	TECHO
	REJILLA DE RETORNO MEDIDAS INDICADAS	60X60	TECHO
	DUCTO DE SUMINISTRO DE AIRE A. ENDE O INVA.	ESPECIAL	TECHO



Firmado digitalmente por GRUPOE  
 RAL CAMARGO (nuestro PAU)  
 2023/04/04 10:57:28 -05:00



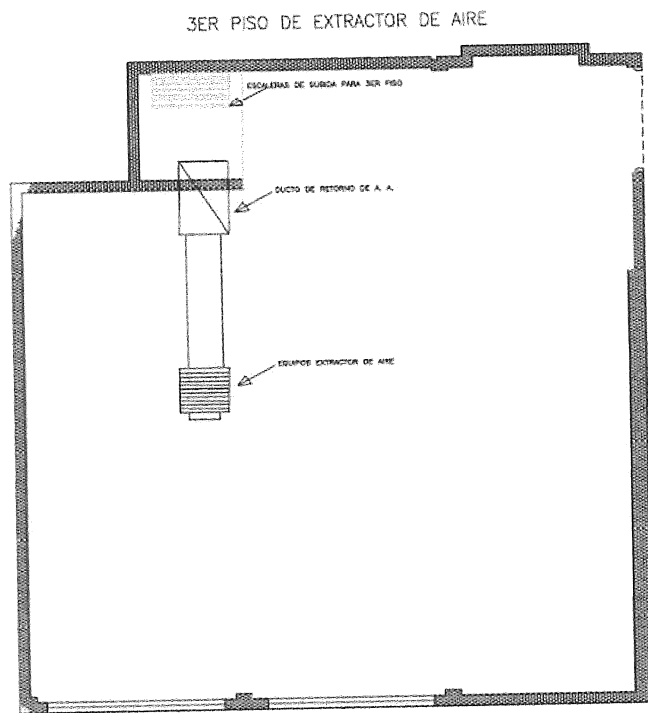
Firmado digitalmente por  
 ARACELIZA SANCHEZ J. JUANITA  
 2023/04/04 11:04:19 -05:00



Firmado digitalmente por HUANATA  
 JAPETE LUIS OCHOA ALBERTO PAU  
 2023/04/04 11:04:19 -05:00

	HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO	
	AIRE ACONDICIONADO	
PROYECTO	IEM-01	
FECHA	2024	





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CALAS PZ PESADA EN MM.	ALTURA PIZ. SUP.T.
	DIFUSOR DE A VAS MEDIDAS INDICADAS	60x60	TECHO
	DUCTO DE RETORNO DE AIRE A SUBE O BAJA	60x60	TECHO

Firmado digitalmente con ID 82649:  
EAL OMINO, Rafael FAL  
2090486355 sup  
Módulo: DGT V. B.  
Fecha: 03/04/2024 10:57:28 -05:00

Firmado digitalmente por:  
MENDOZA SANCHEZ, Juan Carlos  
Rafaela FAL 2090486355 sup  
Módulo: DGT V. B.  
Fecha: 06/04/2024 11:54:18 -05:00

Firmado digitalmente por: HUAMAN  
Santillana Oscar Alejandro FAL  
2090486355 sup  
Módulo: DGT V. B.  
Fecha: 06/04/2024 10:28:33 -05:00

	EXTRACTOR DE AIRE
	HOSPITAL SAN JOSE DEL CALLAO
FECHA: 03/04/2024	1EM-02





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL ICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS PARTIDAS

01 TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

01.01 REMOCIONES

01.01.01 DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA

DESCRIPCION

Comprende el retiro de puertas de carpintería de madera que en planos se indica. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje de puertas de madera también incluye el cuidado para reutilización y reciclaje, si fuera el caso.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: metro cuadrado (m2).

FORMA DE PAGO

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

01.01.02 DESMONTAJE DE PUERTA DE CUBICULO DE DUCHA CON PERIL DE ALUMINIO Y PLANCHA DE POLICARBONATO

DESCRIPCION

Comprende el retiro de puertas y cubículo de carpintería de aluminio y policarbonato que en planos se indica.

El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje de puertas y cubículo de aluminio también incluye el cuidado para reutilización y reciclaje, si fuera el caso.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: Metro Cuadrado (m2).

FORMA DE PAGO

Las cantidades descritas serán pagadas al precio de metro cuadrado. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

01.01.03 DESMONTAJE DE FALSO CIELO RASO

DESCRIPCION

Comprende el retiro de las baldosas acústicas de 0.60 x 0.60m. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje también incluye los accesorios y componentes como anclajes, soldaduras, cerraduras, entre otros.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: metro cuadrado (m2)

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALAZAR Obispo  
Cmra. FAU 20360480361 aut  
Motivo: Day V 8  
Fecha: 23/04/2024 16:50:00 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
FALCADO Isidro FAU  
20360480361 aut  
Motivo: Day V 8  
Fecha: 23/04/2024 10:15:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENCOZA SANCHEZ Juvenal  
Reynaldo FAU 20360480361 aut  
Motivo: Day V 8  
Fecha: 08/04/2024 15:49:28 -05:00

Firmado digitalmente por HIZAMANI  
ARTURIO César Arce FAU  
20360480361 aut  
Motivo: Day V 8  
Fecha: 04/04/2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos suғidos.

**01.01.04 DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS**

**DESCRIPCION**

Comprende el desmontaje de los aparatos sanitarios existentes: Inodoros, lavabos y urinarios, incluye el retiro de los pernos de sujeción, tarugos, empaquetaduras y griferías. Incluye eliminar cualquier tipo de residuo que se encontraran. El desmontaje y anulación se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos suғidos.

**01.01.05 DESMONTAJE DE APARATOS DE ILUMINACIÓN**

**DESCRIPCION**

Se refiere al desmontaje de todos los artefactos de iluminación. El mismo que debe entregarse al taller de electricidad a través de la supervisión.

se utilizará Herramientas como: alicata, desarmadores; Instrumentos como multítester, Escalera, cintas aislantes y otros propios del trabajo.

El contratista efectuará el desmontaje de los materiales en mención con todos sus componentes, menores complementarios. El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas, los equipos adecuados, con personal técnico calificado.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: Unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos suғidos.

**01.01.06 DESMONTAJE DE LAMPARA CABECERA DE PACIENTE**

**DESCRIPCION**

Se refiere al desmontaje de lámparas cabeceras. El mismo que debe entregarse al taller de electricidad a través de la supervisión.

El contratista efectuará el desmontaje de los materiales en mención con todos sus componentes, menores complementarios. El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas, los equipos adecuados, con personal técnico calificado.

Firmado digitalmente por  
RAUL BERTI O. NALINAS SANCHEZ  
Cmte FAUJ 2038046351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
RAUL CAMILO Ibarra FAUJ  
2038046351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, JORGE  
Registado FAUJ 2038046351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:29 -05:00

Firmado digitalmente por HUANANI  
SANTILLANA, Omar Andres FAUJ  
2038046351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 24/04/2024 11:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: Unidad (Und)

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos su'gidos.

**01.01.07 DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES**

**DESCRIPCION**

Se refiere al retiro de todos los tomacorrientes del el mismo que debe entregarse al taller de electricidad a través de la supervisión.

Asimismo, el retiro de las tuberías de PVC y el retiro de todos los cables existentes del sistema de tomacorrientes, entrega al taller de electricidad en coordinación con la supervisión.

El contratista efectuara el desmontaje de los materiales en mención con todos sus componentes, menores complementarios.

El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas, los equipos adecuados, con personal técnico calificado.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: Und (Und).

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos su'gidos.

**01.01.08 DESMONTAJE DE INTERRUPTORES**

**DESCRIPCION**

Se refiere al retiro de todos los interruptores. el mismo que debe entregarse al taller de electricidad a través de la supervisión.

Asimismo, el retiro de las tuberías de PVC y el retiro de todos los cables existentes del sistema de interruptores, entrega al taller de electricidad en coordinación con la supervisión.

El contratista efectuara el desmontaje de los materiales en mención con todos sus componentes, menores complementarios.

El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas, los equipos adecuados, con personal técnico calificado.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SANCHEZ SORIANO  
Cna: FAL 20360486353 scot  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:30:26 -05:00

Firmado digitalmente por GUSTOPE  
FALCÓNIO TUBEL FAL  
20360486353 scot  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:21:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, Jovinal  
Remanente FAL 20360486353 scot  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HERRERA  
SANTILLAN, Cesar Antonio FAL  
20360486353 scot  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 13:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos su'gidos.

01.01.09 DESMONTAJE DE CONDUCTORES ELECTRICOS

DESCRIPCION

Se refiere al retiro de todos los conductores eléctricos, el mismo que debe entregarse al taller de electricidad a través de la supervisión.

Asimismo, el retiro de las tuberías de PVC y el retiro de todos los cables existentes del sistema de iluminación y tomacorrientes, entrega al taller de electricidad en coordinación con la supervisión.

El contratista efectuará el desmontaje de los materiales en mención con todos sus componentes, menores complementarios.

El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas, los equipos adecuados, con personal técnico calificado.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: metro lineal (ml).

FORMA DE PAGO

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos su'gidos.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sampedro  
Código: FAL 203604M0251 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por: QUISEP  
PALOMINO Isabel FAL  
203604M0251 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por:  
MENDOZA SANDOVAL  
Reynaldo FAL 203604M0251 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por: PULGARINI  
SABRITUPANO Cesar Andres FAL  
203604M0251 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:16:31 -05:00



01.01.10 DESMONTAJE DE TABLERO ELECTRICO

DESCRIPCION

Comprende el desmontaje de tablero eléctrico existente empotrada en muro. Incluye el retiro de los pernos de sujeción, tarugos, empaquetaduras y griferías. Incluye eliminar cualquier tipo de residuo que se encontraran. El desmontaje y anulación se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: unidad (Und).

FORMA DE PAGO

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos su'gidos.

01.01.11 DESMONTAJE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO

DESCRIPCION

Comprende el retiro de ductos de aire acondicionado indicada en plano. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje también incluye los accesorios y componentes como anclajes, soldaduras, cerraduras, entre otros.



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: metro lineal (m)

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02 DEMOLICIONES**

**01.02.01 DEMOLICIÓN DE PISO DE CERÁMICA**

**DESCRIPCION**

Retirar piso acabado donde los planos lo indiquen. Específicamente. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden (lentes de protección, guantes, cincel y comba).

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: metro cuadrado (m2)

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02.02 DEMOLICIÓN DE PISO DE VINILICO**

**DESCRIPCION**

Retirar piso acabado donde los planos lo indiquen. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden (lentes de protección).

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: metro cuadrado (m2)

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02.03 DEMOLICIÓN DE ZOCALO DE CERÁMICA**

**DESCRIPCION**

Referido a retirar zócalos de cerámico de baños y donde los planos lo indiquen. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje de zócalos también incluye la nivelación para la nueva instalación de enchapes de zócalos si fuera el caso.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: metro cuadrado (m2)

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SANCHEZ SANCHEZ  
Cargo: FAU 20380486351 a01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por GUISPE  
PALOMINO Tobar FAU  
20380486351 a01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ JUAN DE  
Cargo: FAU 20380486351 a01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTITUPAC Cesar Antonio FAU  
20380486351 a01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:58:33 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL CENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02.04 DEMOLICIÓN DE ZOCALO DE VINIUCO**

**DESCRIPCIÓN**

Referido a retirar zócalos de vinílico y donde los planos lo indiquen. El desmontaje se debe realizar con el uso de las herramientas de trabajo que corresponden. El desmontaje de zócalos también incluye la nivelación para la nueva instalación de enchapes de zócalos si fuera el caso.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: metro cuadrado (m<sup>2</sup>)

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02.05 LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA**

**DESCRIPCIÓN**

Corresponde a los trabajos y las acciones necesarias para la limpieza y eliminación de todos los elementos producto de proceso de ejecución de obra.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida es global (Glb).

**FORMA DE PAGO**

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

**01.02.06 ELIMINACIÓN DE DEMOLICIONES D= 50 M**

**DESCRIPCIÓN**

Comprende los trabajos de eliminación, fuera de obra, del material de las demoliciones. Todo el material de desecho de los trabajos previos, tendrá que ser colocado en la fachada del establecimiento para su posterior eliminación. Se realizará con carretillas o con cargador frontal si fuera posible. No se entorpecerá el normal tránsito de los peatones en la calle.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida es global (Glb).

**FORMA DE PAGO**



Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Salinas  
Cmra. FAU 2038048361 con  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:00:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUESPE  
PALOMINO Incha FAU  
2038048361 con  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA GARCIA RIZ Juvenal  
Retirador FAU 2038048361 con  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 08.04.2024 13:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HJARAMI  
SANTUPAC Oscar Antonio FAU  
2038048361 con  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 04.04.2024 12:18:21 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

01.02.07 TRANSPORTE DE MATERIALES DE PUERTA PRINCIPAL HACIA HOSPITALIZACIÓN DE GINECOLOGIA

DESCRIPCION

Considera la movilización para suministrar, reunir y administrar su organización constructiva completa al lugar de la obra, incluyendo personal, equipo mecánico, y todo lo necesario para instalar e iniciar su ejecución; La partida incluye, además, al final de la obra la desmovilización de instalaciones y limpieza de la zona de trabajo, así como el retiro de sus instalaciones, personal y equipos.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: global (glb).

FORMA DE PAGO

Las cantidades descritas serán pagadas al precio unitario correspondiente. Dicho pago constituirá compensación total por la mano de obra, materiales, equipos y herramientas, por el suministro y transporte, almacenaje y manipuleo, y todos los imprevistos surgidos.

01.03 SEGURIDAD Y SALUD

01.03.01 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA

DESCRIPCION

Comprende todos los equipos de en protección Colectiva (EPC) que deben ser utilizados en el cual los equipos de protección serán los indicados en el ITEMS anterior, además esta partida consiste en Adiciona la protección para el profesional visitante, de obra y los mismos trabajadores (Capataz, Operario, Peón, Oficial y otros), en caso de emergencia.

UNIDAD DE MEDIDA

Esta partida es por Global (Glb)

FORMA 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 su correcta ejecución.

01.03.02 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

DESCRIPCION

Comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser utilizados por el personal de la obra, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que se realicen, de acuerdo a la Norma G.O.050 Seguridad durante la construcción, 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,

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Dato FAU 20380486351 soft  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Jovencel  
Reynardo FAU 20380486351 soft  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 26/04/2024 15:49:28 -05:00

Firmado digitalmente por HUANANI  
BARTOLINO Oscar Jovencel FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day 1/1  
Fecha: 24/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL VICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HERÓICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

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 MEDIDA**

Unidad de medida: Unidad (Und)

**FORMA DE PAGO**

Cumplir lo requerido en Obras en lo referente a la cantidad de equipos de protección individual para todos los obreros expuestos al peligro de acuerdo al planeamiento de obra y al Plan de Seguridad y salud en el Trabajo (PSST).

**01.03.03 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD**

**DESCRIPCIÓN**

Comprende las actividades de adiestramiento y sensibilización desarrolladas para el personal de obra. Entre ellas debe considerarse, sin llegar a limitarse: Las charlas de inducción para el personal nuevo, las charlas de sensibilización, las charlas de instrucción, la capacitación para la cuadrilla de emergencias, etc.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: global (Glb)

**FORMA DE PAGO**

Cumplir lo requerido en Obras en lo referente a los objetivos de capacitación del personal, planteados en el Plan de Seguridad y salud en el Trabajo (PSST).

**ARQUITECTURA**

**01 MUROS Y TABIQUES**

**02.01.01 TABIQUE DE 1 CARA CON PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8mm**

**DESCRIPCIÓN**

Comprende la medición de muros y tabiques ejecutados mediante el sistema drywall, diferenciados por su tipo, calidad, otros

Los tabiques serán de una cara, siendo la cara interior del módulo de plancha de yeso-cartón estándar 1/2" (exceptuando el baño donde será plancha RH) y la cara que va al exterior del módulo de plancha fibrocemento de 6.00mm.

En el interior del tabique alojara una capa de lana mineral o de fibra para mejorar la función termoacústica.

Se denomina tabiques a paredes de poco espesor que corrientemente sirven para la división de ambientes y que no resisten carga alguna aparte de su peso propio.

Drywall es la denominación que se le asigna al sistema constructivo conformado por materiales que no requieren mezclas húmedas. El "Muro seco", está compuesto fundamentalmente por estructuras de acero galvanizado y placas yeso-cartón.

**MATERIALES**



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SANCHEZ Sotomayor  
Cna: FAU 2020448051 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 18:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
2020448051 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 22.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MELINDA SANCHEZ Jovera  
Revisado FAU 2020448051 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 08.04.2024 15:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HUMANA  
AGUIRRE Cerna Antonio FAU  
0300448051 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 04.04.2024 10:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Los componentes son básicamente los perfiles metálicos que forman una estructura que puede ser portante o no y las placas de yeso estándar en interiores (exceptuando el interior de los baños y detrás de los lavatorios de los consultorios donde será RH, resistente a humedad) y plancha fibrocemento de 6.00 mm en exteriores.

**Placa de fibrocemento.**

Las placas de fibrocemento son unas placas planas, mezcla de cemento, fibra celulosa, sílice, agua y agregados naturales; y fabricada mediante un proceso de autoclave (alta presión, temperatura y humedad) que le brinda una gran estabilidad dimensional y alta resistencia. Las placas de cemento Superboard ST (Standard), son unas placas constructivas de borde recto que no reciben procesos adicionales para rectificar sus dimensiones y escuadra.

La construcción de los tabiques se realizará mediante la colocación de una estructura metálica compuesta por parantes y rieles de acero galvanizado de 0.90mm x 0.89mm, a las que se atornillarán las placas de Drywall de 6mm.

El tipo de drywall que se utilizará para las planchas tanto para interior y exterior serán placas de fibrocemento Superboard ST 8 mm

**Placa de yeso.**

Contiene una lámina con un núcleo incombustible de yeso, está cubierta por ambas caras con papel de alta resistencia, ofreciendo terminaciones inmediatas. Dependiendo del papel de terminación, su resistencia frente a demandas ambientales (fuego, humedad) puede variar

Las placas de yeso ST (Standard) de 12,5 mm, son unas placas constructivas de borde recto que reciben procesos adicionales para rectificar sus dimensiones y escuadra, están forradas de cartón de alta resistencia.

Las placas de yeso RH (resistente a humedad) de 12,5 mm, son unas placas constructivas de borde recto que no reciben procesos adicionales para rectificar sus dimensiones y escuadra están forradas de cartón especial de alta resistencia a la humedad

La construcción de los tabiques se realizará mediante la colocación de una estructura metálica compuesta por parantes y rieles de acero galvanizado de 0.90mm x 0.89mm, a las que se atornillarán las placas de Drywall de 12,7mm.

El tipo de drywall que se utilizará para las planchas tanto para interior serán estándar y exterior serán planchas RH, ambas serán de 12,5 mm

**Perfiles metálicos**

El componente estructural del sistema Drywall es constituido por los perfiles metálicos, que son fabricados de lámina galvanizada de acero, de calidad estructural ASTM

A653, Grado 33 ( $F_y=2.320 \text{ Kg/cm}^2$ ), mediante proceso continuo de perfilado de rodillos conocida como "rollforming" (rolado en frío) formando diferentes tipos de secciones.

Se presentan en variadas dimensiones espesores de acuerdo al uso, siendo los más utilizados los denominados rieles y parantes, base del sistema de construcción en seco.

**Rieles**

Son perfiles tipo canal "U" que a modo de solera horizontal se ubican en la parte superior e inferior del muro o tabique. Las principales funciones de los rieles son:

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotelo  
Código FAU: 20380486351 soft  
Módulo: Dry V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:20:55 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
PAUL OMELIO YANER FAU  
20380486351 soft  
Módulo: Dry V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, JORGE  
Reneado FAU: 20380486351 soft  
Módulo: Dry V "B"  
Fecha: 28/04/2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTILLANO, César Antonio FAU  
20380486351 soft  
Módulo: Dry V "B"  
Fecha: 04/05/2024 17:16:11 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL ECENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

1. Permiten anclar la estructura del muro o tabique a la estructura de piso y/o cimentación.
2. Permiten alojar a los parantes, a los que se conectan mediante tornillos.
3. Consttuyen el puente de conexión a la estructura de techo o entrepiso de la edificación.

Parantes

Son perfiles tipo canal "C" usados en forma vertical que cumplen un papel fundamental en la capacidad estructural del sistema. Son ubicados cada 0.405 cm., sirven de soporte a las placas de fibrocemento de recubrimiento tanto en tabiques como en cielorrasos. Poseen aperturas para el paso de instalaciones eléctricas, cañerías y secciones transversales que se encuentran repetidamente en el perfil.

El espesor de estos perfiles será de 0.90 mm. y 1.20 mm. Para muros estructurales, cerramientos exteriores, entre otros. Adicionalmente, se cuenta con una serie de perfiles complementarios para diversos usos como son los utilizados en recubrimientos, cielorrasos o correas en coberturas livianas; esquineras, para proteger los cantos abiertos entre tabiques o cielorrasos y los perfiles de ajuste, para proteger los cantos vivos de las placas.

Tabique simple

Es el conformado por el bastidor metálico de rieles y parantes (de 89 y 90mm. respectivamente) al que se atornillan las placas de yeso de 12 mm a cada lado, obteniendo un espesor total de 120 cm.

Tabique doble plancha

Es el conformado por el bastidor metálico de rieles y parantes (de 89 y 90mm. respectivamente) al que se atornillan las placas de fibrocemento de 12 mm a cada lado, obteniendo un espesor total de 13.8 cm.

Lana termo acústica

Este aislante térmico y absorbente acústico de fibra de vidrio o fibra mineral, que se usa principalmente en construcción de viviendas y edificios en general. Se aplica en superficies tales como cielos, muros o pisos en forma continua y sin uniones.

Debe tener un tratamiento especial que no le permita la propagación de fuego o humo tóxico, por lo que debe contar con certificación UL.

INSTALACIÓN DE PLACAS

Protección

Los lugares que reciban los paneles deberán ser un ambiente seco libre de mezclas húmedas durante 24 horas antes de colocarla. Se mantendrá este ambiente seco hasta que la instalación de los paneles se complete y las juntas estén completamente secas.

Instalación

Será necesario dar ventilación adecuada para eliminar la humedad excesiva durante el sellado de las juntas y después. En lo posible los paneles serán longitudes grandes para eliminar la cantidad de juntas. Se calzarán los lados y cabos contiguos a ras sin colocarlos a la fuerza. Se recortarán los paneles para dejar paso a las instalaciones eléctricas, sanitarias, ventilación y pases de tuberías, con herramientas especiales, luego se instala la lana termo acústica. Los paneles se fijarán con su longitud mayor en sentido vertical y todas las juntas



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotolary  
Circ. FAU 20380486351 xof  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por  
QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486351 xof  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Reynado FAU 20380486351 xof  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
SANTILLAN Cordero Juvenal FAU  
20380486351 xof  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 04.04.2024 13:16:21 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

coincidirán sobre elementos de la armazón. Las placas se anclarán o fijarán a la estructura metálica con tornillos cada 300 mm en los extremos derecho e izquierdo del panel, y cada 300 mm o menos en el centro del panel y los extremos superior e inferior del panel. Estos tornillos auto avellanates serán cabeza estrella Philips #2 o similar con punta broca y deberán colocarse a 12 mm, a eje del borde del panel, siguiendo las recomendaciones del fabricante. Toda cabeza de tornillo residirá levemente debajo de la superficie de la placa. Se tendrá especial cautela para no quebrar el panel o dañar la superficie o el alma.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (m2).

**FORMA 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 y deberá ser pagado en las valorizaciones presentadas y aprobadas.

**02.02 CIELORRASOS**

**02.02.01 FALSO CIELO RASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL CON BORDE RECTO DE 0.61M X 0.61M X 5/8", CLASE 5, CON RECUBRIMIENTO VINÍLICO, TIPO CLEAN FOOM 868 O SIMILAR, SUSPENSIÓN TIPO ALUMINIO CO-EXTRUIDO DE 1 1/2", CO.LOR BLANCO O SIMILAR**

**DESCRIPCION**

**a) Descripción del trabajo**

Comprende la provisión y ejecución del falso cielo raso descolgados que deben soportar solamente su peso, destinados a cubrir las tuberías vistas, armadura de soporte de techos o por efecto arquitectónico en los ambientes que se indican en los planos.

El Cielo raso será térmico y acústico, con gran poder de reflexión de la luz, liviano, resistentes, de fácil manipulación, no inflamable e inodoro. Las dimensiones serán 24" x 24" x 5/8" (0.61m. x 0.61 m.), tipo CLEAN FOOM 868 O SIMILAR.

**b) Materiales**

Los perfiles a usarse serán de tipo Prelude XL de 24mm (Vigas en T), y ángulos perimetrales. El alambre de sujeción al techo será mediante amarres de alambre N°12 ó elementos metálicos que proveerá el fabricante.

**c) Método de construcción**

Inicialmente se hará replanteo del techo para ubicación de cada placa, evitando en los encuentros con los paramentos placas de ancho reducido.

Posteriormente se definirá la dirección y ubicación de los perfiles principales en T, separados entre sí 1200 mm.

Instalación de los ángulos perimetrales a una distancia al techo según se describe en plano. Tras el replanteo y previo a su colocación final, se cotarán con las medidas necesarias para ajustarse al perímetro del ambiente. Para su colocación, se fijarán a la pared mediante tornillos distanciados entre sí 300-450 mm.



Firmado digitalmente por  
ROBERTO MAGNAN Secretary  
Circ. FAU 203604180351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:56 -05:00



Firmado digitalmente por  
GUILLERMO PALOMINO Isabel FAU  
203604180351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
ALEXANDRA SANCHEZ Asesora  
Reynaldo FAU 203604180351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 08/04/2024 13:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUMANO SARITUPAC Omar Asesor FAU  
203604180351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Posteriormente se instalarán los ganchos de sujeción modelo Preluce a la losa de concreto, separados una distancia de entre 1200-1900 mm.

Una vez instalados los ganchos, se procederá a la colocación de los perfiles principales, que irán apoyados en los perfiles angulares de pared (separados una distancia a pared máx. 5 mm) y de los ganchos o tensores, colocados perfectamente alineados. Se procederá a la unión de los perfiles principales, y estos posteriormente con los perfiles secundarios.

Ejecutado la estructura de sujeción de las placas, se procederá a la colocación de las placas cuidadosamente sobre los perfiles en T y angulares, evitando la rotura en su colocación (todas las placas tendrán que ir en la misma dirección). Una vez colocadas las placas centrales, se procede a la colocación de las placas perimetrales no enterizas, que serán previamente cortadas con un cúter afilado antes de su colocación.

En caso excesivo de polvo, los operarios tendrán que llevar mascarilla o protección para los ojos.

Se recomienda manipular e instalar las placas con precaución y llevar guantes para no dejar huellas o manchas de grasa.

#### d) Controles de calidad

Las placas serán almacenadas en el mismo ambiente donde se instalarán, de 24 a 48 horas antes de colocarlas, con el fin de que se adapten a la temperatura ambiente del local.

Para dispersar la concentración de humedad, debe realizarse una ventilación controlada.

Los materiales deben decepcionarse en obra con su respectivo Documento de Identidad Técnica.

Durante los trabajos, deben realizarse los siguientes controles:

- Control de los trabajos de replanteo.
- Control de las uniones entre los elementos.
- Control de condiciones de borde.
- Control de acabado final.

El material especificado, así como todos sus accesorios deberán tener la garantía de calidad del fabricante, debiendo el Contratista solicitar el asesoramiento técnico correspondiente o sus servicios para su instalación.

Previo su utilización en obra, el Contratista deberá presentar una muestra al Supervisor de Obra para su aprobación.

El Contratista deberá observar y cumplir con todas las recomendaciones del fabricante y los planos de construcción.

Las placas al terminar la ejecución deberán ser fáciles de remover de forma que sean fáciles de sustituir individualmente en caso de que alguna placa resulte dañada en el tiempo.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (m<sup>2</sup>).

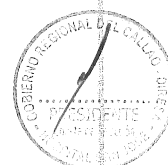
#### FORMA DE PAGO

  
Firmado digitalmente por  
NORBERTO SALINAS Serrano  
Circu FAU 2030448351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:08 -05:00

  
Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
2030448351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

  
Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Rafaelito FAU 2030448351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 15:49:26 -05:00

  
Firmado digitalmente por HUAMANI  
[ARITUPAO Cirar Jairo FAU]  
2030448351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

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 su correcta ejecución, previa aprobación del Supervisor.

02.03 PISOS Y PAVIMENTOS

02.03.01 PISOS

02.03.01.01 PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 mm ANTIDESLIZ., ANTIBACT.

DESCRIPCION

Son todas las actividades necesarias para la aplicación y pegado del recubrimiento vinílico al contrapiso y/o entrepiso interior de una edificación.

El objetivo es la construcción de pisos de PVC de alto tráfico de 2 mm, según los planos del servicio.

Para que el constructor inicie con la colocación de los rollos de vinil, se realizarán las pruebas de contenido del porcentaje de humedad del contrapiso alisado, que no será superior al 12%. El terminado del piso debe poseer un acabado "masillado alisado",

con una superficie totalmente lisa, plana, sin protuberancias o hendiduras y limpia de cualquier grasa, polvo u otro elemento que pueda impedir una buena adherencia del pegamento con la baldosa vinilica.

Definiendo el sitio desde el que se ha de empezar la colocación, y con la ayuda de una tarraja dentada se extenderá una capa uniforme de pegamento, en áreas no mayores a 15 m<sup>2</sup>, el que se dejará secar por el mínimo tiempo indicado en las especificaciones del fabricante, verificando que no manche al tocarlo. Las láminas de PVC se distribuirán en la maestra de colocación, prosiguiendo con su ubicación y afirmado con rodillo, ajustándolas manualmente unas a otras, sobre el pegamento, verificando que queden totalmente juntas, perfectamente alineadas y a escuadra. Concluida cada área de colocación, se pasará a presión manual un rodillo metálico, para garantizar su total adherencia y la expulsión de aire entrampado.

Todos los cortes se deberán efectuar manualmente con una cuchilla o estilete, a escuadra y acorde con la forma y dimensión requerida. Cuando se posea rejillas al piso, las pendientes mínimas serán del 1%, las que serán verificadas mediante el uso de nivel. La limpieza del exceso de pegamento se lo debe efectuar con lana de acero fina y talco, impidiendo que se extienda o manche el pegamento.

Se terminará con el encerado y abrillatado de piso y su protección en las áreas de circulación, hasta la entrega del servicio.

En todas las zonas que se han señalado en el cuadro de acabados se utilizará vinil normal de alto tráfico como revestimiento de pisos. El producto que se utilizará será en formatos en rollo y con espesor de 2 mm. Deberá ser resistente al alcohol etílico, aceite mineral y vegetal, kerosene, solución de hidróxido de sodio al 5 %. El constructor deberá mostrar al director arquitectónico una paleta de colores y texturas para su aprobación.

El pegamento que se utiliza es vinílico a prueba de agua, tipo D3 (norma que indica que se trata de un pegamento que al secar es resistente al agua). Se puede utilizar el adhesivo



Firmado digitalmente por:  
ROBERTO SALINAS Sibufany  
Carné: FAU 20380486051 soft  
Motivo: Day "B"  
Fecha: 23/04/2024 18:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por: QUISEP  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486051 soft  
Motivo: Day "B"  
Fecha: 23/04/2024 17:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por:  
MENDOZA SANCHEZ, Rosmar  
Rosmar FAU 20380486051 soft  
Motivo: Day "B"  
Fecha: 26/04/2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por: HUAMANI  
SAHITUWAC Oscar Arterio FAU  
20380486051 soft  
Motivo: Day "B"  
Fecha: 24/04/2024 13:18:31 -05:00





**SBM**  
Instituto de Matemática e Física  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
Cidade de Maracanã, Caixa Postal 20.945-900  
Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
Fone: (21) 2518-1111 Fax: (21) 2518-1112  
E-mail: [mat@mat.uerj.br](mailto:mat@mat.uerj.br)







GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Es el elemento de cerámica vitrificada con una superficie no absorbente, antideslizante, destinada a paredes y pisos, sometido a un proceso de moldeo y cocción.

Color: Serán de color uniforme, las piezas deberán presentar el color natural de los materiales que la conforman. El color del piso tendrá categoría de resistencia PEI 4.

Se podrá utilizar cualquier marca siempre y cuando la calidad sea similar o superior.

**Dimensiones y Tolerancias**

Las dimensiones de las losetas cerámicas vitrificadas serán las indicadas y aprobadas por el supervisor.

Las tolerancias admitidas en las dimensiones de las aristas serán de más o menos 0.6% del promedio; más o menos 5% en el espesor.

**Características**

Las piezas deberán cumplir con los requisitos establecidos por las normas de ITINTEC 333.004 para la sonoridad, escuadra, alabeo, absorción de agua resistencia al impacto y resistencia al desgaste. Los pisos a colocar debenser de primera calidad.

**Aceptación**

Las muestras finales que cumplan con las especificaciones establecidas deberán ser sometidas a la aprobación del Supervisor. No se aceptarán en obra piezas diferentes a las muestras aprobadas.

**Materiales**

Mayólica cerámica de alto tránsito

Mayólica cerámica para pared

Deberá cumplir lo anteriormente especificado.

Pegamento en polvo para cerámica

Las losetas se asentarán con pegamento cerámico.

**Material de Fragua**

Fragua de color del cerámico proporcionado por fabricante.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Para la medición de esta partida se utilizará como la unidad de medida "M2" concordante a la estructura de los costos unitarios

**FORMA DE PAGO**

El pago se hará de acuerdo al avance logrado en la ejecución de esta partida, cuantificando mediante la unidad de medida antes referida, aprobado por la supervisión, multiplicado por el costo unitario de la actual partida, entendiéndose que dicho pago constituye la compensación por la mano de obra, materiales, equipos, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida

**02.04.01.02 ZOCALO DE VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO 2 MM . ANTIBACT.**



Firmado digitalmente por  
NICOLÁS SALINAS Director  
Cmra FAU 20360486351 not  
Motivo: Day V 18  
Fecha: 23.04.2024 16:50:00 -05:00



Firmado digitalmente por  
QUISPE  
PALOMINO Director FAU  
20360486351 not  
Motivo: Day V 18  
Fecha: 23.04.2024 10:25:49 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOXA GARCERAN  
Barrilupa Director FAU  
20360486351 not  
Motivo: Day V 18  
Fecha: 24.04.2024 16:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUAMANI  
BARRILUPA Director FAU  
20360486351 not  
Motivo: Day V 18  
Fecha: 24.04.2024 12:16:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**DESCRIPCION**

Se trata de la colocación de vinílico flexible para paredes 2 mm a ser colocado según indicaciones de los planos de arquitectura.

**MATERIALES**

Vinílico flexible para pared de 2mm y pegamento indicado.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Para la medición de esta partida se utilizará como la unidad de medida "M2" concordante a la estructura de los costos unitarios

**FORMA DE PAGO**

El pago se hará de acuerdo al avance logrado en la ejecución de esta partida, cuantificando mediante la unidad de medida antes referida, aprobado por la supervisión, multiplicado por el costo unitario de la actual partida, entendiéndose que dicho pago constituye la compensación por la mano de obra, materiales, equipos, herramientas e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida

**02.05 CARPINTERIA DE MADERA**

**02.05.01 PUERTAS**

**02.05.01.01 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, C/ SOBRELUZ DE CRISTAL TEMPLADO INCOL. e=6mm, C/2 VISORES e=6mm, C/ PLANCHA DE ACERO INOX. SATINADO, C/ TIRADOR DE ACERO INOX. Y PERFIL L, DE 02 HOJAS BATIENTE (1.50x2.20 m)**

**DESCRIPCION**

La unidad comprende el elemento en su integridad, es decir, incluye la hoja, jamba, junquillos, marcos, bisagras etc.; así como su colocación y pintado. La unidad también comprende el suministro e instalación de bisagras, salvo que las especificaciones indiquen lo contrario.

**Materiales**

En general, salvo que en los planos se especifique otra cosa, toda la carpintería a ejecutarse será hecha con madera tornillo selecto.

La madera será de primera calidad, seleccionada, derecha, sin sumagaciones, rajaduras, partes blandas o cualquier otra imperfección que pueda afectar su resistencia o malograr su apariencia.

Toda la madera empleada, deberá estar completamente seca, protegida del sol y de la lluvia, todo el tiempo que sea necesario. El porcentaje de la humedad de la madera no debe de exceder de 18%. Por ningún motivo se aceptará madera húmeda.

Para el contraplaco se usará triplay lupuna de primera calidad de 6.0 mm (o en su defecto y si el supervisor lo prueba placas de MDF no menor de 6.0mm), clavos, cola sintética y pegamento para formica.

**Método de Construcción**



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sibero  
Calle FAU 20380486301 col  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486301 col  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
ME NDOZA GARCIAZ, Rosalva  
Rosalva FAU 20380486301 col  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 15:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HELMANN  
GARRILLO, Omar Antonio FAU  
20380486301 col  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 13:19:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL ICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

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

Los elementos de madera serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra.

Será responsabilidad del Contratista cambiar aquellas piezas que hayan sido dañadas por acción de sus operarios o herramientas, y los que por cualquier acción no alcancen el acabado de la calidad especificada. Los marcos se colocarán empotrados en el piso.

Estos se asegurarán con tornillos colocados en huecos de 2" de profundidad y 1/2" de diámetro, a fin de esconder la cabeza, tapándose luego ésta con un tarugo puesto al hilo de la madera y lijado. Se tendrán en cuenta las indicaciones del sentido en que se abren las puertas; así como los detalles correspondientes, previo a la colocación de los marcos. Todas las planchas de aglomerado serán cortadas a máquina.

Para el contraplacado de las hojas de las puertas se han considerado triplay de primera calidad, de 6.0mm de espesor, para luego proceder al pintado del color aprobado por la supervisión, este tendrá dos manos de pintura glass dejando un acabado parejo y liso.

Si este material no se encuentra en la zona puede reemplazarse por MDF de 6.00 mm, previa aprobación de la supervisión.

Todas las puertas llevarán jamba, según lo indica el detalle en planos. Se utilizarán bisagras capuchinas aluminizadas, tipo pesada. El orificio para la cerrajería se realizará a máquina.

El acabado debe ser de óptima calidad, guardándose el supervisor el derecho de rechazar las unidades que presenten fallas y no cumplan con los requisitos exigidos.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: Unidad (Und),

#### FORMA DE PAGO

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio unitario del contrato y constituirá la compensación total por el costo de ejecución de la partida, previa aprobación del Supervisor.

#### 02.05.01.02 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA BATIENTE (0.90x 2.20 m)

##### DESCRIPCION

La unidad comprende el elemento en su integridad, es decir, incluye la hoja, jamba, junquillos, marcos, terradura, bisagras etc.; así como su colocación y pintado, la unidad también comprende el suministro e instalación de la cerradura y las bisagras, salvo que las especificaciones indiquen lo contrario.

##### Materiales

En general, salvo que en los planos se especifique otra cosa, toda la carpintería a ejecutarse será hecha con madera tornillo selecto.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Cepeda  
Circ. FAU 20380946351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:46 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
RAULORINO Nelson FAU  
20380946351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Jhonel  
Firmado FAU 20380946351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 04.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUMANO  
SANTITURAC Cesar Antonio FAU  
20380946351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 04.04.2024 12:18:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

La madera será de primera calidad, seleccionada, derecha, sin sumagaciones, rajaduras, partes blandas o cualquier otra imperfección que pueda afectar su resistencia o malograr su apariencia.

Toda la madera empleada, deberá estar completamente seca, protegida del sol y de la lluvia, todo el tiempo que sea necesario. El porcentaje de la humedad de la madera no debe de exceder de 18%. Por ningún motivo se aceptará madera húmeda.

Para el contraplado se usará triplay lupuna emliminado de primera calidad de 6.0 mm (o en su defecto y si el supervisor lo prueba placas de MDF no menor de 6.0mm), clavos, cola sintética y pegamento para formica. Cerradura tipo pomo de buena calidad y bisagras.

#### Método de Construcción

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

Los elementos de madera serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra.

Será responsabilidad del Contratista cambiar aquellas piezas que hayan sido dañadas por acción de sus operarios o herramientas, y los que por cualquier acción no alcancen el acabado de la calidad especificada. Los marcos se colocarán empotrados en el piso.

Estos se asegurarán con tornillos colocados en huecos de 2" de profundidad y 1/2" de diámetro, a fin de esconder la cabeza, tapándose luego ésta con un tarugo puesto al hilo de la madera y lijado. Se tendrán en cuenta las indicaciones del sentido en que se abren las puertas; así como los detalles correspondientes, previo a la colocación de los marcos. Todas las planchas de aglomerado serán cortadas a máquina.

Para el contraplado de las hojas de las puertas se han considerado triplay de primera calidad, de 6.0mm de espesor, para luego proceder al pintado del color aprobado por la supervisión, este tendrá dos manos de pintura gloss dejando un acabado parejo y liso.

Si este material no se encuentra en la zona puede reemplazarse por MDF de 6.00 mm, previa aprobación de la supervisión.

Todas las puertas llevarán jamba, según lo indica el detalle en planos. Se utilizarán bisagras capuchinas aluminizadas, tipo pesada. El orificio para la cerrajería se realizará a máquina.

El acabado debe ser de óptima calidad, guardándose el supervisor el derecho de rechazar las unidades que presenten fallas y no cumplan con los requisitos exigidos.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (m<sup>2</sup>), por tipo de puerta y serie numérica clasificada. Se han clasificado las puertas en series numéricas por constitución de materiales que intervienen en su proceso, las que irán en partidas separadas.

#### FORMA DE PAGO



Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Secretary  
Circu FAU: 20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:00 -05:00



Firmado digitalmente por QUISEP  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENOCIA RANCHEZ, Jovethel  
Rancu FAU: 20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 08/04/2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HJAMANI  
SANTURUÑO Cesar Antonio FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



AÑO DEL INCENTIVISMO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio unitario del contrato y constituirá la compensación total por el costo de ejecución de la partida, previa aprobación del Supervisor.

**02.05.01.03 PUERTA CONTRAPLACADA DE MDF MELAMINICO 6mm C/ ACABADO MATE, DE 1 HOJA CORREDIZA; (0.9 x 2.20)m**

**DESCRIPCION**

La unidad comprende el elemento en su integridad, es decir, incluye la hoja, jamba, junquillos, marcos, cerradura, bisagras etc.; así como su colocación y pintado. La unidad también comprende el suministro e instalación de la cerradura y las bisagras, salvo que las especificaciones indiquen lo contrario.

**Materiales**

En general, salvo que en los planos se especifique otra cosa, toda la carpintería a ejecutarse será hecha con madera tornillo selecto.

La madera será de primera calidad, seleccionada, derecha, sin sumagaciones, rajaduras, partes blandas o cualquier otra imperfección que pueda afectar su resistencia o malograr su apariencia.

Toda la madera empleada, deberá estar completamente seca, protegida del sol y de la lluvia, todo el tiempo que sea necesario. El porcentaje de la humedad de la madera no debe de exceder de 18%. Por ningún motivo se aceptará madera húmeda.

Para el contraplacado se usará triplay lupuna em laminado de primera calidad de 6.0 mm (o en su defecto y si el supervisor lo prueba placas de MDF no menor de 6.0mm), clavos, cola sintética y pegamento para formica. Cerradura tipo pomo de buena calidad y bisagras.

**Método de Construcción**

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

Los elementos de madera serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra.

Será responsabilidad del Contratista cambiar aquellas piezas que hayan sido dañadas por acción de sus operarios o herramientas, y los que por cualquier acción no alcancen el acabado de la calidad especificada. Los marcos se colocarán empotrados en el piso.

Estos se asegurarán con tornillos colocados en huecos de 2" de profundidad y 1/2" de diámetro, a fin de esconder la cabeza, tapándose luego ésta con un tarugo puesto al hilo de la madera y lijado. Se tendrán en cuenta las indicaciones del sentido en que se abren las puertas; así como los detalles correspondientes, previo a la colocación de los marcos. Todas las planchas de aglomerado serán cortadas a máquina.

Para el contraplacado de las hojas de las puertas se han considerado triplay de primera calidad, de 6.0mm de espesor, para luego proceder al pintado del color aprobado por la supervisión, este tendrá dos manos de pintura gloss dejando un acabado pareja y liso.



Firmado digitalmente por  
NICOLBERTO SALINAS Soto  
DNI: 70380480351  
Módulo: Doy V° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:52:05 -05:00



Firmado digitalmente por: GUSTOPE  
PALOMINO Ibarra FAU  
20380480351  
Módulo: Doy V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por:  
MENDOZA SANCHEZ, Anselmi  
Reynado FAU 20380480351  
Módulo: Doy V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por: JHANNY  
SANTILLANO Ciro Antonio FAU  
20380480351  
Módulo: Doy V° B°  
Fecha: 04/04/2024 13:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL VICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Si este material no se encuentra en la zona puede reemplazarse por MDF de 6.00 mm, previa aprobación de la supervisión.

Todas las puertas llevarán jamba, según lo indica el detalle en planos. Se utilizarán bisagras capuchinas aluminizadas, tipo pesada. El orificio para la cerrajería se realizará a máquina.

El arabado debe ser de óptima calidad, guardándose el supervisor el derecho de rechazar las unidades que presenten fallas y no cumplan con los requisitos exigidos.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medidas: Metro Cuadrado (m<sup>2</sup>), por tipo de puerta y serie numérica clasificada. Se han clasificado las puertas en series numéricas por constitución de materiales que intervienen en su proceso, las que irán en partidas separadas.

**FORMA DE PAGO**

La cantidad determinada según el método de medición será pagada al precio unitario del contrato y constituirá la compensación total por el costo de ejecución de la partida, previa aprobación del Supervisor.

**02.06 CERRAJERÍA**

**02.06.01 CERRADURAS**

**02.06.01.01 CERRADURA PARA PUERTA INTERIOR LIVIANA**

**DESCRIPCION**

Se trata de cerraduras de acero de gran calibre cilindrado al frío. Todas las partes serán dicromadas y bañadas en zinc para asegurarle la máxima resistencia a la corrosión.

Contendrán resortes de compresión en espiral y cojinetes de rodillos en los retractores, para buscar la mayor facilidad de funcionamiento. Estos mecanismos deberán estar contenidos dentro de un chasis cilíndrico para preservar todos los componentes de las cerraduras.

Los cilindros deberán ser de bronce extruidos y maquinados, estos cilindros contendrán los pines que deberán ser de aleación níquel plata. Los cilindros serán del tipo de 6 pines en el caso de cerraduras de grado 2 y de 7 pines en caso de acero cerraduras de acero grado 1, permitiendo una adecuada implantación de sistema de amaestramientos MK y GMK.

Las cerraduras y sus pestillos deberán ser completamente reversibles en puertas para cualquier lado.

Todas las cerraduras a ser empleadas deberán presentar certificación ISO 9001, garantía no menor a 5 años, y deberán ser aprobadas previamente por la Supervisión.

**Dimensiones:**

Cerradura cilíndrica (perilla circular) modelo Carolina (CA):

- Diámetro de la perilla: 2 1/8" (54mm.)
- Diámetro de la roseta: 2 9/16" (65mm.)

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Código FAU 20380486351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 25/04/2024 12:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Revisado FAU 20380486351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 08/04/2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por  
SANTILLAN Oyarce Jairo FAU  
20380486351 soft  
Módulo: Dey V "B"  
Fecha: 04/04/2024 13:31:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

- Retro (backset): 2 1/4" (70mm.)

Cerradura cilíndrica (perilla de masija larga) modelo Augusta (AU):

- Diámetro de la perilla al eje: 3 1/8" (80mm.)

- Diámetro de la roseta: 2 9/16" (65mm.)

Características:

Deberán satisfacer las especificación Federal (USA) FFH-106B, serie 161, cumpliendo la norma ISO 9001, para el caso de cerraduras de acero de grado 2

Acabados:

Las perillas y rosetas de las cerraduras de construcción cilíndrica serán de acero inoxidable satinado (US32D), acero mate o acero cromado (US26D), según la especificación Federal (USA) FFH-106 C.

Llave exterior y seguro interior de botón, girando cualquiera de las dos perillas retrae el pestillo. Se abre con llave desde el exterior o girando la perilla interior. La perilla interior siempre libre para salida inmediata a ser utilizado, generalmente, en puertas de oficinas.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida: Pieza (Pza)

FORMA DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados de acuerdo al costo unitario y será valorizado según avance y deberá ser pagado en las valorizaciones presentadas y aprobadas a fin de mes.

El precio unitario incluye el material, herramientas, equipo, mano de obra, y cualquier imprevisto necesario para una buena ejecución del trabajo.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Cmra FAL/20360486351 scil  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por  
PALOMINO RAMIREZ Jarama  
Rgporado FAL/20360486351 scil  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOSA SANCHEZ Jarama  
Rgporado FAL/20360486351 scil  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 13:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
SANTILLANO Omar Antonio FAL/20360486351 scil  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 12:16:31 -05:00



01 CARPINTERIA DE ALUMINIO

02.07.01 MAMPARA DE DUCHA CON PERFIL DE ALUMINIO C/ VIDRIO LAMINADO 8 MM  
PAVONADO INCLU. ACCESORIOS Y MANIJA, 01 HOJA CORREDIZA h= 1.80 m (1.25x 1.80 M)

DESCRIPCION

Este trabajo consiste en la instalación de vidrio laminado, incluye accesorios de fijación y del laminado decorativo de todas las mamparas indicadas según plano de detalle correspondiente.

UNIDAD DE MEDIDA

Esta actividad será medida en Unidades (Und), tomando en cuenta únicamente las superficies netas ejecutadas.

FORMA DE PAGO

Este ítem ejecutado en un todo de acuerdo con los planos y las presentes especificaciones, medido según lo señalado y aprobado por el Supervisor de Obra, será pagado a los precios unitarios de la propuesta aceptada.





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Dichos precios serán compensación total por los materiales, mano de obra, herramientas, equipo y otros gastos que sean necesarios para la adecuada y correcta ejecución de los trabajos.

02.08 VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES

02.08.01 MAMPARA FIJA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO 10mm, CON LAMINA PAVONADA h=0.60 m, SOBRE TABIQUE

DESCRIPCION

Este trabajo consiste en la instalación de vidrio crudo de 10 mm con lámina de seguridad de 7micras. Incluye accesorios de fijación y del laminado decorativo de todas las mamparas indicadas según plano de detalle correspondiente.

UNIDAD DE MEDIDA

Esta actividad será medida en metros cuadrados (m2), tomando en cuenta únicamente las superficies netas ejecutadas.

FORMA DE PAGO

Este ítem ejecutado en un todo de acuerdo con los planos y las presentes especificaciones, medido según lo señalado y aprobado por el Supervisor de Obra, será pagado a los precios unitarios de la propuesta aceptada.

Dichos precios serán compensación total por los materiales, mano de obra, herramientas, equipo y otros gastos que sean necesarios para la adecuada y correcta ejecución de los trabajos.

02.08.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA POLARIZADA EN VENTANA EXISTENTE

DESCRIPCION

Este trabajo consiste en la instalación de láminas polarizadas. Incluye pegamento sintético de todas las ventanas indicadas según plano de detalle correspondiente.

UNIDAD DE MEDIDA

Esta actividad será medida en metros cuadrados (m2), tomando en cuenta únicamente las superficies netas ejecutadas.

FORMA DE PAGO

Este ítem ejecutado en un todo de acuerdo con los planos y las presentes especificaciones, medido según lo señalado y aprobado por el Supervisor de Obra, será pagado a los precios unitarios de la propuesta aceptada.

Dichos precios serán compensación total por los materiales, mano de obra, herramientas, equipo y otros gastos que sean necesarios para la adecuada y correcta ejecución de los trabajos.

02.08.03 ESPEJO ADOSADO DE MARCO METALICO 80x60 CM

DESCRIPCION

Esta partida comprende la instalación de espejo con bisel de 0.80x0.60m para los ambientes de servicios higiénicos.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Salinas  
Cna: FALU 20380486301 cod  
Módulo: Day 3° B°  
Fecha: 23.04.2024 19:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FALU  
20380486301 cod  
Módulo: Day 3° B°  
Fecha: 23.04.2024 10:26:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Revocado FALU 20380486301 cod  
Módulo: Day 3° B°  
Fecha: 08.04.2024 13:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMANI  
SARUTUPAC Omar Alfredo FALU  
20380486301 cod  
Módulo: Day 3° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:19:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**UNIDAD DE MEDIDA**

Esta actividad será medida en Unidad (Und), tomando en cuenta únicamente las superficies netas ejecutadas.

**FORMA DE PAGO**

Este ítem ejecutado en un todo de acuerdo con los planos y las presentes especificaciones, medido según lo señalado y aprobado por el Supervisor de Obra, será pagado a los precios unitarios de la propuesta aceptada.

Dichos precios serán compensación total por los materiales, mano de obra, herramientas, equipo y otros gastos que sean necesarios para la adecuada y correcta ejecución de los trabajos.

**02.09 PINTURA**

**02.09.01. PINTURA LATEX PRIMIUM EN MUROS INTERIORES, 2 MANOS INCL. IMPRIMANTE**

**DESCRIPCION**

Este rubro comprende todos los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos de pintura en la obra (paredes, cielo raso, sardineles, revestimientos en general)

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

**Requisitos para Pinturas**

1. La pintura no deberá ser 100% resina acrílica y ostentar un asentamiento excesivo en su recipiente abierto, y deberá ser fácilmente re-dispersada con una paleta hasta alcanzar un estado suave y homogéneo; la pintura no deberá mostrar engrumescimiento, decoloración, conglutamiento ni separación del color y deberá estar exenta de terrenos y natas.
2. La pintura al ser aplicada deberá extenderse fácilmente con la brocha, poseer cualidades de enrasamiento y no mostrar tendencias al escurrimiento o a correrse, al ser aplicada en las superficies verticales y lisas.
3. La pintura no deberá formar nata, en el envase tapado en los períodos de interrupción de la faena de pintado.

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

El contratista propondrá las marcas de pintura a emalearse debiendo ser aprobados por la supervisión.

Los colores serán determinados por la Institución y aprobados por la Supervisión.

El contratista será responsable de los desperfectos o defectos que pudieran presentarse hasta (60) días después de la recepción de la obra, quedando obligado a subsanarlas a entera satisfacción.



Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Sibafery  
Cna: FAU 2036048301 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 16:20:35 -05:00



Firmado digitalmente por  
QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
2036048301 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 16:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOCIA SANCHEZ Juvenal  
Revocado: FAU 2036048301 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUARZANI  
SANTILLANO Cinthia Arlen FAU  
2036048301 soft  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 04.04.2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO

**Materiales**

La pintura a utilizar será:

Pintura imprimante

Pintura látex premium de alta lavabilidad

Todos los materiales serán de primera calidad, de marcas de reconocido prestigio nacional; todos los materiales deberán ser llevados a la obra en sus respectivos envases originales. Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán en la misma obra.

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

Se rechazará la pintura que no cumpla con los requisitos y calidad establecidos.

Debe soportar el lavado con agua y jabón sin sufrir alteraciones en su acabado.

En todas las superficies por pintar, se aplicará dos manos de imprimante y mínimo dos manos de pintura hasta que quede parejo.

**Método de Construcción**

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

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.

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

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Metro Cuadrado (m<sup>2</sup>)

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos serán pagados según las cantidades medidas, de acuerdo al precio unitario indicado en el Contrato, previa aprobación del Supervisor.

**02.09.02 PROTECTOR PARA CAMILLAS TIPO 2 PROTECTOR DE ACROVINILO A 15 cm DE MURO**

**DESCRIPCION**

comprende el suministro e instalación de los protectores de camilla que se compone por fabricación o importación, traslado, ensayos y mantenimiento de las partidas en mención

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Código FAU: 20300446261 soft  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:30:05 -05:00

Firmado digitalmente por: QUISEP  
PALOMINO Isabel FAU  
20300446261 soft  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 11:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA GARCHEZ Jovanny  
Borrador FAU: 20300446261 soft  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 08.04.2024 13:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO  
SANTITUPAC Cesar Alfonso FAU  
20300446261 soft  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

deben satisfacer, según corresponda, los requisitos de estas especificaciones y de las últimas versiones de las siguientes normas y estándares indicados o equivalentes en sus

versiones nacionales o internacionales, así tenemos lo siguiente:

Protectores de camilla:

☑ Ancho: 139.7mm  $\geq$  -  $\leq$  150 mm

☑ Estructura interna: Retenedor de aluminio o similar

☑ Cubierta: Vinyl o similar

- ASTM E84, para Clase 1, de acuerdo a los siguientes valores: Propagación de llama: 1 o A (0-25).

Desarrollo de humo: 0-450.

- ASTM D543 -20: Standard Practices for Evaluating the Resistance of Plastics to Chemical Reagents.

- ASTM G21-13: Standard Practice for Determining Resistance Of Synthetic Polymeric Materials To

Fungi.

- ASTM G22: Resistance of plastic to bacteria

- Americans with Disabilities Act (ADA).

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida - será Metro Lineal (M)

**FORMA 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, previa aprobación del supervisor.

**02.09.03: PROTECTOR DE ESQUINAS DE ACROVINILO CON RETENEDOR DE ALUMINIO 0.10X0.10m**

**DESCRIPCION**

comprende el suministro e instalación de los protectores de esquineros que se compone por fabricación o importación, traslado, ensayos y mantenimiento de

las partidas en mención deben satisfacer, según corresponda, los requisitos de estas especificaciones y de las últimas versiones de las siguientes normas y estándares indicados o equivalentes en sus versiones nacionales o internacionales, así tenemos lo siguiente:

Esquineros:

☑ Dimensiones requeridas: 2"  $\geq$  -  $\leq$  3"

- Estructura interna: retenedor de aluminio o similar.

☑ Cubierta: Vinyl o similar

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SAGUAS Sotoferrera  
Cmra. FAU 20360446201-001  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por QUESPE  
RALCARRIO Isabel FAU  
20360446201-001  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 17:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
ALEXANDRA SANCHEZ Juvenal  
Reynado FAU 20360446201-001  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:30 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO  
SABITURAC Cinthia Juvenal FAU  
20360446201-001  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



\*AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO\*

☑ ASTM E84, para Clase 1, de acuerdo a los siguientes valores: Propagación de llama: 1 o A (0-25).

Desarrollo de humo: 0-450.

☑ ASTM D543 –20: Standard Practices for Evaluating the Resistance of Plastics to Chemical Reagents.

☑ ASTM G21-13: Standard Practice for Determining Resistance Of Synthetic Polymeric Materials To Fungi.

☑ ASTM 522: Resistance of plastic to bacteria

☑ Americans with Disabilities Act (ADA).

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida - será la unidad (Und)

Para el cómputo se efectuará por cantidad de aparatos sanitarios instalados.

**FORMA 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, previa aprobación del supervisor.



Firmado digitalmente por  
NICOLBERTO SAINAS SANCHEZ  
Calle FAU 20360480351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:58 -05:00

**INSTALACIONES SANITARIAS**

**1.01 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**

**03.01.01 SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS**

**03.01.01.01 DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y LLAVE MEZCLADORA**

**DESCRIPCION**

ducha de instalación mural de acabado cromado, consta de barra telescópica de entre 883-1570 milímetros de altura, cuenta con rociador de ducha redondo de 20 centímetros y equipo de ducha completo incluido y extensible en altura. Todas nuestras columnas de ducha están específicamente pensadas para su instalación mural, tanto en aseos de uso domésticos, como para baños de uso común en entornos colectivos, como puede ser en establecimientos hoteleros o cualquier actividad que tenga relación con el alojamiento de huéspedes. De igual manera es un artículo apto para la industria hotelera o en baños de empresas y centros de trabajo donde existan vestuarios o duchas. Suministros Sanitarios, somos tu tienda online especializada en el suministro y venta a través de Internet de grifos y duchas.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de medida: Unidad (Und),

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos serán pagados según las cantidades medidas, de acuerdo a la unidad y precio unitario del Contrato.



Firmado digitalmente por GUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20360480351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 17:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por MENDOZA SANCHEZ  
Javier FAU  
20360480351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMANI  
JHONATAN Omar Arispe FAU  
20360480351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 12:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

03.01.02.01 JABONERAS CON ASA 15X15 DE LOSA BLANCO

DESCRIPCION

Comprende la dotación una jabonera, Sera losa blanco y para fijación a la pared.

Los aparatos sanitarios serán adquiridos de primera calidad, según las indicaciones específicas del aparato sanitario. En ningún caso se admitirá defectos de fabricación o diseño que perjudiquen las características funcionales del aparato.

Los aparatos deberán ser capaces de recibir los líquidos sin derrames ni salpicaduras y hacer circular los desechos silenciosamente sin atoros.

Las uniones y/o tapones deberán ser herméticos; no permitiéndose goteos o flujos lentos que no puedan ser registrados por los medidores.

Asimismo, deberán poseer dispositivos adecuados para su fijación.

El contratista propondrá por escrito adjuntando e correspondiente catálogo, la marca de los aparatos, el tipo y en forma especial a la grifería que desea instalar, el mismo que debe contar con la aceptación del Supervisor para su instalación. Una vez instalados los aparatos sanitarios se procederá a efectuar la prueba de buen funcionamiento de cada uno de ellos

Materiales

Los aparatos sanitarios estarán constituidos de materiales duros, resistentes a la erosión de la corriente del agua y al ataque de ácidos comunes (como ácido muriático y úrico).

Además, el material no será poroso y el acabado será impermeable. Los aparatos sanitarios serán tales que no deben tener aristas agudas, todos los bordes serán redondeados, tendrán suficiente resistencia al manipuleo y serán provistos de los elementos necesarios para fijarlos en su sitio. Su forma y diseño deben satisfacer las condiciones de la presión hidráulica y del uso.

Los aditamentos de los aparatos sanitarios serán de bronce pesado, acero inoxidable, fierro cromado; debiendo resistir a la acción del agua, el desgaste por fricción y la corrosión.

Los soportes podrán ser de fierro, albañilería u otro material apto, como para proteger de la humedad y adecuados a los dispositivos de fijación del aparato.

Las manijas, cadenas y sujetadores podrán ser de bronce cromado, fierro cromado o acero inoxidable.

La grifería se ajustará a las Normas indicadas en las referencias. Se utilizará canopias de bronce cromado en las salidas para grifería y tubos de abastos.

Instalación

Se colocarán aparatos sanitarios en ambientes indicados en los planos.

Una vez realizada la instalación, se revisará de forma integral, tratando de ubicar pérdidas de agua o atoros.

La estanqueidad de los diversos elementos y a existencia de flujos lentos pueden determinarse con la ayuda de colorantes. La instalación, y pérdida o rotura de aparatos sanitarios serán íntegramente responsabilidad del Contratista hasta la entrega de la

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Sifedary  
Cmte. FAJ-20380430251 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
RAUL OMAR FELIZ FAJ  
20380430251 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA GARCIA Jovanna  
Revisor FAJ-20380430251 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por  
LARIOTUPAC Orosel Astoria FAJ  
20380430251 soft  
Fecha: 04.04.2024 13:36:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Obra

Inspección y Pruebas

Todos los aparatos sanitarios deberán ser inspeccionados antes de su colocación, teniendo en cuenta todas las indicaciones descritas en el punto de generalidades.

Una vez instalados se efectuarán las pruebas de su funcionamiento, constatóndose en cada caso la receptividad del agua, sistema de lavado y evacuación, funcionalidad de las trampas y posible fuga de agua tanto en muros, lozas, pisos, etc. las que deben de ser corregidas inmediatamente y a entera satisfacción del Supervisor de la Obra.

Los aparatos sanitarios permanecerán en condiciones de ser usados en cualquier momento, pero con las seguridades necesarias de los baños e instalaciones para evitar que sean estropeados o retirados por manos extrañas.

UNIDAD DE MEDIDA

Pieza (Pza)

FORMA DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su norma de medición; el precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

03.01.02.02 DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE ALUMINIO

DESCRIPCION

Comprende la dotación de un dispensador aluminio de papel toalla. Será de acero inoxidable.

Generalidades

Los aparatos sanitarios serán adquiridos de primera calidad, según las indicaciones específicas del aparato sanitario. En ningún caso se admitirá defectos de fabricación o diseño que perjudiquen las características funcionales del aparato.

Los aparatos deberán ser capaces de recibir los líquidos sin derrames ni salpicaduras y hacer circular los desechos silenciosamente sin atoros.

Las uniones y/o tapones deberán ser herméticos, no permitiéndose goteos o flujos lentos que no puedan ser registrados por los medidores.

Asimismo, deberán poseer dispositivos adecuados para su fijación.

El contratista propondrá por escrito adjuntando e correspondiente catálogo, la marca de los aparatos, el tipo y en forma especial a la grifería que desea instalar, el mismo que debe contar con la aceptación del Supervisor para su instalación. Una vez instalados los aparatos sanitarios se procederá a efectuar la prueba de buen funcionamiento de cada uno de ellos.

Materiales

Los aparatos sanitarios estarán constituidos de materiales duros, resistentes a la erosión de la corriente del agua y al ataque de ácidos comunes (como ácido muriático y úrico).

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SACNAS SANCHEZ  
Cna FAU 20300486021 not  
Módulo: Day V-10  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por: QUIRPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20300486021 not  
Módulo: Day V-10  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, Jovani  
Reynaldo FAU 20300486021 not  
Módulo: Day V-10  
Fecha: 26.04.2024 13:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por: HUAMAN  
SANTILLANO, Cristian Antonio FAU  
20300486021 not  
Módulo: Day V-10  
Fecha: 04.04.2024 12:18:51 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Además, el material no será poroso y el acabado será impermeable. Los aparatos sanitarios serán tales que no deben tener aristas agudas, todos los bordes serán redondeados, tendrán suficiente resistencia al manipuleo y serán provistos de los elementos necesarios para fijarlos en su sitio. Su forma y diseño deben satisfacer las condiciones de la presión hidráulica y del uso.

Los aditamentos de los aparatos sanitarios serán de bronce pesado, acero inoxidable, fierro cromado, debiendo resistir a la acción del agua, el desgaste por fricción y la corrosión.

Los soportes podrán ser de fierro, albañilería u otro material apto, como para proteger de la humedad y adecuados a los dispositivos de fijación del aparato.

Las manijas, cadenas y sujetadores podrán ser de bronce cromado, fierro cromado o acero inoxidable.

La grifería se ajustará a las Normas indicadas en las referencias. Se utilizará canoplas de bronce cromado en las salidas para grifería y tubos de abastos.

#### Instalación

Se colocarán aparatos sanitarios en ambientes indicados en los planos.

Una vez realizada la instalación, se revisará de forma integral, tratando de ubicar pérdidas de agua o atoros.

La estanqueidad de los diversos elementos y a existencia de flujos lentos pueden determinarse con la ayuda de colorantes. La instalación, y pérdida o rotura de aparatos sanitarios serán integralmente responsabilidad del Contratista hasta la entrega de la Obra.

#### Inspección y Pruebas

Todos los aparatos sanitarios deberán ser inspeccionados antes de su colocación, teniendo en cuenta todas las indicaciones descritas en el punto de generalidades.

Una vez instalados se efectuarán las pruebas de su funcionamiento, constatóndose en cada caso la receptividad del agua, sistema de lavado y evacuación, funcionalidad de las trampas y posible fuga de agua tanto en muros, lozas, pisos, etc. las que deben de ser corregidas inmediatamente y a entera satisfacción del Supervisor de la Obra.

Los aparatos sanitarios permanecerán en condiciones de ser usados en cualquier momento, pero con las seguridades necesarias de los baños e instalaciones para evitar que sean estropeados o retirados por manos extrañas.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Pieza (Pza)

#### FORMA DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su norma de medición, el precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

#### 03.01.02.03 PORTA ROLLO



Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Sotelo  
Circ. FAU 2030486351 soft  
Motivo: Day 1° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUIRPE  
PALOMINO Huber FAU  
2030486351 soft  
Motivo: Day 1° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENOCUA SANCHEZ Juvenal  
Reynado FAU 2030486351 soft  
Motivo: Day 1° B°  
Fecha: 23/04/2024 18:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMAN  
SANTILLAN Omar Nicolas FAU  
2030486351 soft  
Motivo: Day 1° B°  
Fecha: 24/04/2024 13:38:33 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HERÓICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

#### DESCRIPCION

Dispensador de papel higiénico de loza vitrificada

#### Generalidades

Los aparatos sanitarios serán adquiridos de primera calidad, según las indicaciones específicas del aparato sanitario. En ningún caso se admitirá defectos de fabricación o diseño que perjudiquen las características funcionales del aparato.

Los aparatos deberán ser capaces de recibir los líquidos sin derrames ni salpicaduras y hacer circular los desechos silenciosamente sin atoros.

Las uniones y/o tapones deberán ser herméticos, no permitiéndose goteos o flujos lentos que no puedan ser registrados por los medidores.

Asimismo, deberán poseer dispositivos adecuados para su fijación.

El contratista propondrá por escrito adjuntando el correspondiente catálogo, la marca de los aparatos, el tipo y en forma especial a la grifería que desea instalar, el mismo que debe contar con la aceptación del Supervisor para su instalación. Una vez instalados los aparatos sanitarios se procederá a efectuar la prueba de buen funcionamiento de cada uno de ellos.

#### Materiales

Los aparatos sanitarios estarán constituidos de materiales duros, resistentes a la erosión de la corriente del agua y al ataque de ácidos comunes (como ácido muriático y úrico).

Además, el material no será poroso y el acabado será impermeable. Los aparatos sanitarios serán tales que no deben tener aristas agudas, todos los bordes serán redondeados, tendrán suficiente resistencia al manipuleo y serán provistos de los elementos necesarios para fijarlos en su sitio. Su forma y diseño deben satisfacer las condiciones de la presión hidráulica y del uso.

Los aditamentos de los aparatos sanitarios serán de bronce pesado, acero inoxidable, fierro cromado, debiendo resistir a la acción del agua, el desgaste por fricción y la corrosión.

Los soportes podrán ser de fierro, albañilería u otro material apto, como para proteger de la humedad y adecuados a los dispositivos de fijación del aparato.

Las manijas, cadenas y sujetadores podrán ser de bronce cromado, fierro cromado o acero inoxidable.

La grifería se ajustará a las Normas indicadas en las referencias. Se utilizará caño de bronce cromado en las salidas para grifería y tubos de abastos.

#### Instalación

Se colocarán aparatos sanitarios en ambientes indicados en los planos.

Una vez realizada la instalación, se revisará de forma integral, tratando de ubicar pérdidas de agua o atoros.



Firmado digitalmente por  
NELBERTO SALINAS  
Cmra FAU 20380446701  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 19:52:30 -05:00



Firmado digitalmente por  
QUISPE  
PALOMINO Isabel FAU  
20380446701  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:49 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, Jovana  
Reynaldo FAU 20380446701  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08/04/2024 13:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
SANTILLANA  
SAURITUPAC Orma Arriola FAU  
20380446701  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04/04/2024 12:16:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL INCENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

La estanqueidad de los diversos elementos y a existencia de flujos lentos pueden determinarse con la ayuda de colorantes. La instalación, y pérdida o rotura de aparatos sanitarios serán íntegramente responsabilidad del Contratista hasta la entrega de la

#### Obra

#### Inspección y Pruebas

Todos los aparatos sanitarios deberán ser inspeccionados antes de su colocación, teniendo en cuenta todas las indicaciones descritas en el punto de generalidades.

Una vez instalados se efectuarán las pruebas de su funcionamiento, constatándose en cada caso la receptividad del agua, sistema de lavado y evacuación, funcionalidad de las trampas y posible fuga de agua tanto en muros, lozas, pisos, etc. las que deben de ser corregidas inmediatamente y a entera satisfacción del Supervisor de la Obra.

Los aparatos sanitarios permanecerán en condiciones de ser usados en cualquier momento, pero con las seguridades necesarias de los baños e instalaciones para evitar que sean estropeados o retirados por manos extrañas.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Piezas (Pza)

#### FORMA DE PAGO

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su norma de medición, el precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

#### 03.01.02.04 JABONERA CROMADA TIPO BOLA PARA JABON LIQUIDO

##### DESCRIPCION

Comprende la dotación de un dispensador de jabón líquido, de mínimo 500ml. Será de PVC cromado y para fijación a la pared.

##### Generalidades

Los aparatos sanitarios serán adquiridos de primera calidad, según las indicaciones específicas del aparato sanitario. En ningún caso se admitirá defectos de fabricación o diseño que perjudiquen las características funcionales del aparato.

Los aparatos deberán ser capaces de recibir los líquidos sin derrames ni salpicaduras y hacer circular los desechos silenciosamente sin atoros.

Las uniones y/o tapones deberán ser herméticos, no permitiéndose goteos o flujos lentos que no puedan ser registrados por los medidores.

Asimismo, deberán poseer dispositivos adecuados para su fijación.

El contratista propondrá por escrito adjuntando el correspondiente catálogo, la marca de los aparatos, el tipo y en forma especial a la grifería que desea instalar, el mismo que debe contar con la aceptación del Supervisor para su instalación. Una vez instalados los aparatos sanitarios se procederá a efectuar la prueba de buen funcionamiento de cada uno de ellos.

#### Materiales

Firmado digitalmente por  
ROBERTO GALPES Alfaro  
Circ. FAJ 2030446051 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 18:30:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
GUISPE  
PALOMINO Huber FAJ  
2030446051 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Repatriado FAJ 2030446051 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por  
HUMANI  
SARITUPAC Omar Andres FAJ  
2030446051 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Los aparatos sanitarios estarán constituidos de materiales duros, resistentes a la erosión de la corriente del agua y al ataque de ácidos comunes (como ácido muriático y úrico).

Además, el material no será poroso y el acabado será impermeable. Los aparatos sanitarios serán tales que no deben tener aristas agudas, todos los bordes serán redondeados, tendrán suficiente resistencia al manipuleo y serán provistos de los elementos necesarios para fijarlos en su sitio. Su forma y diseño deben satisfacer las condiciones de la presión hidráulica y del uso.

Los aditamentos de los aparatos sanitarios serán de bronce pesado, acero inoxidable, fierro cromado, debiendo resistir a la acción del agua, el desgaste por fricción y la corrosión.

Los soportes podrán ser de fierro, albanilería u otro material apto, como para proteger de la humedad y adecuados a los dispositivos de fijación del aparato.

Las manijas, cadenas y sujetadores podrán ser de bronce cromado, fierro cromado o acero inoxidable.

La grifería se ajustará a las Normas indicadas en las referencias. Se utilizará canoplas de bronce cromado en las salidas para grifería y tubos de abastos.

#### Instalación

Se colocarán aparatos sanitarios en ambientes indicados en los planos.

Una vez realizada la instalación, se revisará de forma integral, tratando de ubicar pérdidas de agua o atoros.

La estanqueidad de los diversos elementos y a existencia de flujos lentos pueden determinarse con la ayuda de colorantes. La instalación, y pérdida o rotura de aparatos sanitarios serán íntegramente responsabilidad del Contratista hasta la entrega de la

Obra.

#### Inspección y Pruebas

Todos los aparatos sanitarios deberán ser inspeccionados antes de su colocación, teniendo en cuenta todas las indicaciones descritas en el punto de generalidades.

Una vez instalados se efectuarán las pruebas de su funcionamiento, constatándose en cada caso la receptividad del agua, sistema de lavado y evacuación, funcionalidad de las trampas y posible fuga de agua tanto en muros, lozas, pisos, etc. las que deben de ser corregidas inmediatamente y a entera satisfacción del Supervisor de la Obra.

Los aparatos sanitarios permanecerán en condiciones de ser usados en cualquier momento, pero con las seguridades necesarias de los baños e instalaciones para evitar que sean estropeados o retirados por manos extrañas.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Pieza (Pza)

#### FORMA DE PAGO



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS (Digitalary)  
Data: FAU 20240408001 soft  
Motivo: Day "1" B  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUIRPE  
PALOMINO (Digitalary)  
Data: FAU 20240408001 soft  
Motivo: Day "1" B  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, Juvenal  
Reynado: FAU 20240408001 soft  
Motivo: Day "1" B  
Fecha: 08/04/2024 16:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HJAMARI  
LAURITUPAL (Digitalary)  
Data: FAU 20240408001 soft  
Motivo: Day "1" B  
Fecha: 04/04/2024 12:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Los trabajos descritos en esta partida serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su norma de medición, el precio unitario incluye el pago por el material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

03.01.03 INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

03.01.03.01 COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

DESCRIPCION

Esta actividad consiste en la colocación de los accesorios sanitarios hacia los muros, placas o alguna estructura de donde se haya proyectado su instalación.

Materiales

En esta partida se emplea los materiales mínimos necesarios para la instalación de los accesorios sanitarios y también se considera mano de obra y herramientas.

Método de Construcción

El accesorio sanitario debe ser manejado con los cuidados necesarios para no ocasionar fracturas o daños. Cualquier daño ocasionado correrá por cuenta del Contratista, debiendo efectuar su reparación inmediata o el reemplazo con otro accesorio sanitario de similares características.

Para la instalación de los accesorios sanitarios es necesario que estos no sufran deterioro. Los accesorios instalados deben quedar funcionando correctamente, para lo cual los puntos de agua, desagüe y la sujeción deben estar perfectamente ubicados.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida - será Pieza (Pz)

Para el cómputo se efectuará por cantidad de accesorios sanitarios instalados.

FORMA 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, previa aprobación del supervisor.

03.01.04 INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

03.01.04.01 COLOCACIÓN DE ACCESORIOS SANITARIOS

DESCRIPCION

Esta actividad consiste en la colocación de los aparatos sanitarios hacia los muros, placas o alguna estructura de donde se haya proyectado su instalación.

Materiales

En esta partida se emplea los materiales mínimos necesarios para la instalación de los aparatos sanitarios y también se considera mano de obra y herramientas.

Método de Construcción

Firmado digitalmente por  
NICOLBERTO SALINAS Sotelo  
Código FAU 20380446351 scb  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 18:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO Ibañez FAU  
20380446351 scb  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Jovana  
Reynaldo FAU 20380446351 scb  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 24.04.2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por  
SANTILLANO Oscar Arturo FAU  
20380446351 scb  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 24.04.2024 12:18:11 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL CENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

El aparato sanitario debe ser manejado con los cuidados necesarios para no ocasionar fracturas o daños. Cualquier daño ocasionado a los aparatos sanitarios, correrá por cuenta del Contratista, debiendo efectuar su reparación inmediata o el reemplazo con otro aparato sanitario de similares características

Para la instalación de los aparatos sanitarios es necesario que estos no sufran deterioro.

Los aparatos instalados deben quedar funcionando correctamente, para lo cual los puntos de agua, desagüe y la sujeción deben estar perfectamente ubicados.

#### UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida - será Pieza (Pz)

Para el cómputo se efectuará por cantidad de aparatos sanitarios instalados.

#### FORMA 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, previa aprobación del supervisor.

#### 04. INSTALACIONES ELECTRICAS

##### 04.01 SALIDAS

##### 04.01.01 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO TIPO PANEL (C.TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)

#### DESCRIPCION

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida de alumbrado en techo, piso o pared. Su ubicación se encuentra indicada en los planos. En caso de juntas de construcción, se empleará tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos.

#### Materiales

Caja Octogonal 100mmx55 mm F" G".

Tubería PVC-P 20mm Ø.

Tubería flexible de 20 mm Ø.

Conector 20mm Ø P.

Curva PVC-P 20 mm Ø.

Conductor de 4 mm<sup>2</sup> libre de Halógenos

Cinta aislante.

Pegamento.

#### Método de Construcción

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



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Director  
Cmá FAU 20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUSPEL  
PALOMINO Jefe FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENOCZA SANCHEZ Jefe FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUMBERTO  
SANTILLAN Director Jefe FAU  
20380486351 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 24.04.2024 13:38:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Punto (Pto).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier imprevisto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del supervisor.

**04.01.02 SUMINISTROS E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALUMBRADO TIPO BRAQUETE (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)**

**DESCRIPCIÓN**

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida de alumbrado en techo, piso o pared. Su ubicación se encuentra indicada en los planos. En caso de juntas de construcción, se empleará tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos.

**Materiales**

Caja Octogonal 100mmx55 mm F\*G\*.

Tubería PVC-P 20mm Ø.

Tubería flexible de 20 mm Ø.

Conector 20mm Ø P.

Curva PVC-P 20 mm Ø.

Conductor de 4 mm<sup>2</sup> libre de Halógenos

Cinta aislante.

Pegamento.

**Método de Construcción**

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

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Punto (Pto).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier imprevisto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del supervisor.

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Código FAU 20380486001 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 18:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por QUESPE  
PALOMINO Tuber FAU  
20380486001 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Revisado FAU 20380486001 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTILLAN Cordero Arlon FAU  
20380486001 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 12:38:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**04.01.03 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR DOBLE (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)**

**DESCRIPCION**

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida los tomacorrientes dobles con punto a tierra que será instalado en las paredes. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

En caso de juntas de construcción, se empleará tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos.

**Materiales**

Tubería PVC-P 20 mm Ø.

Curva PVC-P 20 mm Ø.

Caja rectangular 130mmx100mmx55mm F"G".

Conductor de 4 mm<sup>2</sup>. libre de halógenos

Pegamento.

Conector 20mm Ø PVC-P.

Cinta aislante.

**Método de Construcción**

El contratista suministrará e instalará los materiales para el correcto funcionamiento de los tomacorrientes dobles. La ubicación de salidas estará de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Punto (Pto)

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier imprevisto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del supervisor.

**04.01.04 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE (C. TUBO 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)**

**DESCRIPCION**

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida del interruptor que será instalado en las paredes. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

En caso de juntas de construcción, se empleará tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos.

**Materiales**

Caja rectangular 100mmx55mmx50mm F"G".

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS SIBERAY  
Circu FAU 20300486351 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 23/04/2024 18:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por GUSPE  
PALOMINO TUBER FAU  
20300486351 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Rovynado FAU 20300486351 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 26/04/2024 13:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HILARIANO  
SANTILLANO Ovar Arizón FAU  
20300486351 and  
Motivo: Day 17 B  
Fecha: 24/04/2024 12:18:33 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

Pegamento.

Conector 20mm Ø PVC-P.

Tubería PVC-P 20 mm Ø.

Curva PVC-P 20 mm Ø.

Conductor de 4 mm<sup>2</sup> libre de halógenos.

Cinta aislante.

Método de Construcción

El contratista suministrará e instalará los materiales para los interruptores simples. La ubicación de salidas estará de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: Punto (Pto).

FORMA DE PAGO

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier imprevisto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del supervisor.

04.01.05 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA (C. TUBC SEL 3/4 CABLE TW12 CAJAS LIVIANAS)

DESCRIPCION

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida de la luz de emergencia que será instalado en las paredes. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

En caso de juntas de construcción, se empleará cables y tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos y EETT.

Método de Construcción

El contratista suministrará e instalará los materiales necesarios y accesorios para la correcta instalación de los tableros empotrados.

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

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: Punto (PTO).

FORMA DE PAGO

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Circu FAU 20360486351 eor  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por  
GUISPE PALOMINO Haber FAU  
20360486351 eor  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENEZGA GARCIA Joveral  
Raynaldo FAU 20360486351 eor  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 15:49:36 -05:00

Firmado digitalmente por  
HUMANO SANTILLANO Cesar Antonio FAU  
20360486351 eor  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 11:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**04.01.06 SUMINISTROS E INSTALACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE CABECERO (C. TUBO SEL 3/4 CABLE TW:12 CAJAS LIVIANAS)**

**DESCRIPCION**

Se refiere al suministro e instalación de materiales, para la salida de la luz de cabeceros que será instalado en las paredes. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

En caso de juntas de construcción, se empleará cables y tuberías flexibles de acuerdo a detalle especificado en los planos y EETT.

**Método de Construcción**

El contratista suministrará e instalará los materiales necesarios y accesorios para la correcta instalación de los tableros empotrados.

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Punto (Pto).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

Firmado digitalmente por  
NICOLBERTO SALINAS, Gobernador  
Código FAU-20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 18:50:05 -05:00

**1.02 TUBERÍAS PVC SEL (ELÉCTRICAS)**

**04.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA ALUMBRADO 3/4 "**

**DESCRIPCION**

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-SEL.

Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-SEL

Curva PVC-SEL

Unión Simple

Equipos

Herramientas Manuales

Procedimiento

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en obra. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma.



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO, Jefe del FAU  
Código FAU-20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ, Jefe del FAU  
Código FAU-20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08.04.2024 15:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMAN  
SAURITUPAC, Jefe del FAU  
Código FAU-20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:18:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

#### Controles

Para la presente partida debe realizarse los controles técnicos a los materiales suministrados y al control de ejecución de la instalación de las mismas.

#### Controles de Ejecución

Antes de proceder a la ejecución de la actividad se verificará que los materiales suministrados que cubren estas especificaciones deben ser nuevos y de buena calidad.

Se deberá verificar las charlas de medidas de seguridad tanto de los equipos de seguridad y del buen conservamiento de las herramientas.

Se indicará todas las observaciones en la ejecución de la partida, en el cuaderno de obra, siendo el supervisor de Obra y el residente las personas autorizadas de efectuar llenar dicho cuaderno.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

#### FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro lineal (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

#### 04.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA TOMA CORRIENTE 3/4"

##### DESCRIPCION

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-SEL.

Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Pegamento de Tubería,

Cinta Atilante,

Tubo PVC-SEL

Curva PVC-SEL

Unión Simple

Equipos

Herramientas Manuales

Procedimiento

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SAGUAS Sotomayor  
Cmra FAJ 203804M051 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por QUIROPE  
PALOMINO Isabel FAJ  
203804M051 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOCZA SANCHEZ Juanael  
Requerido FAJ 203804M051 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUANANI  
SANTILLANA Cesar Andres FAJ  
203804M051 soft  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 11:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en obra. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma.

#### Controles

Para la presente partida debe realizarse los controles técnicos a los materiales suministrados y al control de ejecución de la instalación de las mismas.

#### Controles de Ejecución

Antes de proceder a la ejecución de la actividad se verificará que los materiales suministrados que cubren estas especificaciones deben ser nuevos y de buena calidad.

Se deberá verificar las charlas de medidas de seguridad tanto de los equipos de seguridad y del buen conservación de las herramientas.

Se indicará todas las observaciones en la ejecución de la partida, en el cuaderno de obra, siendo el supervisor de Obra y el residente las personas autorizadas de efectuar llenar dicho cuaderno.

#### UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metro se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

#### FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro lineal (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

#### 04.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-SEL PARA LAMPARA DE CABECERO CORRIENTE 3/4"

#### DESCRIPCION

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-SEL.

#### Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-SEL

Curva PVC-SEL

Unión Simple

Equipos

Herramientas Manuales



Firmado digitalmente por ROBERTO SALINAS, Supervisor  
Cvsa FAJ 20380486051 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isidro FAJ  
20380486051 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por MENDOZA SANCHEZ, Joven  
Revisador FAJ 20380486051 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 06.04.2024 15:48:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMANI  
SAURITUPAC Cesar Nelson FAJ  
20380486051 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 13:58:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Procedimiento

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en obra. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma.

Controles

Para la presente partida debe realizarse los controles técnicos a los materiales suministrados y al control de ejecución de la instalación de las mismas.

Controles de Ejecución

Antes de proceder a la ejecución de la actividad se verificará que los materiales suministrados que cubren estas especificaciones deben ser nuevos y de buena calidad.

Se deberá verificar las charlas de medidas de seguridad tanto de los equipos de seguridad y del buen conservamiento de las herramientas.

Se indicará todas las observaciones en la ejecución de la partida, en el cuaderno de obra, siendo el supervisor de Obra y el residente las personas autorizadas de efectuar llenar dicho cuaderno.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro lineal (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS  
Cmra FAU/20300486351 u01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 18:30:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
SOLCANDO Victor FAU/  
20300486351 u01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:22:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MELOZA SANDOZ Asesor  
Regional FAU/20300486351 u01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMAN  
SANTILLANO Oscar Asesor FAU/  
20300486351 u01  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 24/04/2024 12:18:31 -05:00

1.03 CONDUCTORES

04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO ALUMBRADO 2-1x2.5mm2 NH-90 mm0

DESCRIPCION

Los cables tipo NH-90 1kV, aprobado, con conductores de cobre electrolítico blando, sólido o cableado concéntrico, aislados con compuesto libre de halógenos y cubierta exterior compuesto termoplástico libre de halógenos (LSOH-X) y para una tensión de servicio de 1,000 voltios según normas de fabricación IEC-60332-1; IEC-60332-3 Cat. C; IEC 60754-1; IEC 61034-1; para el aislamiento. Se utilizará para los alimentadores.

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Libra de halógenos.

Temperatura máxima del conductor 90°C

Densidad de humos IEC61034





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

No propagador del incendio

No propagador de la llama.

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Los conductores serán continuos de caja a caja. No se permiten empalmes que queden dentro del tubo.

Los empalmes serán mecánica y eléctricamente seguros, con conectores a presión (split-bolts), a lados con cinta vulcanizada (3M, Nitto) y cinta aislante.

Los conductores se identificarán según los colores:

Activos: negro, azul y rojo

Tierra: amarillo

Neutro: blanco

Los alimentadores para los circuitos derivados (alumbrado, tomacorriente y fuerza) serán del tipo NH-90, para uso en lugares con afluencia pública, ya que estos conductores son libres de halógenos no tóxicos. (Resolución Ministerial 175-2008/NEC-MEM-DM con fecha 11 de abril del 2008).

#### UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad metros trazados.

#### FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

#### 04.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO TOMACORRIENTE 2-Lx4mm2 NH-90 +1x2.5mm2 NH-90/T mmØ

##### DESCRIPCION

Los cables tipo NH-90 1kV, aprobado, con conductores de cobre electrolítico blando, sólido o cableado concéntrico, aislados con compuesto libre de halógenos y cubierta exterior compuesto termoplástico libre de halógenos (LSOH-X) y para una tensión de servicio de 1,000 voltios según normas de fabricación IEC-60332-1; IEC-60332-3 Cat. C; IEC 60754-1; IEC 61034-1; para el aislamiento. Se utilizará para los alimentadores.

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Libre de halógenos.

Temperatura máxima del conductor 90°C

Densidad de humos IEC61034

No propagador del incendio

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Cmra FAU 203604M0351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23.04.2024 19:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO Isabel FAU  
203604M0351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 23.04.2024 12:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANTOS HEC Juvenal  
Rajayato FAU 203604M0351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 28.04.2024 18:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por  
LAURELINO Orosio Mirones FAU  
133604M0351 soft  
Módulo: Dey V° B°  
Fecha: 04.04.2024 11:35:21 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HERÓICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

No propagador de la llama.

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Los conductores serán continuos de caja a caja. No se permiten empalmes que queden dentro del tubo.

Los empalmes serán mecánica y eléctricamente seguros, con conectores a presión (split-bolts), aislados con cinta vulcanizada (3M, Nitto) y cinta aislante.

Los conductores se identificarán según los colores:

Activos: negro, azul y rojo

Tierra: amarillo

Neutro: blanco

Los alimentadores para los circuitos derivados (alumbrado, tomacorriente y fuerza) serán del tipo NH-90, para uso en lugares con afluencia pública, ya que estos conductores son libres de halógenos no tóxico. (Resolución Ministerial 175-2008/NEC-MBM-DM con fecha 11 de abril del 2008).

#### UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad metros trazados.

#### FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

#### 04.03.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR ELECTRICO LAMPARA DE CABECERO CORRIENTE 2-1x4mm<sup>2</sup> NH-90 + 1x2.5mm<sup>2</sup> NH-90/T mm<sup>0</sup>

##### DESCRIPCION

Los cables tipo NH-90 1kV, aprobado, con conductores de cobre electrolítico blando, sólido o cableado concéntrico, aislados con compuesto libre de halógenos y cubierta exterior compuesto termoplástico libre de halógenos (LSOH-X) y para una tensión de servicio de 1,000 voltios según normas de fabricación IEC-60332-1; IEC-60332-3 Cat. C; IEC 60734-1; IEC 61034-1; para el aislamiento. Se utilizará para los alimentadores.

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Libra de halógenos.

Temperatura máxima del conductor 90°C

Densidad de humos IEC61034

No propagador del incendio

No propagador de la llama.



Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALVADO Secretary  
Cmra FAU 20380446301 pR  
Motivo: Day 1 1º  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
FALCÓNIO Insini FAU  
20380446301 pR  
Motivo: Day 1 1º  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Jhoncar  
Beynato FAU 20380446301 pR  
Motivo: Day 1 1º  
Fecha: 04/04/2024 13:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTURUAC Cesar Antonio FAU  
20380446301 pR  
Motivo: Day 1 1º  
Fecha: 04/04/2024 13:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Antes del cableado, todos los tubos y cajas se limpiarán y secarán. Para el cableado no se usarán grasas ni aceites, pero podrá usarse talco o estearina.

Los conductores serán continuos de caja a caja. No se permiten empalmes que queden dentro del tubo.

Los empalmes serán mecánica y eléctricamente seguros, con conectores a presión (split-bolts), a slados con cinta vulcanizada (3M, Nitto) y cinta aislante.

Los conductores se identificarán según los colores:

Activos: negro, azul y rojo

Tierra: amarillo

Neutro: blanco

Los alimentadores para los circuitos derivados (alumbrado, tomacorriente y fuerza) serán del tipo NH-90, para uso en lugares con afluencia pública, ya que estos conductores son libres de halógenos no tóxico. (Resolución Ministerial 175-2008/NEC-MBM-DM con fecha 11 de abril del 2008).

#### UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad metros trazados.

#### FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

Firmado digitalmente por  
ROBERTO SALINAS Secretary  
Código FAU 20380446301 x00  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:00 -05:00

Firmado digitalmente por QUIROPE  
PALOMINO Subel FAU  
20380446301 x00  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 19:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Rutero FAU 20380446301 x00  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 24.04.2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMANI  
SANTURAC Omar Arpiza FAU  
20380446301 x00  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 24.04.2024 13:18:31 -05:00



#### 04. TABLEROS

##### 04.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DISTRIB. CAJA METALICA CON 20 POLOS

#### DESCRIPCION

Serán para adosar o empotrar con caja de fierro galvanizado o PVC de alta resistencia, con barras tripolares y con interruptores automáticos.

- Gabinetes

Los gabinetes tendrán tamaño suficiente para ofrecer un espacio libre para el alcjamiento de los conductores de por lo menos 10 cm. en todos sus lados para hacer todo el alambrado en ángulo recto. Las cajas se fabricarán de planchas de fierro galvanizado y serán del tamaño proporcionado por el fabricante y llevarán tantos agujeros como tubos lleguen a ella y cada tubo se conectará a la caja con conectores adecuados.

- Marco y Tapa

Serán contruidos del mismo material que la caja debiendo estar empernada a la misma. El marco llevará una plancha que cubra los interruptores.

La tapa debe ser pintada en color gris oscuro, en relieve debe llevar la denominación del Tablero, ejemplo TN-A1.



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

En la parte interior de la tapa llevará un compartimiento donde se alojará y asegurará firmemente una cartulina blanca con el directorio de los circuitos; Este directorio debe ser hecho con letras mayúsculas y ejecutado en imprenta, dos copias igualmente hechas en imprenta, deben ser remitidas al propietario. Toda la pintura será al duco. La puerta llevará chapa y llave, debiende ser la tapa de una sola hoja.

- Interruptor termomagnético

Serán monofásicos y trifásicos del tipo atornillable (bolt-on) para 240 V., con una capacidad de interrupción asimétrica de 10 KA hasta 50 A., 20 KA de 60 a 45 A y 20 KA salvo indicación contraria. El mecanismo de disparo común será interno con una única manija.

- Interruptor diferencia

Serán monofásicos y trifásicos del tipo atornillable (bolt-on) para 240 V., con una capacidad de interrupción asimétrica de 10 KA hasta 50 A., 20 KA de 60 a 45 A y 20 KA salvo indicación contraria. El mecanismo de disparo común será interno con una única manija.

Método de Construcción

El contratista suministrará e instalará los materiales necesarios y accesorios para la correcta instalación de los tableros empotrados.

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

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de Medida: La unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

LOS DISPOSITIVOS

04.05.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 48W DE 4000 LUM

DESCRIPCION

Prescripciones generales: Todos los artefactos que llevan lámparas LED tendrán resistencias de alto factor de potencia, de arranque normal. No se aceptarán reactancias que produzcan ruidos. Las pruebas de funcionamiento de todos los artefactos serán mínimos de 24 horas.

Los principales componentes de estos artefactos son:

- Lámparas.
- Difusores
- Carcasa.

El panel son de 60 x60 cm para ser empotrado en el cielo raso, serán de luz blanca y que garanticen minio 48 watts de potencia y/o 4000 lm mínimo, serán fijados a la base con seguros y empatadura sintética.

UNIDAD DE MEDIDA

Firmado digitalmente por  
NEL BORTO SAGINAS Sotomayor  
Dni: FAU 20380486301 x/0  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 18:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isidro FAU  
20380486301 x/0  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 23.04.2024 17:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANDOVAL Alexander  
Reynaldo FAU 20380486301 x/0  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUANANI  
SANTILLANO Cristian Alvarado FAU  
20380486301 x/0  
Motivo: Day 1° B  
Fecha: 04.04.2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO  
REGIONAL  
CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

Unidad de Medida: La unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

**04.05.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 24W TIPO BAQUETE 1800 lm**

**DESCRIPCION**

Comprende el suministro e instalación de los artefactos de iluminación tipo panel LED empotrable y/o accesorios. Según sea el caso, e indicaciones en el plano y los trabajos necesarios para su instalación.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad (Und).

El cómputo será por cantidad de unidades, indicando las características correspondientes y deberá incluir todos los elementos y trabajos necesarios para su instalación, según corresponda.

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos en estas partidas serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su Norma de medición, el precio unitario incluye el pago por material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

**04.05.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EN CABECEROS LED 12W TIPO BAQUETE 1500 lm**

**DESCRIPCION**

Comprende el suministro e instalación de los artefactos de iluminación tipo panel LED empotrable y/o accesorios. Según sea el caso, e indicaciones en el plano y los trabajos necesarios para su instalación.

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad (Und).

El cómputo será por cantidad de unidades, indicando las características correspondientes y deberá incluir todos los elementos y trabajos necesarios para su instalación, según corresponda.

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos en estas partidas serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su Norma de medición, el precio unitario incluye el pago por material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

**04.05.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE**

**DESCRIPCION**

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO GALINDO Serrano  
Cmra FAU 20380486351 udt  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO Isabel FAU  
20380486351 udt  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:26:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Rugmco FAU 20380486351 udt  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por  
LAURITUPAC Ormas Arístides FAU  
20380486351 udt  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 11:18:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Se refiere al suministro e instalación de interruptor simple unipolar, compuesto de dados y placas, los cuales serán instalados dentro de las caja de F"G" de 130 x 100 x 55 mm. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

Con mecanismo balancín, de operación silenciosa, encerrado en cápsula fenólica estable conformando un dado, y con terminales compuesto por tornillos y láminas metálicas que aseguren un buen contacto eléctrico y que no dejen expuestas las partes con corriente

Del tipo para instalación empotrada, y para colocarse sobre placas de aluminio anodizado de tamaño dispositivo. Abrazaderas de montaje rígidas y a prueba de corrosión.

Para uso general en corriente alterna: Para cargas inductivas hasta su máximo amperaje y voltaje 220 V., 15 A., 60 Hz.

**Materiales**

Conductor de 4 mm<sup>2</sup> libre de halógenos

Conector 20mmØ PVC-SEL

Dado Interruptor

Placa de aluminio anodizado.

Pegamento.

Cinta aislante.

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

Materiales y Equipos.

**Método de Construcción**

El contratista suministrará e instalará los materiales para la instalación del interruptor de uso hospitalario. La ubicación de la salida estará de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

**04.05.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA CON AUTONOMIA DE 9 HORAS Y 200 lm**

**DESCRIPCION**

Comprende el suministro e instalación de los diferentes artefactos de luz de emergencia o accesorios. Según sea el caso, e indicaciones en el plano y los trabajos necesarios para su instalación.

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS  
CNA: FAD 2000486351  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 23.04.2024 18:50:56 -05:00

Firmado digitalmente por QUISEP  
PALOMINO Iñaki FAJ  
2000486351  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 23.04.2024 19:29:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ  
Reynaldo FAJ 2000486351  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 26.04.2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por HUMANO  
SANTILLANA Omar Antonio FAJ  
2000486351  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 24.04.2024 17:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO"

Este será de material resistente y de dos reflectores de luz leds de alta eficiencia, direccionales hasta 120°, además de contar con una batería seca que le permita car por lo menos 9 horas de autonomía desde el corte de electricidad, además de contar con certificación UL

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad (Und).

El cómputo será por cantidad de unidades, indicando las características correspondientes y deberá incluir todos los elementos y trabajos necesarios para su instalación, según corresponda.

**FORMA DE PAGO**

Los trabajos descritos en estas partidas serán pagados, según las cantidades y medidas indicadas y su Norma de medición, el precio unitario incluye el pago por material, mano de obra, equipo y herramientas por utilizar.

**04.05.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE BIPOLAR 16 AMP. DOBLE UNIVERSAL CON PUNTO A TIERRA.**

**DESCRIPCION**

Se refiere al suministro e instalación de materiales de tomacorrientes triple unipolar + línea a tierra, compuesto de dados y placas, los cuales serán instalados dentro de las caja de F" G" de 130 x 100 x 55 mm. Todos los tomacorrientes deberán contar con toma a tierra, de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 175-2008-MEM/DM. Su ubicación se encuentra indicada en los planos.

**Materiales**

Conductor de 4 mm<sup>2</sup> libre de halógenos

Conector 20mmØ PVC-SEL.

Dado Tomacorriente tipo doble + línea tierra

Placa de acero inoxidable/ PVC con 2H.

Pegamento

Cinta aislante.

El contratista suministrará e instalará los materiales para la instalación del tomacorriente uso hospitalario. La ubicación de la salida estará de acuerdo a lo indicado en los planos.

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

**UNIDAD DE MEDIDA**

Unidad de Medida: Unidad (Und).

**FORMA DE PAGO**

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

  
Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Cmra FAJ 20360486301 ecd  
Módulo: Day V" B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:00 -05:00

  
Firmado digitalmente por GUISPE  
PALOMINO Isabel FAJ  
20360486301 ecd  
Módulo: Day V" B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00

  
Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Registrado FAJ 20360486301 ecd  
Módulo: Day V" B"  
Fecha: 08.04.2024 15:49:26 -05:00

  
Firmado digitalmente por HJAMANI  
SANTETUPAC Omar Antonio FAJ  
20360486301 ecd  
Módulo: Day V" B"  
Fecha: 04.04.2024 13:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

04.06 INTERRUPTOR

04.06.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMOMAGNETICA DE 2Px20A

DESCRIPCION

Se colocarán dos llaves de interrupción termomagnética de preferencia marca Phillips o similar de 2x 20 A.

UNIDAD DE MEDIDA

El método de medición es por UNIDAD (UND).

FORMA DE PAGO

El pago será de acuerdo al avance que la cuadrilla realice, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por concepto de mano de obra. Las herramientas están consideradas como un porcentaje de la mano de obra en el análisis de costos. Para la ejecución del trabajo, se tendrá como precio base el análisis de costos y la programación de obra correspondiente a esta partida.

04.06.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMOMAGNETICA DE 3Px32A

DESCRIPCION

Se colocarán dos llaves de interrupción termomagnética de preferencia marca Phillips o similar de 2x 32 A.

UNIDAD DE MEDIDA

El método de medición es por UNIDAD (UND).

FORMA DE PAGO

El pago será de acuerdo al avance que la cuadrilla realice, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por concepto de mano de obra. Las herramientas están consideradas como un porcentaje de la mano de obra en el análisis de costos. Para la ejecución del trabajo, se tendrá como precio base el análisis de costos y la programación de obra correspondiente a esta partida.



Firmado digitalmente por  
NORBERTO SALINAS SHERWIN  
Dni FAU 20380480351 u01  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 16:50:55 -05:00



Firmado digitalmente por QUESPE  
FALOMINO RAUL FAU  
20380480351 u01  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SARACACHE JUANITA  
Reynaldo FAU 20380480351 u01  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 06/04/2024 15:49:20 -05:00



Firmado digitalmente por HUAMAN  
SAROLING CRISTIAN ANTONIO FAU  
20380480351 u01  
Módulo: Day V° B°  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00

INSTALACIONES DE VOZ Y DATA

1.01 SALIDAS

05.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERNET (C. TUBO SEL 3/4" Y CAJAS LIVIANAS)

DESCRIPCION

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado), así como conductores de cableado estructurado categoría 6 y cajas metálicas que serán usados como salidas en paredes, siendo estas cajas de hierro galvanizado tipo pesado, la caja de salida para tomaconientes será del tipo rectangular. La placa posee un ensamble de una/dos RJ-45, la placa será de baquelita color marfil o similar.

Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Conductor categoría 6.

Caja Rectangular Pesada 100x50x55 mm.

Placa con toma RJ-45.

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-P 3/4" Φ

Curva PVC-P 3/4" Φ

Unión Simple 3/4" Φ.

Equipos

Herramientas Manuales

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por Punto (Pto), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por Punto (Pto), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**05.01.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CABLE (C. TUBO SEL 3/4" Y CAJAS LIVIANAS)**

**DESCRIPCION**

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado), así como conductores de cableado estructurado categoría 6 y cajas metálicas que serán usados como salidas en paredes, siendo estas cajas de fierro galvanizado tipo pesado, la caja de salida para tomacorrientes será del tipo rectangular. La placa posee un ensamble de una/dos RJ-45, la placa será de baquelita color marfil o similar.

Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Conductor categoría 6.

Caja Rectangular Pesada 100x50x55 mm.

Placa con toma RJ-45.

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-P 3/4" Φ

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sifreany  
Cdn. FAU 2038048051 scf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 18:50:08 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO Isabel FAU  
2038048051 scf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 12:35:08 -05:00

Firmado digitalmente por  
MELIKZHA SANCHEZ Alvarez  
Registro FAU 2038048051 scf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 28.04.2024 15:48:26 -05:00

Firmado digitalmente por  
PELAJARIAN  
SANTITUMAC Omar Andres FAU  
2038048051 scf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 12:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Curva PVC-P 3/4" Ø

Unión Simple 3/4" Ø.

Equipos

Herramientas Manuales

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por Punto (Pto), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por Punto (Pto), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**05.02-TUBERÍAS**

**05.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P INTERNET 3/4"**

**DESCRIPCION**

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado).

Materiales a utilizar en las partidas

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-P

Curva PVC-P

Unión Simple

Equipos

Herramientas Manuales

Procedimiento

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en obra. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma.

Controles

Para la presente partida debe realizarse los controles técnicos a los materiales suministrados y al control de ejecución de la instalación de las mismas.

A fin de evitar confusiones en las instalaciones es recomendable emplear los siguientes colores:

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO BALPASA Soto  
DNI: 70300446301  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:50:06 -05:00

Firmado digitalmente por GUSTO  
PALOMINO Tobar FAJ  
DNI: 70300446301  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23.04.2024 16:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
DNI: 70300446301  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08.04.2024 15:49:30 -05:00

Firmado digitalmente por HIRAMANI  
SANTITURMO Cesar Antonio FAJ  
DNI: 70300446301  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04.04.2024 13:36:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro lineal (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**05.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P CABLE 3/4"**

**DESCRIPCION**

Es el conjunto de tuberías y accesorios de PVC-P (tipo pesado).

**Materiales a utilizar en las partidas**

Los materiales a utilizar en la presente partida consisten en:

Pegamento de Tubería.

Cinta Aislante.

Tubo PVC-P

Curva PVC-P

Unión Simple

Equipos

Herramientas Manuales

**Procedimiento**

No se permitirán las curvas y/o uniones plásticas hechas en obra. Se utilizará curvas y/o uniones plásticas de fábrica. En todas las uniones a presión se usará pegamento a base de PVC para garantizar la hermeticidad de la misma.

**Controles**

Para la presente partida debe realizarse los controles técnicos a los materiales suministrados y al control de ejecución de la instalación de las mismas.

A fin de evitar confusiones en las instalaciones es recomendable emplear los siguientes colores:

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por metro lineal (ml.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Código FAU 20300486301  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por  
PALOMINO Isabel FAU  
Código FAU 20300486301  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 23/04/2024 11:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MC DOUGLAS SANCHEZ Jimenez  
Reynado FAU 20300486301  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 26/04/2024 15:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
SANTILLANO Omar Antonio FAU  
Código FAU 20300486301  
Módulo: Day V "B"  
Fecha: 04/04/2024 11:18:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro lineal (ml.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

05.03 DISPOSITIVOS

05.03.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PARA TV

DESCRIPCION

El material deberá ser elaborado en poliestireno de alto impacto, con colores Blanco, marfil, beige y anaranjado. Marca AMP o similar.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por unidad (und.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad metros trazados.

FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (und.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

05.03.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PARA INTERNET

DESCRIPCION

El material deberá ser elaborado en poliestireno de alto impacto, con colores Blanco, marfil, beige y anaranjado. Marca AMP o similar.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida, será por unidad (und.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad metros trazados.

FORMA DE PAGO

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (und.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

ITEMA DE AIRE ACONDICIONADO

1.01 DUCTOS

06.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNICÓN FLEXIBLE DE LONA PARA DUCTO 150x150 mm

DESCRIPCION

Se fabricarán e instalarán de conformidad a los tamaños y recorridos mostrados en los planos. Serán de lona de neoprene de 25 cm de largo.

Todas las juntas entre los ductos se sellarán con Duct Sealers igual o similar al tipo HPS, de la marca Duro Dyne o equivalente.

Firmado digitalmente por  
WOLBERTO SALINAS Serrano  
Giro: FAU 20360486351 uot  
Motivo: Day V 1°  
Fecha: 23/04/2024 16:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isidro FAU  
20360486351 uot  
Motivo: Day V 1°  
Fecha: 23/04/2024 10:35:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANDOZ Juvenal  
Reynado FAU 20360486351 uot  
Motivo: Day V 1°  
Fecha: 04/04/2024 15:49:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMAN  
SANTURUNC Omar Antonio FAU  
20360486351 uot  
Motivo: Day V 1°  
Fecha: 04/04/2024 13:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

**Método de ejecución**

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

**Control de Calidad**

Para el control de calidad se usarán todos los mecanismos, acciones y herramientas para detectar la presencia de errores. La función de control de calidad es conocer las especificaciones establecidas del producto y proporcionar asistencia en el montaje, para que en la ejecución alcance estas especificaciones.

Todo producto que no cumpla las características mínimas, será descartado.

Para verificar la calidad del producto, se adjuntará los certificados de calidad y garantía.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por unidad (und.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (und.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**06.01.02 SUM. E INST. DUCTOS DE PLANCHA F\*G, E= 1/54"**

**DESCRIPCION**

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 y tendrán un acabado en punta de diamante.

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.

Los ductos se sujetarán del techo o paredes con soportes de ángulo de 1 1/2" x 1/8" y varillas redondas de fierro liso de 3/8" de diámetro con sus terminales roscados para recibir tuerca y contratuercas 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.

Cuando los ductos atraviesen las juntas de dilatación del edificio se colocarán juntas flexibles de Neoprene de 25 cm de largo.

Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sifanary  
Cnra FAJ 2038048351 uif  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 23/04/2024 18:50:05 -05:00

Firmado digitalmente por  
PALOMINO SANCHEZ  
Cnra FAJ 2038048351 uif  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00

Firmado digitalmente por  
MENOCIA SANCHEZ Serravallo  
Cnra FAJ 2038048351 uif  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:20 -05:00

Firmado digitalmente por  
HJAMANI  
SARITUPAC Cnra Muro FAJ  
2038048351 uif  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 04/04/2024 13:18:31 -05:00







GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Todas las juntas entre los ductos se sellarán con Duct Sealers igual o similar al tipo HPS, de la marca Duro Dyne o equivalente.

**Materiales**

Plancha de F°G° de 0.6 mm de espesor:

Soportes; Todos los soportes serán galvanizados en caliente, según se indica en planos. Unión

Flexible; La unión entre ducto y equipo será con juntas flexibles de Neoprene de 25 cm de largo, según se indica en planos.

**Método de ejecución**

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales y accesorios que intervienen en esta partida, la ubicación de los ductos de aire acondicionado de plancha f°g°, unión flexible, soportes, según especificaciones técnicas, 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.

**Control de Calidad**

Para el control de calidad se usarán todos los mecanismos, acciones y herramientas para detectar la presencia de errores. La función del control de calidad es conocer las especificaciones establecidas del producto y proporcionar asistencia en el montaje, para que en la ejecución alcance estas especificaciones.

Todo producto que no cumpla las características mínimas, será descartado.

Para verificar la calidad del producto, se adjuntará los certificados de calidad y garantía.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por metro (Ml), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por metro (Ml), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**1.02 REJILLA Y DIFUSORES**

**06.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA 60x60 cm**

**DESCRIPCION**

Suministro e instalación de rejilla/difusor, de doble deflexión, de dimensiones L x H, según se indique en planos y metrados, para aire acondicionado.

**Materiales**

La rejilla se suministrará con todos los elementos necesarios para su instalación. Dispondrá de compuerta de regulación, cuya regulación se hará en el frontal de la misma con



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Circu FAU 20380486551 xnf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 18:50:25 -05:00



Firmado digitalmente por  
PALOMINO Ivelin FAU  
20380486551 xnf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 19:21:49 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDIOLA SANCHEZ Junior  
Reneado FAU 20380486551 xnf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08/04/2024 11:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por  
SANTILLANO Omar Antonio FAU  
20380486551 xnf  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04/04/2024 11:50:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCION REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

destornillador. El acabado en aluminio anodizado o en RAL a definir, por la supervisión de obras y contará con la aprobación del cliente. Las rejillas serán de doble deflexión con compuerta de regulación.

**Método de ejecución**

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales y accesorios que intervienen en esta partida, la ubicación de las Rejillas, será de acuerdo a lo indicado en los planos.

**Control de Calidad**

Para el control de calidad se usarán todos los mecanismos, acciones y herramientas para detectar la presencia de errores. la función de control de calidad es conocer las especificaciones establecidas del producto y proporcionar asistencia en el montaje, para que en la ejecución alcance estas especificaciones.

Todo producto que no cumpla las características mínimas, será descartado.

Para verificar la calidad del producto, se adjuntará los certificados de calidad y garantía.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por unidad (und.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (und.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.

**06.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACTOR 60x60**

**DESCRIPCION**

Suministro e instalación de rejilla, de doble deflexión, de dimensiones L x H, según se indica en planos y metrados, para aire acondicionado.

**Materiales**

La rejilla se suministrará con todos los elementos necesarios para su instalación. Dispondrá de compuerta de regulación, cuya regulación se hará en el frontal de la misma con destornillador. El acabado en aluminio anodizado o en RAL a definir, por la supervisión de obras y contará con la aprobación del cliente. Las rejillas serán de doble deflexión con compuerta de regulación.

**Método de ejecución**

El contratista realizará el suministro e instalación de los materiales y accesorios que intervienen en esta partida, la ubicación de las Rejillas, será de acuerdo a lo indicado en los planos.

**Control de Calidad**



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotomayor  
Código FAU: 20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 18:40:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
SALCARRAN 190041 FAU:  
20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 23/04/2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MARCO ANTONIO SANCHEZ Jaramila  
Reynaldo FAU: 20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 08/04/2024 15:49:25 -05:00



Firmado digitalmente por HUANANI  
SANTITURAC Cordero Antonio FAU:  
20380486351 soft  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 04/04/2024 11:16:31 -05:00





GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD DEL CALLAO  
HOSPITAL SAN JOSÉ



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Para el control de calidad se usarán todos los mecanismos, acciones y herramientas para detectar la presencia de errores. La función del control de calidad es conocer las especificaciones establecidas del producto y proporcionar asistencia en el montaje, para que en la ejecución alcance estas especificaciones.

Todo producto que no cumpla las características mínimas, será descartado.

Para verificar la calidad del producto, se adjuntará los certificados de calidad y garantía.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será por unidad (und.), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por unidad (und.), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte

**06.02.03 MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DE EXTRACTOR DE AIRE INCL. ACCESORIOS Y CONEXIONES**

**DESCRIPCION**

se realizará el mantenimiento y puesto en marcha del equipo de extractor de aire, incluye los accesorios y conexiones.

**UNIDAD DE MEDIDA**

La Unidad de medida, será Global (Glb), cuyo metrado se realizará de acuerdo a la cantidad de equipos y accesorios instalados correctamente y previa verificación del funcionamiento.

**FORMA DE PAGO**

Esta partida se pagará, previa autorización del supervisor, por Global (Glb), instalado según las especificaciones antes descritas. La partida será pagada de acuerdo al precio unitario del contrato, el cual contempla todos los costos de mano de obra, materiales, herramientas, transporte y demás insumos e imprevistos necesarios para la ejecución de la partida.



Firmado digitalmente por  
NOLBERTO SALINAS Sotofery  
Cmra FAJ 2038046301 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 16:50:05 -05:00



Firmado digitalmente por QUISPE  
PALOMINO Isabel FAJ  
2038046301 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 23.04.2024 10:25:48 -05:00



Firmado digitalmente por  
MENDOZA SANCHEZ Juvenal  
Rennando FAJ 2038046301 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 08.04.2024 18:49:26 -05:00



Firmado digitalmente por MENDOZA  
SANCHEZ Juvenal Rennando FAJ  
2038046301 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 14:29:12 -05:00



Firmado digitalmente por HUMANA  
SAROTUPAC Osmel Neri FAJ  
2038046301 soft  
Motivo: Day V "B"  
Fecha: 04.04.2024 13:18:31 -05:00



### 3.1.1 Consideraciones generales

- La descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta en estricta concordancia con el requerimiento. En caso se opte por incluir el requerimiento escaneado se debe cautelar que este sea completamente legible.
- En caso la Entidad haya implementado el correspondiente proceso de estandarización debidamente autorizado por su Titular, debe consignarse el documento mediante el cual se aprobó dicha estandarización.
- En caso que las características técnicas y/o requisitos de calificación y/o condiciones de ejecución de los servicios a contratar hayan sido materia de un procedimiento de homologación, incluir la ficha de homologación aprobada por el Titular de la Entidad competente.

#### Advertencia

De conformidad con el artículo 30 del Reglamento, la contratación de los requerimientos que cuenten con ficha de homologación aprobada se realiza mediante el procedimiento de selección de Adjudicación Simplificada. Lo dispuesto no aplica cuando el requerimiento ha sido homologado parcialmente, salvo que el elemento "características técnicas" se haya homologado en su totalidad. Asimismo, cabe precisar que las fichas de homologación aprobadas son de uso obligatorio para todas las contrataciones que realizan las Entidades, con independencia del monto de la contratación inclusive cuando el requerimiento haya sido homologado parcialmente.

- El detalle de los términos de referencia debe incluir las exigencias previstas en leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas que regulan el objeto de la contratación con carácter obligatorio. Asimismo, puede incluir disposiciones previstas en normas técnicas de carácter voluntario, siempre que se ajusten a lo dispuesto en el numeral 29.6 del artículo 29 del Reglamento.

### 3.1.2 Consideraciones específicas

#### a) De la habilitación del proveedor

Si el objeto de la contratación requiere de la **habilitación del proveedor** para llevar a cabo la actividad económica materia de la contratación, esta debe ser incluida obligatoriamente como requisito de calificación en el literal A de este Capítulo.

Como habilitación no debe exigirse la presentación de documentos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable al objeto materia de la contratación.

#### b) Del equipamiento y la infraestructura

En esta sección puede consignarse el **equipamiento e infraestructura** para la ejecución de la prestación, de ser el caso, debiendo clasificarse aquella que es estratégica para ejecutar dicha prestación. Cabe precisar, que solo aquel equipamiento o infraestructura clasificada como estratégica, pueden ser incluidos como requisitos de calificación en los literales B.1 y B.2 del presente Capítulo. Así por ejemplo, en el servicio de recolección de residuos sólidos, los camiones compactadores de basura (equipamiento), y en caso de servicios de disposición final de residuos sólidos, el relleno sanitario autorizado (infraestructura). No resulta razonable requerir que el postor cuente con oficinas (infraestructura) en determinada zona si ello no resulta necesario para la ejecución de la prestación.

En caso de establecerse características, años de antigüedad y otras condiciones en el equipamiento e infraestructura requeridos, éstas no deberán constituir exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias.

#### c) Del personal



- En esta sección puede consignarse el **personal** necesario para la ejecución de la prestación, debiendo detallarse su perfil mínimo y las actividades a desarrollar, así como clasificar al personal clave, esto es, aquél que resulta esencial para la ejecución de la prestación. Por ejemplo, el supervisor del servicio de seguridad y vigilancia privada.
- En el caso del **personal clave**, las **calificaciones** y **experiencia** requerida deben acreditarse documentalmentemente, por lo que de haberse previsto estas, deben incluirse obligatoriamente como requisito de calificación en el literal B.3 y B.4 del presente Capítulo.
- El tiempo de experiencia mínimo exigido debe ser razonable y congruente con el periodo en el cual el personal ejecutará las actividades para las que se le requiere, de forma tal que no constituya una restricción a la participación de postores. Asimismo, no puede restringirse la antigüedad de los trabajos que puede acreditar el personal, prevista en las bases estándar, que no puede ser mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

En ningún caso corresponde exigir al personal, simultáneamente, experiencia en más de un cargo. La experiencia exigida al personal debe estar relacionada a la función que desempeñará en la ejecución de la prestación.

- En caso de requerirse capacitación al personal, ésta debe estar estrictamente relacionada a la función o actividad a ejecutar y cada materia no debe superar de ciento veinte (120) horas lectivas.

**d) De la experiencia del proveedor en la especialidad**

En caso de requerir que el proveedor cuente con **experiencia**, esta solo se puede exigir a través de la acreditación de un determinado monto facturado acumulado. Por consiguiente, no se puede exigir que el proveedor cuente con una determinada experiencia expresada en tiempo (años, meses, etc.) o número de contrataciones. Para dicho efecto, debe incluirse el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previsto en el literal C del presente Capítulo.

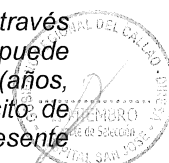
**e) Condiciones de los consorcios**

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

- 1) El número máximo de consorciados es de [CONSIGNAR EL NÚMERO MÁXIMO DE INTEGRANTES DEL CONSORCIO].
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de [CONSIGNAR EL PORCENTAJE MÍNIMO DE PARTICIPACIÓN DE CADA INTEGRANTE DEL CONSORCIO].
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de [CONSIGNAR EL PORCENTAJE MÍNIMO DE PARTICIPACIÓN EN LAS OBLIGACIONES DEL INTEGRANTE DEL CONSORCIO QUE ACREDITE LA MAYOR EXPERIENCIA].

**f) De las otras penalidades**

- De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.
- Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de 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.



Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
01	Por cambio de residente del Servicio.	5% de la UIT, por ocurrencia.	Según informe del área técnica y/o área usuaria.
02	Por utilizar materiales e insumos que no cumplen con las características y normas técnicas y/o se encuentren defectuoso y que no sean reemplazados en un plazo máximo de dos (02) días calendarios.	5% de la UIT por cada día, a partir del 3er día calendario de incumplimiento	Según informe del área técnica y/o área usuaria.
03	Por no contar con el personal con SCTR.	1% de la UIT por ocurrencia.	Según informe del área técnica y/o área usuaria

De acuerdo a los Términos de Referencia incluidos.

**Advertencia**

No se puede incluir como otras penalidades la sola presentación de la solicitud de autorización de sustitución del personal propuesto.

**g) Otras consideraciones**

- Indicar si se trata de una contratación por ítems o paquetes, en cuyo caso debe detallarse dicha información.
- Se puede indicar expresamente si estará prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley...1

**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>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.3</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>
<b>B.3.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01) Arquitecto o Ingeniero Civil. Residente de Obra/ servicio.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El título profesional de Arquitecto o Ingeniero Civil titulado, colegiado y habilitado, acreditado con copia simple legible del Título (ambas caras), 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.</p> <p>En caso el título profesional de Arquitecto o Ingeniero Civil 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.4</b>	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Personal profesional: 02 años de experiencia en obras similares al mantenimiento de centros de salud, hospitales, colegios y/o edificaciones del personal clave requerido. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <div><p><b>Importante</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento</i></li><li>• <i>En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.</i></li><li>• <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i></li><li>• <i>Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</i></li></ul></div>
<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/.232,000.00 (Doscientos Treinta y dos mil y00/100 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/. 58,000.00 (Cincuenta ocho mil y 00/100 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 de mantenimiento de centros de salud, hospitales, colegios y/o edificaciones.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite</p>



el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>14</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° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

#### Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

<sup>14</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”.*



**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.



**CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u>  Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante el registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ), según corresponda.	<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 Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio</p> <p>[100] puntos</p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>15</sup></b>

<sup>15</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

**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.*



## 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>17</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>17</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

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>18</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>18</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

- 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 accesorio como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:*

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

#### 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*

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 cumple 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.

**Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

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

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

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

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

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

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de





aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>19</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”

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>20</sup>.*

<sup>19</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).

<sup>20</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

## ANEXOS



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>21</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>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 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>21</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>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.

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>23</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>24</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>25</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

<sup>23</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>24</sup> Ibidem.

<sup>25</sup> Ibidem.

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>26</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>26</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.

**ANEXO N° 2**

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

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**  
**Presente.-**

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO 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.*

**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**





**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>27</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>28</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%<sup>29</sup>

<sup>27</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>28</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>29</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[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.*



# Importante para la Entidad

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a precios unitarios incluir el siguiente anexo:*  
***Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases***

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

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	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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

- *En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.*
- *El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*  
*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*

## Importante para la Entidad

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conlleven la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

**Incluir o eliminar, según corresponda**

**Importante para la Entidad**

En caso de la prestación de servicios bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:  
Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

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

Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

Incluir o eliminar, según corresponda



**Importante para la Entidad**

En caso de la prestación de servicios bajo el esquema mixto de suma alzada y precios unitarios incluir el siguiente anexo:

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

**ANEXO N° 6**  
**PRECIO DE LA OFERTA**

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:

OFERTA A PRECIOS UNITARIOS DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO
Monto del componente a precios unitarios			

OFERTA A SUMA ALZADA DE LOS COMPONENTES SIGUIENTES:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
Monto del componente a suma alzada	

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

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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 en su oferta los precios unitarios de los componentes previstos para este sistema en el presente anexo y por un monto fijo integral de los componentes previstos a suma alzada.
- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

*Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN].*

### Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".

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



**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a porcentajes incluir el siguiente anexo:  
Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**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]**

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

CONCEPTO	OFERTA
Porcentaje ofertado <sup>30</sup>	%
<b>Monto Total Ofertado</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**

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

*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*

**Importante para la Entidad**

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

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

<sup>30</sup> De conformidad con la Opinión N° 202-2016/DTN, corresponde al porcentaje del monto total a cobrar o recuperar.

**Importante para la Entidad**

*En caso de la prestación de servicios bajo el sistema en base a honorario fijo y comisión de éxito incluir el siguiente anexo:*

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

**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	MONTO
(A) Honorario Fijo	
(B) Comisión de éxito <sup>31</sup>	
<b>Precio de la Oferta (A) + (B)</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**

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

*"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]"*

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
"El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias".*

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

<sup>31</sup> De conformidad con la Opinión N° 011-2017/DTN "El postor formula su oferta contemplando un monto fijo y un monto adicional como incentivo que debe pagársele en caso consiga el resultado esperado".



**Importante para la Entidad**

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

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

**ANEXO N° 7  
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA  
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV**

Señores

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

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

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>32</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

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

**Importante**

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



<sup>32</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 8

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>33</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>34</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>35</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>36</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>37</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>38</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>33</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>34</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>35</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>36</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>37</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>38</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.



N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>33</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>34</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>35</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>36</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>37</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>38</sup>
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



**ANEXO N° 9**

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

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*



**Importante para la Entidad**

*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) o el procedimiento de selección según relación de ítem no supere dicho monto, se debe considerar el siguiente anexo:*

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



**Importante**

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

**ANEXO N° 10**

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO  
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



ANEXO N° 11

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

Señores

[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]  
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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



ANEXO N° 12

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

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores

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

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

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

