

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:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el 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"> • Abc 	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz 	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

Nº	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:



1. Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.

2. La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.



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

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°
42-2025-ESSALUD-RPA-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE
ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA
DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DEL HNGAI”**



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



1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

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

Importante

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 Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

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

1.7. 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.

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

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 RNP². 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.



² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: 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.*



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 accesorio, 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 regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Seguro Social de Essalud
RUC N° : 20131257750
Domicilio legal : Av. Grau 800 – La Victoria - Lima
Teléfono: : 3242986
Correo electrónico: : almenaraprocesos@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DEL HNGAI

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N°2 SOLICITUD DE APROBACION DE EXPEDIENTE DE CONTRATACION el 15 de abril del 2025.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN



El presente procedimiento se rige por el sistema de A 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 cuarenta y cinco (45) días calendarios desde la fecha de inicio del servicio, el cual estará indicada en el Acta de

entrega del ambiente e Inicio del servicio.

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/ 8.00 (Ocho con 00/100 soles) en caja de la Entidad, en la Oficina de Tesorería ubicado en Av. Grau 800 - La Victoria – Lima y se entregará las Bases en la Oficina de Abastecimiento ubicado en el 6to piso de Av. Grau 800 - La Victoria – Lima.

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° 32185, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- Ley N°32186, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2025.
- Decreto Supremo N°082-2019-EF que aprueba el TUO de la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N°344-2018-EF que aprueba el Reglamento de la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado, modificado por Decreto Supremo N°377-2019-EF y modificado por Decreto Supremo N°168-2020-EF.
- Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N°27056, Ley de Creación del Seguro Social de Salud.
- Ley N°26790, Ley de Modernización de la Seguridad Social de Salud.
- Ley N°26842, Ley General de Salud.
- Decreto Supremo N°007-2008-TR – Texto Único Ordenado de la Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- Decreto Supremo N°008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Código Civil. - Directivas y Opiniones del OSCE.
- Directiva N°001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N°112-2022-OSCE/PRE – modificada por el Decreto Supremo N°234-2022-EF.

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 documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

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

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁴ 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)**⁵
- 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 Discapacidad⁶.
- 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 acápite “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

Importante para la Entidad



⁵ 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.

⁶ 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 : 0011-0661-64-0100002609

Banco : BBVA

N° CCI⁷ : 01166100010000260964

"

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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



Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ 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 comunicación⁹. (**Anexo N° 12**).
- Detalle de los precios unitarios del precio ofertado¹⁰.

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

⁷ En caso de transferencia interbancaria.

⁸ 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/>

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

¹⁰ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

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



Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹¹.
- 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 ventanilla de la Oficina de Abastecimiento y Control Patrimonial de la RPA, sito en Av. Grau 800, sexto piso B – La Victoria – Lima.

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

2.6. FORMA DE PAGO

El presente servicio especializado se realizará en PAGOS UNICO en soles, previa conformidad del servicio, el cual constituye en tres entregables.

En caso el contratista comunique el termino del entregable a la Supervisión, se elaborará el Acta de recepción del servicio, en el cual se indicará si se diera el caso las observaciones evidenciadas en la visita técnica, las cuales deberán ser levantadas por el contratista en el plazo ley.

Se realizará el pago del monto total luego de haberse entregado el Informe Técnico Final por parte del contratista previa conformidad del área usuaria y el área técnica. Para que el contratista acceda al pago, deberá solicitarlo adjuntando lo siguiente:

- Acta de Entrega del ambiente e inicio del servicio
- Acta de recepción del servicio
- Acta de conformidad
- Informe del servicio ejecutado por parte del contratista; firmado y visado por los profesionales responsables del servicio (Debe contener fotos de las partidas ejecutadas, materiales utilizados con sus fichas técnicas y/o certificado de calidad (según sea el caso y plan de trabajo)
- Copia de la Orden de compra
- Seguro Complementario del Trabajo de Riesgo (SCTR)
- Factura del servicio realizado
- Orden de trabajo de mantenimiento (OTM)
- Formato 03 (Entrega de Repuestos Reemplazados)



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

TÉRMINOS DE REFERENCIA

"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI"

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI".

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso para la contratación del "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI" tiene la finalidad de realizar la implementación de un corredor directo y de menos recorrido desde el ingreso la calle Abtao hasta el área de radiodiagnóstico por imágenes en el sótano del pabellón central lado oeste del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, elevando así el grado de seguridad y reunir las condiciones óptimas para brindar un espacio seguro y adecuado.

3. AREA USUARIA

El área usuaria solicitante es Departamento de Radiodiagnóstico por Imágenes de la Red Prestacional Almenara.

4. ANTECEDENTES

El departamento de radiodiagnóstico por imágenes de la RPA solicitó el SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI, mediante Nota N° 1535-OA-GRPA-EESALUD-2023

5. NUMERO DE REFERENCIA EN EL PAC

No se encuentra en el PAC, por incluir.

6. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Contratar un servicio para la ejecución del "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI".

Objetivo General

- Implementación de un corredor directo y de menos recorrido desde el ingreso la calle Abtao hasta el área de radiodiagnóstico por imágenes en el sótano del pabellón central lado oeste del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen

Objetivos Específicos

- Rampa de concreto, paralela a la calle Abtao hasta el nivel de ingreso por el sótano de radiodiagnóstico por imágenes
- Cobertura de metal con policarbonato de protección de la rampa de ingreso
- Puerta de ingreso a la zona de radiodiagnóstico

7. DEL REQUERIMIENTO

7.1. CARACTERÍSTICAS:

Las características técnicas mínimas del servicio incluyen el contenido de los términos de referencia "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI"

NORMAS TÉCNICAS, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

Para un buen desempeño de las actividades, el contratista deberá cumplir según sea aplicable los lineamientos y procedimientos establecidos en la normativa reglamentos y disposiciones vigentes:

Av. Grau 11° 030 - La Victoria
Unita 13 - Perú
Tel.: 324-2003

INGENIERO CIVIL DEL
VÁSQUEZ RUIRO
Ingeniero Civil
CIP N° 251773

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CIP 41636
JEFE(F) DEL SERVICIO DE RADIODIAGNOSTICO GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
Red Prestacional Almenara



www.essalud.gob.pe



"Diseño de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- NTS 113-MINSA/DGIEM
- NTS 110-MINSA/DGIEM
- NTS 119-MINSA/DGIEM
- Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reglamento de la Ley de contrataciones del estado vigente.
- Otras normas vigentes.

NORMAS TÉCNICAS

Para un buen desempeño de las actividades, el contratista deberá cumplir según sea aplicable los lineamientos y procedimientos establecidos en la normativa reglamentos y disposiciones vigentes:

- La Norma NTS N° 119 – MINSA/ DGIEM- V01 Norma técnica de salud "Infraestructura y equipamiento de los Establecimientos de Salud del Tercer nivel de atención"
- El contratista debe cumplir el Reglamento Nacional de Edificaciones en la norma de Seguridad G.050 "Seguridad en la Construcción"
- Código Nacional de Electrificación - Utilización 2006
- Norma E.070 del RNE
- Normas técnicas peruanas sobre instalaciones en la edificación (INDECOPI)
- Ley N° 29783. ley de seguridad y salud en el trabajo.

Así mismo debe considerar el reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo de EsSalud tanto para el personal del contratista, así como para los involucrados: ocupantes, personal de visita y terceros, que se podrían ver afectados directa o indirectamente por el impacto del servicio, por lo cual se identificara ante la entidad a todo su personal además deberá contratar con seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR).

- Seguros:

El contratista, es responsable que su personal cuente con SCTR seguro contra accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, será responsabilidad del contratista brindar todos los medios físicos necesarios para la protección de su personal. (EPP de Seguridad y EPP de protección de salud), Exigibles para la ejecución durante todo el servicio.

Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

- Al inicio de las actividades del servicio, el contratista deberá realizar la capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo y Bioseguridad a su personal, bajo la supervisión de la jefatura y/o los especialistas de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura encargado de la supervisión del servicio.
- El contratista en cumplimiento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de EsSalud, deberá:
 - a. Elaborar la Identificación de peligros, evaluación y control de riesgos - IPERC, de las dependencias materia de su cobertura, la misma que será validada por profesional certificado, esta será un adjunto a los entregables al inicio de la ejecución del servicio.
 - b. El contratista, procederá a la evaluación médica de su personal, alcanzando la debida certificación de su personal a la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura.

7.2. SISTEMA DE CONTRATACION:

Tomando en cuenta la naturaleza de la prestación del contrato por **obra**, la ejecución del proyecto, esta contratación será a **SUMA ALZADA**.

7.3. PLAZO DEL SERVICIO:

El desarrollo del "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI"



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800 - La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 024-2903

Ing. VASQUEZ AURIO
Ingeniero Civil
CIP N° 201705





"Documento de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

La prestación se realizará en el curso de los cuarenta y cinco (45) días calendarios desde la fecha de inicio del servicio, el cual estará indicada en el Acta de Entrega del Ambiente e Inicio del servicio.

7.4. COBERTURA DEL SERVICIO:

El contratista deberá realizar el "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HINGAI", la cual comprende los siguientes trabajos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
01	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	1.00
01.02	NIVEL TRAZO Y REPLANTEO	M2	99.09
01.03	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	M3	0.21
01.04	RETIRO DE VENTANA	M2	0.87
01.05	DEMOLICION DE MURO	M3	1.54
01.06	RETIRO DE BLOQUE DE PISO	M3	0.97
01.07	RETIRO DE PISO DE CERAMICO 0.30X0.30. PISO Y ZOCALO HALL INGRESO, MANUAL	M2	23.84
01.08	DEMOLICION DE VEREDA	M3	0.24
01.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	137.43
02	MOVIMIENTO DE TIERRA		
02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	M3	214.14
02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	89.76
02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO, C/EQUIPO	M3	74.70
02.04	RELLENO Y COMPACTACION 95% GM CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) / INCLUYE ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO Y ANALISIS QUIMICO DE GRANULOMETRIA DE AFIRMADO	M3	17.98
02.05	ESTABILIZACION DE TALUDES	GLB	1.00
03	CONCRETO SIMPLE		
03.01	RAMPA f'c=210 Kg/cm2 (premezclado) , ACABADO FROTACHADO/ INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	M3	16.10
04	CONCRETO ARMADO		
04.01	CIMIENTO		
04.01.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 (cemento tipo V) premezclado / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	M3	11.71
04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	45.00
04.01.03	ACERO f'y=4200 Kg/cm2	KG	375.57
04.01.04	SOLADO MEZCLA 1:8 C:H ESPESOR=2"	m2	35.34
04.02	MURO DE CONTENCIÓN		
04.02.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 (cemento tipo V) premezclado / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	M3	17.43
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA (PANEL FENOLICO) PARTE INTERNA / PARTE EXTERNA SUPERIOR. h=0.20cm	M2	112.25
04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARTE EXTERNA	M2	79.25
04.02.04	ACERO f'y=4200 Kg/cm2	KG	610.09
04.02.05	REVESTIMIENTO DE ALQUITRAN EN MUROS LATERALES EXTERIORES DE RAMPA DE ACCESO	M2	125.68
04.02.06	SELLO DE JUNTAS ELASTOMERICO DE POLIURETANO 1/2"	ML	98.24
04.02.07	POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1/2"	m2	29.40
04.03	PISO (ACCESO VEHICULAR)		
04.03.01	CONCRETO f'c=210 Kg/cm2 (premezclado) / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	M3	1.62
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	2.28
04.03.03	ACERO f'y=4200 Kg/cm2	KG	38.30
05	COBERTURA		
05.01	TUBOS METALICO CUADRADO 2"X2"X2.0mm	KG	723.40
05.02	TUBO METALICO CUADRADO 4"X4"X3mm	KG	66.24
05.03	POLICARBONATO BLANCO 6mm ING / ACCESORIOS DE UNION Y PROTECCION EN BORDES	M2	107.42
05.04	INSTALACIÓN DE PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8"	UNI	112.00
05.05	PLANCHA METALICA 20X30X6mm PARA BASE	UNI	2.00
05.06	PLANCHA METALICA 15X15X6mm PARA BASE	UNI	26.00
05.07	PINTURA EPOXICA Y ESMALTE ANTICORROSIVO	M2	49.25



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 809 - Correo: EsSalud@almenara.gob.pe
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2103311 DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional (Guillermo Almenara),
EsSalud

[Firma]
INGENIERO CIVIL
VARGAS RUBIO
Ingeniero Civil
CIP N° 261703

[Firma]
Co. Durand
Perú





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

6	ARQUITECTURA		
06.01	TABICUERIA SIMPLE DE SISTEMA EN SECO, PLACA EXT. DE FIBROCEMENTO DE E=6mm EN PUERTA DE INGRESO	M2	1.12
06.02	PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA CONTRAFLACADA MDF 5.5MM, 1.60mx2.10m ACERO QUIRURGICO EN AMBAS CARAS E=1/32 H=1.20M (INC MARCO DE MADERA TORNILLO Y VIDRIO LAMINADO DE 6MM	M2	3.36
06.03	ZOCALO PORCELANATO 0.60X0.60, h=1.40	M2	14.84
06.04	PORCELANATO DE 0.60X0.60, ANTIDSLIZANTE, HALL DE INGRESO	M2	9.00
06.05	PINTURA OLEO MATE EN TABICUERIA	M2	2.24
06.06	BARANDA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304, 1 1/2", 1/ ACCESORIOS	ML	60.00
7	INSTALACIONES SANITARIAS		
07.01	DESAGUE		
07.01.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC PESADO Ø 2"	ML	5.00
07.01.02	SUMIDERO DE BRONCE 2" PARA REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO	UND	1.00
07.02	VARIOS		
07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO de a=0.15m.	M2	0.27
07.02.02	EMPALME A ALIMENTACION DE DESAGUE DE PVC SAP de 2"	UND	1.00
07.02.03	LIMPIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS RED DE DESAGUE	ML	5.00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS		
08.01	PRELIMINARES		
08.01.01	PICADO Y RESANE DE PISO PIEMPOTRAR TUBERIAS	ML	4.00
08.02	SALIDAS DE ALUMBRADO		
08.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO C/TUBERIA F"Ø" CONDUIT, CABLES LSOH	PTO	12.00
08.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE C/TUBERIA F"Ø" CONDUIT, CABLE LSOH	PTO	1.00
08.02.03	CAJA DE FøGo 100x100x55 mm. INCLUYE TAPA Y SUJECION	UND	9.00
08.03	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO		
08.03.01	ARTEFACTO PLAFON LED DE 36 W, 3240LM, PARA ADOSAR	UND	12.00
08.04	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y ALIMENTACION		
08.04.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ADOSADO 2x20A.	UND	1.00
08.04.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	UND	1.00
08.04.03	CAJA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	UND	1.00
08.04.04	CONDUIT EMT 25 mmø, INCLUYE ACCESORIOS	ML	5.00
08.04.05	CABLE LSOH 3-1x6 + 1x6 (T) mm², 0.6 KV	ML	6.00

7.5. CONDICIONES BASICAS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO:

El Contratista deberá tener en cuenta los detalles y los conceptos generales que debe seguir durante el proceso de ejecución de los trabajos de mantenimiento correctivo. El Contratista hará uso de materiales que cumplan con los estándares de acabados en infraestructura que la Entidad aplica.

La Entidad tiene autoridad respecto a los procedimientos, calidad de los materiales y métodos de trabajo. Los criterios de diseño involucrarán sin excepción las mejores prácticas de construcción, empleando materiales de calidad, equipos y técnicas de última generación, a fin de asegurar un producto de calidad, estando sujetos a la aprobación y plena satisfacción de la Entidad, quien tiene, además, el derecho de rechazar aquel que no cumpla con los estándares utilizados en infraestructura hospitalaria.

Por otra parte, la omisión de descripciones detalladas de materiales y procedimientos en las presentes especificaciones técnicas, serán absueltas por el supervisor y especialistas de apoyo.

Generalidades

Todos los materiales necesarios para la ejecución del servicio, serán suministrados por el Contratista, por lo que es de su responsabilidad la selección de los mismos y de las fuentes de aprovisionamiento, teniendo en cuenta que los materiales deben cumplir como mínimo, con todos los requisitos de calidad exigidos en las presentes especificaciones.

De considerarlo necesario, el Contratista elaborará un Plan de Emergencia de provisión de almacenamiento de stock. Los materiales suministrados y demás elementos que el



www.essalud.gob.pe

Dr. Lorenzo Magallanes De La Cruz
CNP 41615
JEFE DEL SERVICIO DE OMA
Unidad 13 - Perú
Tel.: 324 Hospital Nacional de OMA
EsSalud

Ing. V. B. VARGAS RUIZ
Ingeniero Civil
CNP 12 281755





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Contratista emplee en la ejecución del servicio deberán ser de primera calidad, adecuados al objeto que se les destina.

Los materiales y elementos que el Contratista emplee en la ejecución del servicio sin el consentimiento y aprobación del inspector podrán ser rechazados por éste cuando no los encuentre adecuados.

Antes de proceder a los trabajos se coordinará para dar las facilidades, los accesos mientras duren los trabajos. Asimismo, coordinar para realizar y cumplir el cronograma de trabajo, evitar congestión en las áreas y sobre todo tomar las medidas de seguridad apropiadas y de protección del personal.

Almacenamiento de Materiales

Los materiales tienen que ser almacenados de manera que se asegure la conservación de sus cualidades y aptitudes para el trabajo.

Los materiales almacenados, aun cuando hayan sido aprobados antes de ser almacenados, pueden ser inspeccionados, cuantas veces sean necesarias, antes de que se utilicen en el trabajo. Los materiales almacenados tienen que ser localizados de modo que se facilite su rápida inspección.

Cualquier espacio adicional que se necesite para tales fines tiene que ser provisto por el Contratista sin costo alguno para la Entidad. En el almacenamiento de los materiales es responsabilidad del Contratista garantizar medidas mínimas de seguridad a fin de evitar accidentes que afecten físicamente a los trabajadores.

Será responsabilidad de la Supervisión la verificación del cumplimiento de las mismas. Se deberá tomar en cuenta lo siguiente:

Los materiales serán almacenados fuera del área de tránsito peatonal y de traslado de maquinarias y equipos.

Los materiales no serán apilados contra tabiques y paredes sin comprobar la suficiente resistencia para soportar la presión. Se recomienda una distancia mínima de medio metro (0,50 m) entre el tabique o pared y las pilas de material.

Cuando se trate de materiales pesados como tuberías, barras de gran diámetro, etc., se deberán apilar en camadas debidamente espaciadas y acunadas para evitar su deslizamiento y facilitar su manipuleo.

Las medidas preventivas, así como las indicaciones de manipulación, transporte y almacenamiento de los materiales de riesgo serán informadas a los trabajadores mediante carteles estratégicamente ubicados en la zona de almacenamiento.

El acceso a los depósitos de almacenamiento deberá estar restringido a las personas no autorizadas y en el caso de acceso a depósitos de materiales de riesgo, las personas autorizadas deberán estar debidamente capacitadas en las medidas de seguridad a seguir.

ASPECTOS DE SEGURIDAD Y CONTINGENCIAS

El Contratista deberá cumplir con los reglamentos de seguridad y salud, por lo que identificará ante la entidad a todo su personal además deberá proporcionar seguros a sus trabajadores y por daños a terceros (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo SCTR) en cumplimiento con la Ley N° 29783 y su reglamento aprobado mediante D.S. 005-2012-TR. La constancia de la póliza de seguro de los trabajadores, deberá ser remitida al supervisor del servicio asignado por la Unidad de Mantenimiento e Infraestructura, al inicio de los trabajos.

El contratista deberá implementar las medidas de seguridad y consideraciones de la salud ocupacional tanto para el personal de la empresa contratista, así como para los





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

involucrados: ocupantes del establecimiento, personal de visita y terceros que se podrían ver afectados directa o indirectamente por el impacto del servicio.

El contratista debe contar con los equipos de protección personal adecuada para los trabajos tales como mascarillas, lentes, guantes, botas, arnés y otros implementos de seguridad necesarios para la ejecución del servicio.

En la contingencia se debe considerar el tiempo que demoraría tener disponibles los ambientes a intervenir, la disponibilidad del área para almacén.

Todas las áreas de almacenamiento temporal o instalaciones utilizadas tienen que ser restauradas a su estado original por el Contratista.

Se debe considerar e informar a la Administración del Centro Asistencial y a la supervisión, para evaluar e indicar las acciones respectivas respecto a todas las implicancias que los trabajos podrían ocasionar las ocurrencias o incidentes producidos.

Para la ejecución del presente servicio, la empresa adjudicada deberá considerar la utilización y suministro del recurso humano, materiales, insumos, equipos, herramientas, esta deberá ser acorde a las especificaciones técnicas y mínimos exigidos para la realización del presente servicio, asimismo la contratista mantendrá coordinación constante con la supervisión de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura para la correcta ejecución del servicio de mantenimiento.

EL CONTRATISTA deberá revisar la información del presente documento técnico, así como sus Anexos, los cuales fueron desarrollados por el personal profesional técnico de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, puesto que, este será ejecutado en su integridad, debido ser responsable del funcionamiento total del servicio.

Para efectuar el mantenimiento se brindará facilidades, para lo cual EL CONTRATISTA deberá coordinar con el área usuaria y técnica para el inicio y finalización de jornadas laborales, ingreso de personal, materiales, realización de charlas informativas u otras afines.

EL CONTRATISTA deberá garantizar la ejecución del trabajo con personal técnico calificado y con la experiencia necesaria de acuerdo a lo estipulado en el presente término de referencia, que garantice un servicio de ejecución eficiente.

EL CONTRATISTA es responsable del resguardo y seguridad de sus equipos, herramientas y materiales en el establecimiento.

EL CONTRATISTA deberá tener en cuenta que, durante el proceso de ejecución del servicio este recibirá visitas inopinadas por parte del equipo supervisor destacado por la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura, las cuales debe de atender en todos los casos por el residente a cargo del servicio el cual está obligado en brindar las facilidades respectivas.

EL CONTRATISTA no podrá transferir parcial o totalmente los derechos u obligaciones que conforman la prestación del servicio.

EL CONTRATISTA asumirá y responderá por los daños y perjuicios que ocasionen sus trabajadores, ya sea por dolo, negligencia, contra el patrimonio de terceros o de la institución.

7.6. PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO:

El Contratista deberá presentar un Plan de Trabajo anexando el respectivo cronograma de intervención desagregado por actividad, teniendo en consideración que no interfiera el servicio en días y horas de atención de la entidad, Este deberá ser presentado al inicio del servicio.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800 - La Victoria
Unidad 13 - Perú
Tel.: 314-2963

Dr. Lorenzo J. Aguilanes De La Cruz
CNP 41636

Ing. VÁSQUEZ RUBIO
Ingeniero Civil
CNP 41636





"Decreto de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

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

El costo del servicio debe incluir los trabajos preliminares de desmontaje de las barandas existente y revestimiento de cerámico donde están los anclajes de las barandas y el picado de las zonas de piso para el revestimiento con terrazo, según indica el plano.

7.7. PROCESO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO:

La supervisión será por el Personal Profesional designado por la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura del HNGAI, con el cual el contratista deberá coordinar todos los trabajos a realizar y cualquier cambio y/o inconveniencia suscitada durante la ejecución del servicio.

El servicio será ejecutado considerando las Especificaciones Técnicas descritas dentro de los Términos de Referencia, que el contratista se encuentra obligado a cumplir, con los cuales se encuentran detallados en el (Anexo N° 1). Asimismo, el contratista está obligado a cumplir con los estándares de calidad exigidos por EsSalud.

Se deberá elaborar un Acta de Entrega de Ambientes (Acta de inicio del Servicio) dando como inicio del servicio, lo que indica el Acta, el cual deberá ser firmado por un representante del área usuaria, área técnica y el Contratista. Si existiera diferencia entre la fecha de inicio de la orden de compra y el acta de inicio se considera como inicio del servicio lo que indica el Acta de Entrega de Ambientes, a partir de esa fecha transcurre el plazo contractual del servicio.

7.8. FORMA DE PAGO:

El presente servicio especializado se realizará en PAGOS UNICO en soles, previa conformidad del servicio, el cual constituye en tres entregables.

En caso el contratista comunique el término del entregable a la Supervisión, se elaborará el Acta de recepción del Servicio, en el cual se indicará si se dió el caso las observaciones evidenciadas en la visita técnica, las cuales deberán ser levantadas por el contratista en el plazo de ley.

Se realizará el pago del monto total luego de haberse entregado el Informe Técnico final por parte del contratista previa conformidad del área usuaria y el área técnica. Para que el Contratista acceda al pago, deberá solicitarlo adjuntando lo siguiente:

- Acta de Entrega del ambiente e Inicio del servicio.
- Acta de recepción del Servicio.
- Acta de Conformidad
- Informe del servicio ejecutado por parte del contratista; firmado y visado por los profesionales responsables del servicio (Debe contener fotos de las partidas ejecutadas, materiales utilizados con sus fichas técnicas y/o certificado de calidad (según sea el caso) y Plan de Trabajo).
- Copia de la Orden de Compra.
- Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)
- Factura del servicio realizado.
- Orden de trabajo de mantenimiento (OTM)
- Formato 03 (Entrega de Repuestos Reemplazados)

7.9. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA:

El plazo de responsabilidad por la calidad ofrecida ofertada será de 12 meses y se contabilizará a partir de la conformidad del servicio. Durante este periodo de garantía las deficiencias que ocurran como consecuencia de baja calidad de materiales o mal proceso

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz

La Victoria, CPN 1116
JEFE(S) DEL SERVICIO DE ADJUDICACIONES
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

Ing. Daniel F. Ruiz
VAGHETZ RUINO
Ingeniero Civil
CIP N° 281705

www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 300
Unidad 13 – Perú
Tel.: 324-2983





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Lunes a viernes: 08:00am a 17:00pm
Sábado: 08:00am a 13:00pm

De coordinarse otro horario, el contratista deberá coordinarlo con la supervisión, previa solicitud.

7.11. PERSONAL DESIGNADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

7.11.1. RECURSOS HUMANOS

El Responsable del Servicio deberá ser un (01) Ingeniero Civil y/o Arquitecto colegiado y habilitado para ejercer la profesión el cual acreditará una mínima acreditada de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de espacio público y/o acabados tipo caravista de concreto, en entidades de Salud públicas y/o privadas. Cabe indicar que los documentos de colegiatura y habilitación será necesario para la firma del contrato.

El Profesional Ingeniero Civil deberá ser un (01) Ingeniero Civil colegiado y habilitado para ejercer la profesión el cual acreditará una mínima acreditada de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de estructura de concreto y/o estructura metálica, en entidades de Salud públicas y/o privadas. Cabe indicar que los documentos de colegiatura y habilitación será necesario para la firma del contrato.

La experiencia se acreditará con los siguientes documentos que demuestren de manera fehaciente:

Acreditación:

- El título profesional será verificado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y títulos a cargo del Ministerio de Educación según corresponda.
- En caso el título o grado académico no se encuentre inscrito en el referido registro el postor deberá presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
- El Contratista, deberá mantener activa durante toda la vigencia del Servicio una dirección de correo electrónico, siendo su responsabilidad realizar la verificación diaria de las notificaciones que el Área Usuaria pudiera hacerle llegar a dicha cuenta, debiendo confirmar la recepción del correo en el plazo máximo de veinticuatro (24) horas.
- Durante la ejecución contractual del presente servicio, el cambio de personal procede por iguales o superiores características al ofertado en la propuesta técnica, pudiéndose reemplazar al personal solo por causas demostradas no atribuibles al contratista, es decir por caso fortuito o fuerza mayor. La sustitución del personal solo procederá previa autorización escrita supervisor de la Entidad que cuente con facultades suficientes para ello dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes de presentada la solicitud a la Entidad.

*La colegiatura y la Habilitación se presentará para la participación efectiva del contrato.

PROFESIONALES TECNICO MINIMO:

TECNICO

www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800 - La Victoria
Lima 13 - Perú

Dr. Lorentza E. Kato
Jhones De La Cruz
MARQUEZ NUÑO





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Para las actividades que se desarrollará en el servicio

Requisitos:

Operarios, ayudantes y otros que se requiera para la correcta ejecución del servicio contratado, los cuales serán especialistas de acuerdo a las actividades que presente el servicio.

Con respecto al personal del proveedor deberá cumplir las siguientes normas de conducta:

- Orden personal en todo momento
- Puntualidad y responsabilidad
- Respeto, cortesía y buenas costumbres
- Utilización del uniforme adecuado a las condiciones de seguridad.
- El jefe de la Unidad de Mantenimiento de Infraestructura de la GRPA de EsSalud, podrá solicitar la sanción y/o cambio inmediato de personal cuando este demuestre negligencia y/o incapacidad en el cumplimiento de actividades, de la misma forma podrá actuar cuando el personal no cumpla las normas de higiene y seguridad establecidas y las normas disciplinarias de la institución.

7.11.2. CAPACITACION TECNICA DEL PERSONAL CLAVE Y ESPECIALISTA DE CAMPO

El personal Clave y profesional técnico deberá tener cursos de capacitación, relacionado con las labores que desempeñan, estos cursos tendrán que ser certificados.

La experiencia de personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificado o (iv) facturas o (v) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia de personal propuesto.

7.12. CONFORMIDAD DEL SERVICIO



A la culminación del servicio; el contratista comunicará por escrito y/o correo electrónico, al Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen con Atención a la Unidad de Mantenimiento e Infraestructura (UMI) de la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen. Cuando se haya cumplido con la obligación asumida de acuerdo a las actividades descritas en la partida de Metrados y acorde a la Orden de Servicio, a los presentes Términos de Referencia. Los profesionales especializados de UMI, de la Oficina de Ingeniería Hospitalaria y Servicios Generales de la RPA elaborarán el acta de recepción del servicio, en el cual se suscribirá y verificará el avance del servicio, para otorgar la conformidad del servicio por parte del Área Usuaria (jefe del servicio), el supervisor de la Unidad de mantenimiento de infraestructura (UMI) y el jefe del área técnica (UMI).

Una vez elaborado el acta de recepción donde se indique la culminación del servicio, sin observaciones se elaborará el acta de conformidad del servicio la cual estará firmada por el área usuaria (jefe del servicio), el contratista con su profesional responsable del servicio, el jefe del área técnica UMI con su supervisor a cargo del servicio.

Luego de la recepción del informe técnico elaborado por el contratista el supervisor de UMI a cargo del servicio elaborará un informe, en el cual, se evaluará y evidenciará la conformidad técnica, documentaria y las penalidades correspondientes.

www.essalud.gob.pe

Av. Grau Nº 800 - La Victoria
Unidad 13 - Perú
Tel.: 324-2300 Dr. Lorenzo A. Magallanes De La Cruz

MP 41616
JEFE (S) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen

DR. ANSELMO FERRER DEL
VARGAS Z. RUBIO
Inscripción Civil
CIP Nº 261705





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De existir observaciones, según el artículo N° 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad debe comunicarle al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole hasta un plazo no menor de dos (02) y máximo de ocho (08) días. Si pese al plazo otorgado, el contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar. Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes, servicios en general y/o Consultorías manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso la Entidad no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

7.13. PENALIDADES

7.13.1. PENALIDADES APLICABLES

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

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0,10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0,40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días, bienes, servicios en general y consultorías: $F = 0,25$.

Tanto el monto como el plazo se retienen, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o en caso de que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Para efecto del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente.

El proveedor incurra en aplicación de penalidades, cuando:

- No cumple con entregar el bien, prestar el servicio o presentar el entregable, según corresponda, en el plazo previsto en la orden de servicio y/o compra.
- Cuando se hubiera otorgado un plazo de ampliación y este no se hubiera cumplido.

Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite de modo objetivamente sustentado que el mayor tiempo transcurrido no le resulte imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

7.13.2. OTRAS PENALIDADES

Las penalidades serán aplicadas previo informe de la Unidad de Mantenimiento e Infraestructura (UMI) por cada incumplimiento a los Términos de Referencia; constituyéndose incumplimiento lo siguiente:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	En los casos en el que se afecte cualquier área externa al área del presente servicio y quede inoperativa dicha área externa por más 24 horas de manera	10% de UIT por día transcurrido en inoperancia. Salvo que esta se debe a causas no atribuibles al contratista,	La penalidad se aplicará por cada día de inoperatividad y será acumulativa. El supervisor notificará a

www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 990, La Molina

Urb. 12 - Perú

Tel.: 324-2983

Dr. Lorena M. Luján
Jefe del Servicio de Radiología Gral.
Intervencionista
Hospital Nacional Guillermo D....

W. GARCÍA RUIRO
Ingeniero Civil
CIP N° 201795





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<i>injustificada, se aplicará la penalidad correspondiente</i>	<i>lo cual debe ser sustentado y debe ser aprobado por la OIHYSG de la RPA y el profesional asignado a la supervisión del servicio.</i>	<i>la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.</i>
2	<i>Utilizar equipos y/o herramientas en mal estado o que no cumplan las características técnicas exigidas en los TDR y en la Oferta Técnica, se contabilizará por cada día de incumplimiento y será acumulativo.</i>	<i>10% de UIT por cada día de incumplimiento. Si el incumplimiento fue por horas esta penalidad se aplicará al día completo.</i>	<i>La penalidad se aplicará por cada día de incumplimiento y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.</i>
3	<i>Si el personal del contratista no cumple con el perfil mínimo exigido en los TDR y en la oferta técnica. La penalidad se determinará en base a la cantidad de días de retraso en el inicio de trabajos según el cronograma presentado.</i>	<i>10% de UIT por cada día de retraso.</i>	<i>La penalidad se aplicará por cada día de retraso en el inicio de trabajos y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.</i>
4	<i>No utilizar por parte del personal de contratista los implementos de seguridad (chaleco con cinta reflectiva, camisa de manga larga, pantalón tipo jean o mameluco, casco de clase A, botines de cuero antideslizantes con puntera reforzada, gafas de seguridad, mascarilla anti polvo, guantes de cuero, otros de acuerdo a la norma G 050 del RNE) de uso obligatorio en cada intervención de mantenimiento, la penalidad se determinará por seguridad.</i>	<i>10% de UIT por personal por día. De corregirse la falta durante el día la penalidad sigue aplicando de acuerdo a (10% de UIT por personal por día).</i>	<i>La penalidad se aplicará por cada día de falta. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.</i>
5	<i>No presentar cronograma y plan de trabajo al día siguiente de la firma del Acta de inicio del servicio y entrega del ambiente y/o cuando ésta haya sido solicitada por el Supervisor o la Entidad mediante correo.</i>	<i>10% de UIT por cada día de atraso</i>	<i>La penalidad se aplicará por cada día de atraso y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.</i>
6	<i>No estar presente el Ingeniero Residente cuando se realicen las actividades propias del Servicio por parte de su personal a cargo.</i>	<i>10% de UIT por cada día de ausencia en el lugar donde se ejecuta el servicio.</i>	<i>La penalidad se aplicará por cada día de ausencia y será acumulativa. El</i>



aw.essalud.gob.pe

Av. Grau 170
Unidad 13 - Perú
Tel.: 324-2993
Hospital Regional
Almenara
EsSalud

Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz
Ing. De La Cruz





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

			supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
7	Tomar decisiones sin haber consultado, informado y reportado al Supervisor; en materia de las actividades del presente servicio	10% de UIT por cada vez que se evidencie la falta.	La penalidad se aplicará por cada falta y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
8	No presentar las fichas técnicas y especificaciones de los materiales cuando sean solicitados por el supervisor.	10% de UIT por cada vez que se evidencie la falta.	La penalidad se aplicará por cada falta y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
9	Si el personal del contratista no cuenta con el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo. La penalidad será contabilizada por cada día de incumplimiento y por cada trabajador.	10% de la U.I.T por cada día de incumplimiento y por cada trabajador.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso y por cada día de incumplimiento y será acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
10	El contratista deberá entregar su Informe técnico, del servicio ejecutado, al finalizar el servicio. En un plazo máximo de 07 días calendario pasado ese tiempo se cobrará una penalidad.	5% de UIT por cada día de atraso.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
11	El contratista deberá eliminar su desmonte como máximo en un plazo 3 días calendarios desde el inicio del acopio del material excedente. Pasado ese tiempo se cobrará una penalidad por acumulación de desmonte.	10% de la U.I.T por cada día de atraso.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso, posterior a los 3 días calendarios y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo



www.essalud.gob.pe

Av. Grau 12° 800 m. s.n.m. - Calle Dr. L. B. ...
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2083
HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA
EsSalud

Ing. Víctor R. ...
Ingeniero Civil
CIP 17 251795

Con ...
Perú





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

		cuando incurra en esta penalidad.
--	--	-----------------------------------

8. LUGAR DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

El servicio para contratar para la ejecución del "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI" será prestado en el distrito de La Victoria, provincia y departamento de Lima- Av Grau N 800, Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, ingreso de la zona de Radiodiagnóstico de Imágenes, por Calle Abtao

9. REQUISITOS DE CALIFICACION

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p>RESPONSABLE DEL SERVICIO Requisitos: -Título Profesional de Ingeniero Civil y/o Arquitecto del personal clave requerido como "RESPONSABLE DEL SERVICIO" DEL "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI".</p> <p>Acreditación: El Ingeniero Civil y/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 - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título de Ing. Civil y/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</p> <p>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL Requisitos: - Título Profesional de Ingeniero Civil del personal clave requiendo como "PROFESIONAL INGENIERO CIVIL" DEL "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI "</p> <p>Acreditación: El Ingeniero Civil, 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: 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: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título de Ing. 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.3.2	CAPACITACIÓN
	<p>RESPONSABLE DE SERVICIO: Requisitos: - 24 horas lectivas en RESIDENCIA Y/O SUPERVISIÓN DE OBRAS del personal clave requerido como RESPONSABLE DEL SERVICIO.</p> <p>Acreditación: Se acreditará con copia simple de constancias y/o certificados de sustento de capacitación según</p>



www.essalud.gob.pe

Av. Grau 1, P.O. Box 100, Lima 13 - Perú
 Tel.: 224-27000
 Hospital Nacional Guillermo Almenara I.

FECHA DEL
 VASQUEZ RUBIO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 251705





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<p>corresponda.</p> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p> <p>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 24 horas lectivas, en DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO Y/O DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y/O PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN LA CONSTRUCCION Y/O ACABADO DE CONCRETO TIPO CARA VISTA Y/O AFINES del personal clave requerido como PROFESIONAL INGENIERO CIVIL. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de constancias y/o certificados de sustento de capacitación según corresponda.</p> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p>
B.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>RESPONSABLE DE SERVICIO</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de espacio público y/o acabados tipo caravista de concreto, en entidades de Salud públicas y/o privadas del personal clave requerido como RESPONSABLE DEL SERVICIO.</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>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de estructura de concreto y/o estructura metálica, en entidades de Salud públicas y/o privadas del personal clave requerido como PROFESIONAL INGENIERO CIVIL.</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> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años



www.essalud.gob.pe

Av. Grau 1200
Lima 12 - Perú
Tel.: 324-2037
SEPE (S) DEL SERVICIO DE RADIOGRAFIA
INTERVENCIONISTA

Dr. Lorenzo R. Cárdenas De la Cruz
R.D. 41,536
F. MANUEL MANUEL
VÁSQUEZ RUBIO
Ingeniero Civil
CIP N° 261703





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<p>anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 (cuatrocientos mil y 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de S/ 40,000.00 (cuarenta 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><u>Se consideran servicios similares a los siguientes:</u> Servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en Estructuras de Concreto Armado y/o Estructuras Metálicas, en Establecimientos Hospitalarios Públicos y/o Privados.</p> <p><u>Acreditación:</u> 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.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N°8, referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considerará como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente al Anexo N°9.</p> <p>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 de venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del</p>



aw.essalud.gob.pe

Av. Grau 1198 - La Cruz
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983

Dr. Lorena

JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA
INTERVENCIONISTA

MANUEL
VÁSQUEZ RODRÍGUEZ
Intervencio Civil





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<p>contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N°8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> •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".
--	--

10. CONFIDENCIALIDAD

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

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

11. GARANTÍA

El plazo máximo de responsabilidad del CONTRATISTA por los trabajos realizados es de un (01) año y se contabilizará a partir de la conformidad del servicio otorgada por LA ENTIDAD. Durante este periodo de garantía las deficiencias que ocurran como consecuencia de baja calidad de materiales o un mal proceso de ejecución, deberán ser bajo responsabilidad del CONTRATISTA en un plazo que se indique en el reclamo respectivo de la entidad.

12. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo de responsabilidad por vicios ocultos por parte del Contratista será hasta 30 días hábiles, esto en concordancia con el Art. 173° del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, y se contabilizará a partir de la conformidad del servicio.

El plazo de responsabilidad por la calidad ofrecida ofertada será de 12 meses y se contabilizará a partir de la conformidad del servicio. Durante este periodo de garantía las deficiencias que ocurran como consecuencia de baja calidad de materiales o mal proceso de ejecución deberán ser subsanadas en un plazo que se indique en el reclamo respectivo de la entidad.

13. 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 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 el procedimiento de licitación y 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 Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



www.essalud.gob.pe

Av. Gran N° 100, Alameda de la Cruz
Urb. 13 - Perú
Tel.: 224-2455
HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA
EsSalud

MANUEL GARCIA RUBIO
Intendente GHA
CIP N° 201745





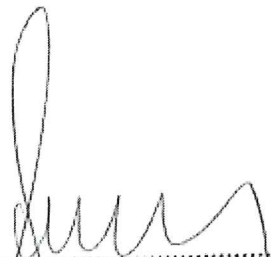
"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

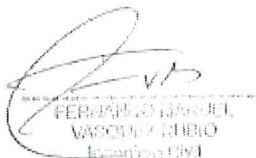
Además, el contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento, y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

14. ANEXOS

ANEXO 01: DESCRIPCIÓN TÉCNICA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD
ANEXO 02: RESUMEN DE METRADO - ESTRUCTURA DE COSTOS ESTIMADO
ANEXO 03: REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO 04: PLANOS




Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE(CE) DE SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
Es Salud

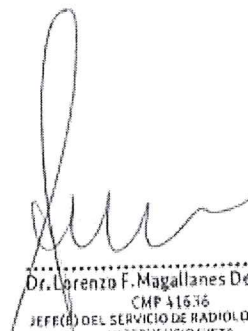

FERNANDO MANUEL
VAZQUEZ CHILIO
Ingeniero CIVIL
DIPLOMADO ESSALUD




ANEXO 1

DESCRIPCION TECNICA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD




Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41536
JEFE(D) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
Ex Salud


Dr. Juan Carlos Mammel
CMP 123456
FISIOTERAPEUTA



Av. Domingo Cueto N° 120
Jesús María
Umas 13 – Perú
Tel.: 265 – 6000 / 165 – 7000





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ANEXO 01: DESCRIPCIÓN TÉCNICA SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01 TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES

DESCRIPCION

Constituyen todas aquellas actividades realizadas destinadas a transportar todos los equipos, materiales y herramientas necesarias hacia la zona de los trabajos, para la ejecución de las partidas incluidas en el presente servicio de mantenimiento.

Se entiende que los equipos y herramientas transportadas estarán en perfectas condiciones de operación.

Esta actividad también incluye el retiro paulatino de este equipo y herramientas conforme se vayan completando los trabajos relacionados al servicio.

Para el ingreso o retiro de las herramientas se deberá de coordinar con el personal de seguridad del establecimiento y comunicado a la UMI de manera escrita, evitando dañar las instalaciones.

MATERIALES

Equipos de transporte: Se utilizarán carretillas, carros, montacargas u otro tipo de equipos de transporte según las necesidades específicas del hospital y el tamaño o peso de los objetos a trasladar.

Elementos de sujeción y protección: Se utilizarán correas, cinchas, o cualquier otro medio adecuado para sujetar y proteger los equipos, herramientas y materiales durante el traslado, evitando daños o accidentes.

METODO DE EJECUCIÓN

El transporte se realizará con los medios adecuados que garanticen la seguridad de los materiales, equipos y herramientas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es global (glb).

01.02 TRAZO Y REPLANTEO CON HERRAMIENTAS MANUALES

DESCRIPCION

Esta partida contempla el replanteo preliminar, así como el replanteo durante la obra, de manera que estos datos sirvan para la realización de los planos de replanteo.

MATERIALES

En la fabricación de las estacas, balizas, etc. podrán utilizarse como materiales la madera, acero corrugado, perfiles metálicos, dados de concreto, etc. También se puede utilizar una mezcla de los materiales antes mencionados.

METODO DE EJECUCIÓN

El trazo del lugar de la obra consiste en determinar la posición, orientación (para los ejes) y altura (para los niveles) establecidos en los planos, que servirán como guías de construcción. El replanteo se refiere a la ubicación de todos los elementos que se detallan en los planos para la ejecución de los trabajos. Las demarcaciones deberán ser exactas, precisas, claras y tanto más seguras y estables cuanto más importantes sean los ejes y elementos a replantear, se efectuará utilizando equipos de precisión.

Los ejes se fijarán en el terreno utilizando materiales que ayuden a la perfecta ubicación de los ejes. El método de ejecución a utilizar para la fijación de los ejes replanteados será escogido o propuesto por el Contratista y aprobado por el Supervisor o Inspector.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro Cuadrado (m²).



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41616
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud
Perú





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

01.03 DEMOLICIÓN DE SARDINEL

DESCRIPCIÓN

Esta partida contempla el replanteo preliminar, así como el replanteo durante la obra, de manera que estos datos sirvan para la realización de los planos de replanteo.

MATERIALES

En la fabricación de las estacas, balizas, etc, podrán utilizarse como materiales la madera, acero corrugado, perfiles metálicos, dados de concreto, etc. También se puede utilizar una mezcla de los materiales antes mencionados.

METODO DE EJECUCIÓN

El trazo del lugar de la obra consiste en determinar la posición, orientación (para los ejes) y altura (para los niveles) establecidos en los planos, que servirán como guías de construcción. El replanteo se refiere a la ubicación de todos los elementos que se detallan en los planos para la ejecución de los trabajos. Las demarcaciones deberán ser exactas, precisas, claras y tanto más seguras y estables cuanto más importantes sean los ejes y elementos a replantear, se efectuará utilizando equipos de precisión.

Los ejes se fijarán en el terreno utilizando materiales que ayuden a la perfecta ubicación de los ejes. El método de ejecución a utilizar para la fijación de los ejes replanteados será escogido o propuesto por el Contratista y aprobado por el Supervisor o Inspector.

01.03 DEMOLICION DE SARDINEL

DESCRIPCIÓN

Constituyen todas aquellas actividades a la demolición de estructuras de concreto (sardinel), que no forman parte del proyecto, estos trabajos se realizarán con herramientas como roto martillo, cortadora, comba y cincel.

MATERIALES

Los materiales utilizados en esta partida dependerán del alcance y tamaño del piso de concreto a demoler. Algunos materiales comunes utilizados en esta actividad son:

Equipos de demolición: Herramientas y maquinaria especializada para cortar y demoler el concreto, como sierras, martillos rompedores, cinceles, etc.
Contenedores y equipos de transporte: Para la recolección y transporte de los escombros y restos de concreto.

METODO DE EJECUCIÓN

- La planificación y seguridad: Se realizará una planificación detallada para determinar la estrategia de demolición, asegurando la seguridad de los trabajadores y la integridad de las estructuras circundantes.
- Corte controlado: Si es necesario, se realizarán cortes controlados en el piso de concreto para facilitar la demolición en secciones más manejables.
- Demolición: Se utilizarán herramientas y maquinaria adecuadas para demoler el concreto en trozos más pequeños, que luego serán retirados y dispuestos de manera segura.
- Retiro de escombros: Los escombros y restos de concreto se recogerán y se colocarán en contenedores para su posterior transporte y disposición.
- Preparación del área: Una vez que se haya realizado la demolición y se hayan retirado los escombros, se preparará el área para las próximas etapas de construcción, asegurándose de que esté limpia y lista para recibir nuevas estructuras o cimentaciones.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es metro cuadrado (m²).



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

VARGAS RUBIO
Ingeniero Civil
CIP N° 201705

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE(II) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
ON INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

01.04 RETIRO DE VENTANA

DESCRIPCIÓN:

Consiste en el desmontaje o retiro de elementos para dar pase a la circulación del nuevo ambiente, ver planos adjuntos de intervención.

MATERIALES

Será utilizaran cortadoras mecánicas, cinceles, combas y otros que requieran para realizar las actividades programadas.

METODO DE EJECUCION

Este trabajo se hará manualmente. El trabajo se ejecutará con el cuidado respectivo de no debilitar la estructura de la edificación.

El Contratista deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio; tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida estas partidas, será el metro cuadrado(m2).

01.05 DEMOLICION DE MURO

01.06 RETIRO DE BLOQUE

01.07 RETIRO DE PISO CERAMICO

01.08 DEMOLICION DE VEREDA

DESCRIPCIÓN

Constituyen todas aquellas actividades a la demolición y retiro de estructuras de concreto y/o similares, que no forman parte del proyecto, estos trabajos se realizaran con herramientas como rolo martillo, cortadora, comba y cincel.

MATERIALES

Los materiales utilizados en esta partida dependerán del alcance y tamaño del piso de concreto a demoler. Algunos materiales comunes utilizados en esta actividad son:

Equipos de demolición: Herramientas y maquinaria especializada para cortar y demoler el concreto, como sierras, martillos rompedores, cinceles, etc.

Contenedores y equipos de transporte: Para la recolección y transporte de los escombros y restos de concreto.

METODO DE EJECUCIÓN

- La planificación y seguridad: Se realizará una planificación detallada para determinar la estrategia de demolición, asegurando la seguridad de los trabajadores y la integridad de las estructuras circundantes.
- Corte controlado: Si es necesario, se realizarán cortes controlados en el piso de concreto para facilitar la demolición en secciones más manejables.
- Demolición: Se utilizarán herramientas y maquinaria adecuadas para demoler el concreto en trozos más pequeños, que luego serán retirados y dispuestos de manera segura.
- Retiro de escombros: Los escombros y restos de concreto se recogerán y se colocarán en contenedores para su posterior transporte y disposición.
- Preparación del área: Una vez que se haya realizado la demolición y se hayan retirado los escombros, se preparará el área para las próximas etapas de construcción, asegurándose de que esté limpia y lista para recibir nuevas estructuras o cimentaciones.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es metro cuadrado (m3).



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMF 42836
JEFE(S) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara,
EsSalud
Wladimir NÚÑEZ
Ingeniero Civil
CIP 150000000



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

01.09 ELIMINACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE

DESCRIPCIÓN

Después de haber ejecutado los trabajos preliminares, el material excedente proveniente de excavaciones y/o demoliciones que no va ser utilizado en rellenos debe ser eliminado, al igual que durante el proceso constructivo, no se permitirá que se acumule los sobrantes de mortero, ladrillos rotos, piedras, basura, desechos de carpintería, bolsas rotas de cemento, etc., más de 48 horas en obra, todos los desechos se juntarán en rumas alejadas del área de la construcción en sitios accesibles para su despeje y eliminación con los vehículos adecuados, previniendo en el carguío el polvo excesivo para lo cual se dispondrá de un sistema de riego conveniente.

MATERIALES

Los materiales utilizados en esta partida dependerán del tipo de materiales excedentes a eliminar. Algunos materiales comunes utilizados en esta actividad son:

- Equipos de transporte y carga: Camiones y maquinaria pesada para transportar los materiales excedentes a los lugares de disposición adecuados.
- Contenedores y bolsas resistentes: Para clasificar y contener los desechos de manera segura antes de su transporte.
- Equipos de trituración o compactación: Para reducir el volumen de ciertos materiales antes de su eliminación.

METODO DE EJECUCION

Todo el material para eliminar se juntará en rumas alejadas del área de la construcción en sitios accesibles para su eliminación con vehículos adecuados, previniendo en el carguío la formación de polvo excesivo, para lo cual se dispondrá de un sistema de regado conveniente. No se permitirá la acumulación del material en el terreno por más de 48 horas.

UNIDAD DE MEDIDA

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

02 MOVIMIENTO DE TIERRA

02.01 EXCAVACION CON MAQUINARIA

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos de corte, excavación y extracción realizados en el terreno, incluyendo el volumen de elementos sueltos o dispersos que hubiera o que fueran necesarios recoger dentro de los límites del proyecto, según necesidades del trabajo con la finalidad de alojar estructuras de cimientos corridos necesarios para el proyecto.

La excavación se ejecutará alcanzando las líneas rasantes y/o elevaciones indicadas en los planos. Las dimensiones de las excavaciones serán tales, que permitan colocar en todo su ancho y largo las estructuras correspondientes.

Las profundidades de excavación aparecen indicadas en los planos, pero podrán ser modificadas por el SUPERVISOR, en caso de considerarlo necesario cuando los materiales encontrados no sean los apropiados, tales como terrenos sin compactar o terrenos con material orgánico objetable, basura u otros materiales inapropiados.

Para los efectos de llevar a cabo estos trabajos, se debe tomar en cuenta el establecer las medidas de seguridad y de protección, tanto con el personal de la construcción, como de las personas y público en general, así como también evitar las posibles perturbaciones que puedan presentarse en las construcciones colindantes, prevenir desplomes, asentamientos o derrumbes.

Se tendrá especial cuidado en no dañar ni obstruir el funcionamiento de instalaciones subterráneas que pudieran existir en el área a excavar, tales como conexiones domiciliarias, redes eléctricas, gas, canales, etc.

Dependiendo del terreno existente se retirará todo material suelto o inestable que no se compacte fácilmente o que no sirva para el objeto propuesto.

El fondo de la excavación deberá quedar limpio y parejo.

Todo el material procedente de la excavación que no sea adecuado o que no se requiera para los rellenos será eliminado de la obra.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Es necesario que el CONTRATISTA prevea para la ejecución de la obra un adecuado sistema de regado, a fin de evitar al máximo que se produzca polvo.

Para todos estos trabajos, el CONTRATISTA deberá coordinar con el SUPERVISOR y solicitar la correspondiente aprobación para la ejecución de estos trabajos.

METODO DE EJECUCIÓN

- Estudio del terreno: Se realizará un estudio previo del terreno para determinar la ubicación y dimensiones adecuadas de la zanja, así como para identificar posibles obstáculos subterráneos que puedan afectar la excavación.
- Preparación del área: Se acordonará y señalizará adecuadamente el área de trabajo para asegurar la seguridad del personal y de los usuarios del hospital.
- Medición y nivelación: Se medirá y nivelará la profundidad de la zanja para asegurar que se cumplan las especificaciones y dimensiones requeridas en el proyecto.
- Remoción de escombros: Los escombros y residuos generados durante la excavación se retirarán y transportarán a zonas designadas para su posterior disposición o reciclaje, de acuerdo con las regulaciones locales y ambientales.
- Verificación y correcciones: Se realizarán inspecciones para asegurar que la excavación de la zanja se haya realizado de acuerdo con los estándares y especificaciones requeridas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para esta partida se basará en el volumen de tierra excavada y se medirá en metros cúbicos (m³)

02.02 NIVELACION Y COMPACTADA DE TERRENO NATURAL

02.03 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO, C/EQUIPO

02.04 RELLENO Y COMPACTACION 95% GM CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) / INCLUYE ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO Y ANALISIS QUIMICO DE GRANULOMETRIA DE AFIRMADO

DESCRIPCION

La partida de relleno con afirmado refiere al proceso de agregar una capa de material afirmado y compactado en áreas específicas según del plano de instalar la losa de concreto. Esta actividad se realiza como parte del movimiento de tierras y preparación del terreno para la construcción de estructuras, como cimientos o pavimentos, garantizando una base firme y estable sobre la cual se instalará la losa de concreto. La partida también contempla ensayo de densidad en campo, análisis químico y de propiedades mecánicas para la elección del afirmado

MATERIALES

Características

El material de base deberá cumplir con las siguientes características físicas mecánicas:

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| • Límite Líquido (ASTM D-423) | Máximo 25% |
| • Índice Plástico (ASTM D-424) | Máximo 06% |
| • Equivalente de Arena (ASTM D-24 19) | Máximo 30% |
| • Abrasion (ASTM D-131) | Máximo 50% |

Gradación

Para este proyecto el material de la base llenara requisitos de granulometría empleando los métodos T-11 y T-27 de la AASHTO.

Los materiales para la capa base dados para este proyecto según los análisis realizados en el laboratorio que dan como resultado la especificación "b" de la tabla 1, que consta de GRAVA-ARENA en un 85% y de MATERIAL LIGANTE en 15%.

La porción de material retenido en el tamiz N°01 será llamado fino. El material de tamaño excesivo que se haya encontrado en los depósitos, de los cuales se obtiene el material.

La porción de material retenido en el tamiz N°01 será llamado fino. El material de tamaño excesivo que se haya encontrado en los dispositivos, de los cuales se obtiene el material de la capa base, será retirado por tamizado o será triturado hasta obtener el tamaño requerido que elija el ingeniero.

No menos del 50% en peso de las partículas de agregado grueso deben tener por lo menos una cara de fractura. Si es necesario para cumplir con este requisito, la grava será tamizada antes de ser triturada. El material compuesto para la capa base debe estar libre de material vegetal y terrones o bolsas de tierra.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel: 324-2983/324-2980

[Signature]
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA
ESSALUD

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 4636
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA
ESSALUD



"Desarrollo de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De utilizarse áridos provenientes de otras canteras tendrá que cumplir con los requisitos de algunas de las especificaciones que se dan en la tabla y tendrá una gradación uniforme de grueso o fino. Aquella porción del fino que pase por la malla N°40, deberá tener un índice de plasticidad de no mayor de 6% y un límite líquido no mayor de 25% de terminando según el método AASHTO T-89 y T-91. El agregado grueso, consistirá de material duro y resistente, deberá tener un porcentaje de desgaste en la máquina, de los Ángeles (AASHTO T-97), Menor de 50%. No deberá contener partículas chatas y alargadas. El CBR (Relación de Soporte de California) deberá ser superior a 80%.

Exigencias del espesor

El espesor de la base terminada no deberá definir en más/menos de 1cm de lo indicado en los planos. Inmediatamente después de la compactación final de la base, el espesor deberá medirse en uno o más puntos en cada 100m de la misma.

Las mediciones deberán hacerse por medio de las perforaciones de ensayos u otros métodos aprobados. Cualquier zona que se desvíe de la tolerancia admitida, deberá corregirse removiendo o agregando material según sea necesario, conformando y compactando luego dicha zona, en la forma especificada.

Las perforaciones de agujeros para determinar el espesor serán rellenadas con materiales adecuadamente compactadas.

colocación y extendido

Todo el material de base, deberá ser colocado y esparcido sobre la sub-base preparada y compactada en capas de espesor indicado en los planos, el material será colocado y esparcido en una capa uniforme y sin segregación, con un espesor requerido.

Se efectuara el extendido con equipo mecánico apropiado, desde vehículos en movimiento, equipados de tal manera que el material sea esparcido en capas uniformes.

Mezclas

Después de que el material de cada base ha sido esparcido, será completamente mezclado por medio de una cuchilla en toda la profundidad de la capa, llevándolo alternadamente hacia el centro y hacia la orilla de la mezcla.

Finos añadidos a la mezcla

Quando este material no ha sido añadido en la planta o mezcladora, será esparcido en una capa uniforme en las cantidades indicadas por la inspección de la obra, sobre la capa base que ha sido esparcida y luego será mezclada completamente con la capa, por medio de cuchillas como esta descrito arriba.

Las adiciones serán tales que la mezcla de material añadido y original que se ha colocado, llenara los requisitos de granulometría y calidad bajo todo aspecto.

El material para tales propósitos, será obtenido de fuentes aprobadas por la Supervisión de la obra; estará libre de elementos, contaminantes y no deberá contener más de 15% de material que sea retenido por la malla N°04.

Compactado

Inmediatamente después del extendido, regado y perfilado, todo el material deberá ser compactado en todo el ancho de la vía con rodillo liso, que logren las densidades semejantes.

METODO DE EJECUCIÓN

El material para una base granular debe ser pétreo, de río o triturado de una cantera. Lo fundamental es que esté limpio, libre de lodo y basura, y que no tenga piedras muy grandes, porque la falta de uniformidad puede generar asentamientos irregulares. Este material debe estar bien graduado, es decir, tener granos (piedras) de todo tamaño, desde arena hasta piedras de tamaño menor a 5cm, para que al compactarlo amarre bien.

Se retiran todas las piedras que miden más de 5cm, tanto del material redondeado como del triturado. Si se tiene polvo o lodo, se deberá lavar, echándole agua por la parte superior de la carga, para que el lodo salga por debajo, pero sin que se pierda la arena.

La compactación tiene como objeto acomodar los diferentes tamaños de granos para que la capa quede lo más densa y resistente posible. El pavimento debe quedar firme desde su construcción y no será suficiente darle algunas pasadas con una volceteda o camión cargados, sino que es necesario hacerlo con el equipo adecuado.

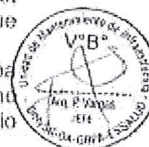


www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

VASQUEZ HUANO
Ingeniero Civil
CIP N° 261705

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE(CE) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
(INTERVENCIONISTA)
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Mientras más pesado sea el equipo disponible, más gruesas serán las capas que se pueden compactar de una sola vez. Con rodillos de 10tn, se compactan hasta 20cm; con placas vibro compactadoras hasta 10cm y con pisonés manuales no más de 5cm.

Quando se va a compactar, es bueno que el material tenga cierta humedad para que se acomode más fácil; pero no puede estar empapado porque el equipo se hundirá en él y el agua no lo dejara amarrar bien. Por esto, si se lava, se debe hacer con anticipación, para permitir que escurra (drene). Se nivela la subrasante con las pendientes definidas por el diseño geométrico para el drenaje, de modo que sobre esta se coloque después un espesor constante en toda el área de la base para las losas o vías. Se retira el material que sobre en los cortes o se rellenan las zonas bajas, o huecos, con un material igual o mejor que el de la subrasante.

La base se construye por capas, de espesor constante en toda el área del pavimento. Cada capa debe quedar completamente terminada (compactada) antes de colocar la siguiente. El espesor de cada una de estas capas es función del equipo que se tenga para la compactación.

Como al compactar una cantidad definida de material de base se reduce su espesor, es necesario colocar uno mayor, de material suelto, para que al compactarlo quede con el espesor requerido por el diseño.

La superficie quedara lo más cerrada posible, sin huecos, para que la capa de arena no se pierda por entre ellos. Se puede usar un poco de arena o suelo cemento para emparejar las áreas más rugosas, pero estos rellenos se deben compactar antes de colocar la base.

El material para la capa base de grava o piedra triturada, consistirá de partículas duras y durables, fragmentos de piedras o grava y un relleno de arena u otro material partido en partículas finas.

Todos estos materiales serán extraídos de la cantera apropiada en la que se han realizado los análisis de laboratorio que indican las normas y se deberá solicitar la autorización de la supervisión para su utilización.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro cubico m3).

02.05 ESTABILIZACION DE TALUDES

DESCRIPCIÓN

Este trabajo consiste en estabilizar el talud de altura mayor a 1,00cm, donde la zanja será abierta con un ángulo de inclinación mayor a 30° para poder encaja el murete de contención según planos

Se esparcirá de manera homogénea con equipo de bombeo

MATERIALES

Cemento

El material utilizado consiste en una mezcla cemento : hormigón 1 : 8, se usará cemento tipo I.

Cemento tipo indicado en el estudio de suelos y planos de estructuras.

Deberá almacenarse en construcciones apropiadas que lo protejan de la humedad, ubicadas en lugares adecuados. Los envíos de cemento se colocarán por separado; indicándose en carteles la fecha de recepción de cada lote, de modo de proveer su fácil identificación, inspección y empleo de acuerdo al tiempo.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será global (glb)

03 CONCRETO SIMPLE

03.01 RAMPA f'c=210 Kg/cm2 (premezclado) / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

DESCRIPCIÓN

Este trabajo consiste en el suministro de materiales, fabricación, transporte, colocación, vibrado, curado y acabados de los concretos de cemento Portland, utilizados para la construcción de estructuras en general, de acuerdo con los planos del proyecto, las especificaciones y las instrucciones del Supervisor.

El concreto para las estructuras y otras construcciones de concreto simple consistirá de cemento Portland, agregados finos, agregados gruesos, agua y aditivos. Estos últimos se emplearán cuando



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
C.M.P. 11516
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almonacid Cerrill



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

lo solicite la Supervisión. El concreto será mezclado, transportado y colocado según las especificaciones, indicadas en el plano estructural.

Todos los elementos de concreto se construirán en concordancia con la versión más reciente de la Norma de Construcciones en Concreto Estructural del American Concrete Institute (ACI 318).

MATERIALES

Cemento

El cemento utilizado será Portland Tipo I, el cual deberá cumplir lo especificado en la Norma Técnica Peruana NTP334.009, Norma AASHTO M85 o la Norma ASTM-C150.

El cemento utilizado en obra deberá ser del mismo tipo y marca que el empleado para la selección de las proporciones de la mezcla de concreto (diseño de mezcla).

El cemento deberá almacenarse en bolsas o en silos en forma que no sea afectado por la humedad del medio o por cualquier agente externo.

En caso de utilizarse cemento en bolsa, no se aceptará que la envoltura esté deteriorada o perforada. Se almacenará en lugar techado, fresco, libre de humedad, sin contacto con el suelo y en pilas de hasta 8 bolsas como máximo, cubriéndose con material plástico u otro medio de protección.

El cemento a granel se almacenará en silos metálicos, aprobados por la Supervisión, cuyas características impedirán el ingreso de humedad o de elementos contaminantes.

Cualquier volumen de cemento almacenado por el Contratista por períodos superiores a los 60 días será ensayado, por cuenta del Contratista, antes de su empleo. Si se encuentra que no es satisfactorio, no se permitirá su uso en la obra y su costo será cubierto por el Contratista.

El agua estará limpia y libre de cantidades dañinas de sales, aceites, ácidos, álcalis, materia orgánica o mineral, u otras impurezas que puedan reducir la resistencia, durabilidad o calidad del concreto, o afectar el acero de refuerzo o los elementos embebidos en el concreto.

METODO DE EJECUCIÓN

- Preparación del terreno: Se preparará el terreno donde se construirá el cimiento corrido, asegurándose de que esté nivelado y compactado adecuadamente.
- Encofrado: Se construirá un encofrado adecuado para contener el concreto durante el proceso de vertido. El encofrado debe ser lo suficientemente fuerte y rígido para mantener la forma deseada del cimiento.
- Mezcla del concreto: Se mezclarán los materiales en proporciones adecuadas para obtener la mezcla de concreto con una resistencia especificada de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$.
- Vertido y nivelación: El concreto será vertido dentro del encofrado de manera continua a lo largo de la longitud del cimiento. Luego, se nivelará y compactará para eliminar posibles bolsas de aire y garantizar una superficie uniforme.
- Curado: Después del vertido, el concreto se mantendrá húmedo y protegido para asegurar un adecuado proceso de curado, lo que ayudará a alcanzar la resistencia especificada y la durabilidad deseada del cimiento.

Retiro del encofrado: Una vez que el concreto ha alcanzado la resistencia requerida, se retirará el encofrado, y el cimiento corrido estará listo para continuar con la construcción de la estructura del hospital.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para esta partida se basará en el volumen de concreto utilizado y se medirá en metros cúbicos (m^3)

04 CONCRETO ARMADO

04.01. CIMIENTO

04.01.01 CONCRETO $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ (cemento tipo V) premezclado / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Se emplearán las clases de concreto definidas por su resistencia a la compresión ($f'c$) medida en cilindros estándar ASTM a los 28 días y por el tamaño máximo de agregado grueso, de acuerdo a las especificaciones indicadas en los planos.

Los diseños de mezcla seleccionados por el Contratista y aprobados por el Inspector deberán permitir:



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Lograr la trabajabilidad y consistencia que permitan que el concreto sea colocado fácilmente en los encofrados y alrededor del refuerzo bajo las condiciones de colocación a ser empleadas, sin segregación o exudación excesivas, y sin pérdida de uniformidad en la mezcla.
- Lograr resistencia a las condiciones especiales de exposición a que pueda estar sometido el concreto durante su vida.
- Cumplir con los requisitos especificados para la resistencia en compresión u otras propiedades del concreto en estado endurecido.

Concreto armado

El concreto armado es el concreto simple reforzado con varillas de acero.

Cemento

El cemento empleado en la preparación del concreto será Tipo V según la Norma ASTM C-150 ó ITINTEC 334.009.

Mezclado

Todo el concreto será preparado en mezcladores mecánicos. En el caso de emplearse concreto premezclado éste será mezclado y transportado de acuerdo a la norma ASTM C-94. En el caso de emplearse mezcladoras de pie ellas serán usadas en estricto acuerdo con su capacidad máxima y a la velocidad especificada por el fabricante, manteniéndose un tiempo de mezclado mínimo de dos minutos. No se permitirá el remezclado del concreto que ha endurecido. El concreto se preparará lo más cerca posible de su destino final. El Comité ACI 304 contiene las recomendaciones aplicables al mezclado de concreto en el servicio.

Impermeabilización del Concreto

Las estructuras que se encuentren en contacto con el suelo deberá ser impermeabilizadas incluyendo las columnas.

El concreto de baja permeabilidad impide la ascensión por capilaridad del agua en contacto con el concreto en muros y cimentaciones, ayudando a mitigar los ataques por agentes químicos agresivos para el concreto tales como sulfatos y bióxido de carbono disueltos en agua. Los materiales y el producto final son controlados de acuerdo con el Reglamento Nacional de Construcciones y la norma ACI - 318 cumpliendo con las expectativas de falla y criterios de aceptación establecidos por dichos documentos.

Curado

El curado deberá iniciarse tan pronto como sea posible sin dañar la superficie y prolongarse ininterrumpidamente por un mínimo de siete días. En el caso de superficies verticales, columnas, muros y placas, el curado deberá efectuarse aplicando una membrana selladora desvaneciente. El comité ACI 308 contiene normas para esta parte del proceso.

El curado del concreto podrá llevarse a cabo por medio de:

- Humedad
- Productos químicos: compuestos líquidos que forman una película sobre la superficie del concreto
- Láminas para cubrir el concreto.

Pruebas

La resistencia del concreto será comprobada periódicamente. Con este fin se tomarán testigos cilíndricos de acuerdo a la Norma ASTM C 31 ó ITINTEC 339.033 en la cantidad mínima de dos testigos por cada 30 m³ de concreto colocado, pero no menos de dos testigos por día para cada clase de concreto.

En cualquier caso cada clase de concreto será comprobada al menos por cinco "pruebas".

La "prueba" consistirá en romper dos testigos de la misma edad y clase de acuerdo a lo indicado en las Normas ASTM C-31, C-39, C-172 ó ITINTEC 339.033, 339.034 y 339.036. Se llamará resultado de la "prueba" al promedio de los dos valores.

El Contratista incluirá el costo total de los ensayos en su presupuesto.

Juntas de Dilatación

Las juntas de dilatación o de expansión se harán en los lugares indicados en los planos de diseño.

El relleno preformado para estas juntas se adherirá firmemente con un adhesivo adecuado al paño de la junta previamente vaciada, y el concreto nuevo se vaciará directamente contra el relleno. Los bordes accesibles del material de relleno para junta se sellarán.

El sellador de juntas será semiflexible y se preparará, aplicará y curará siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel : 324-2883/324-2880

JEFE(S) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE(S) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el metro cúbico (m3)

04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde al encofrado y desencofrado de placas, que se ejecutarán, básicamente, con madera y con un espesor mínimo de 1½" o con el uso de paneles fenólicos según planos.

MATERIALES

El material que se utilizará para fabricar el encofrado podrá ser madera con triplay, formas prefabricadas, metal laminado u otro material aprobado por el Supervisor o Inspector. Para el armado de las formas de madera, se podrá emplear clavos de acero con cabeza, empleando el alambre negro # 16 o alambre # 8 para darle el arrioste necesario. En el caso de utilizar encofrados metálicos, éstos serán asegurados mediante pernos con tuercas y/o otros elementos de ajuste.

METODO DE EJECUCIÓN

El diseño y la ingeniería del encofrado, así como su construcción, serán de responsabilidad exclusiva del Contratista. El encofrado será diseñado para resistir con seguridad el peso del concreto más las cargas debidas al proceso constructivo, con una deformación máxima acorde con lo exigido por el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Todo encofrado será de construcción sólida, con un apoyo firme adecuadamente apuntalado, arriostrado y amarrado para soportar la colocación y vibrado del concreto y los efectos de la intemperie. El encofrado no se amarrará ni se apoyará en el refuerzo.

Las formas serán herméticas a fin de evitar la filtración del concreto. El encofrado llevará puntales y tornapuntas convenientemente distanciadas. Las caras interiores del encofrado deberán guardar el alineamiento, la verticalidad, y ancho de acuerdo a lo especificado para cada uno de los elementos estructurales en los planos. Las superficies del encofrado que estén en contacto con el concreto estarán libres de materias extrañas, clavos u otros elementos salientes, hendiduras u otros defectos. Todo encofrado estará limpio y libre de agua, suciedad, virutas, astillas u otras materias extrañas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro Cuadrado (m2).

04.01.03 ACERO f'y=4200 Kg/cm2

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde a la armadura de los elementos de concreto armado, que soportan cargas de la estructura.

MATERIALES

El acero es un material obtenido de la fundición en altos hornos para el refuerzo de concreto generalmente logrado bajo las Normas ASTM-A 615, A 616, A 617; sobre la base de su carga de fluencia $f_y=4200$ kg/cm2, carga de rotura mínima 5,900 kg/cm2, elongación de 20 cm, mínimo 8%. Las varillas de acero destinadas a reforzar el concreto, cumplirán con las Normas ASTM-A15 (varillas de acero de lingote grado intermedio). Tendrán corrugaciones para su adherencia ciñéndose a lo especificado en las normas ASTM-A-305.

METODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución debe realizarse de acuerdo con lo especificado para el acero en la descripción general de estructuras de concreto armado. Las varillas deben de estar libres de defectos, dobleces y/o curvas. No se permitirá el redoblado ni enderezamiento del acero obtenido sobre la base de torsiones y otras formas de trabajo en frío.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Kilogramo (kg).



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú

Perú
WISQUE RUIRO
Ingeniero Civil

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41635
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

04.01.04 SOLADO MEZCLA 1:8 C:H ESPESOR=2"

DESCRIPCIÓN

Corresponde al solado de concreto simple, plano de superficie rugosa, que se apoya directamente sobre el suelo natural o de relleno previamente compactado y que sirve de base para las zapatas y cimientos.

Materiales

El material utilizado consiste en una mezcla cemento : hormigón 1: 8, se usará cemento tipo I.

Cemento tipo indicado en el estudio de suelos y planos de estructuras.

Deberá almacenarse en construcciones apropiadas que lo protejan de la humedad, ubicadas en lugares adecuados. Los envíos de cemento se colocarán por separado; indicándose en carteles la fecha de recepción de cada lote, de modo de proveer su fácil identificación, inspección y empleo de acuerdo al tiempo.

El agua empleada en la preparación y curado deberá ser de preferencia limpia y libre de aceite, ácidos, álcalis, sales, materia orgánica u otras sustancias dañinas al concreto.

Estos materiales satisfarán las condiciones establecidas en generalidades de concreto.

METODO DE EJECUCION

El área sobre la cual se va a vaciar el solado debe ser previamente apisonada, así mismo deberá encontrarse limpia de materiales extraños o inapropiados. Se humedecerán todas las superficies de contacto, colocando mediante dados de concreto los puntos o niveles sobre los cuales se apoyará la regla para que el vaciado del solado sea parejo. Posteriormente, los puntos guía serán retirados y rellenados con la mezcla de concreto, pasando el frotacho para que quede una superficie pareja y rugosa.

Antes de proceder el vaciado, debe recabarse la autorización del Ingeniero Inspector ó Supervisor.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el metro cuadrado (m2).

04.02. MURO DE CONTENCIÓN

04.02.01 CONCRETO $f'c=210$ Kg/cm² (cemento tipo V) premezclado / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

DESCRIPCIÓN

Se emplearán las clases de concreto definidas por su resistencia a la compresión ($f'c$) medida en cilindros estándar ASTM a los 28 días y por el tamaño máximo de agregado grueso, de acuerdo a las especificaciones indicadas en los planos.

Los diseños de mezcla seleccionados por el Contratista y aprobados por el Inspector deberán permitir:

- Lograr la trabajabilidad y consistencia que permitan que el concreto sea colocado fácilmente en los encofrados y alrededor del refuerzo bajo las condiciones de colocación a ser empleadas, sin segregación o exudación excesivas, y sin pérdida de uniformidad en la mezcla.
- Lograr resistencia a las condiciones especiales de exposición a que pueda estar sometido el concreto durante su vida.
- Cumplir con los requisitos especificados para la resistencia en compresión u otras propiedades del concreto en estado endurecido.

Concreto armado

El concreto armado es el concreto simple reforzado con varillas de acero.

Cemento

El cemento empleado en la preparación del concreto será Tipo V según la Norma ASTM C-150 ó ITINTEC 334.009.

Mezclado

Todo el concreto será preparado en mezcladores mecánicos. En el caso de emplearse concreto premezclado éste será mezclado y transportado de acuerdo a la norma ASTM C-94. En el caso de emplearse mezcladoras de pie ellas serán usadas en estricto acuerdo con su capacidad máxima y a la velocidad especificada por el fabricante, manteniéndose un tiempo de mezclado mínimo de dos minutos. No se permitirá el remezclado del concreto que ha endurecido. El concreto se preparará lo más cerca posible de su destino final. El Comité ACI 304 contiene las recomendaciones aplicables al mezclado de concreto en el servicio.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
JEFE DEL SERVICIO DE RENDICION DE CUENTAS

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
JEFE DEL SERVICIO DE RENDICION DE CUENTAS





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Impermeabilización del Concreto

Las estructuras que se encuentren en contacto con el suelo deberá ser impermeabilizadas incluyendo las columnas.

El concreto de baja permeabilidad impide la ascensión por capilaridad del agua en contacto con el concreto en muros y cimentaciones, ayudando a mitigar los ataques por agentes químicos agresivos para el concreto tales como sulfatos y bióxido de carbono disueltos en agua. Los materiales y el producto final son controlados de acuerdo con el Reglamento Nacional de Construcciones y la norma ACI - 318 cumpliendo con las expectativas de falla y criterios de aceptación establecidos por dichos documentos.

Curado

El curado deberá iniciarse tan pronto como sea posible sin dañar la superficie y prolongarse ininterrumpidamente por un mínimo de siete días. En el caso de superficies verticales, columnas, muros y placas, el curado deberá efectuarse aplicando una membrana selladora desvaneciente. El comité ACI 308 contiene normas para esta parte del proceso.

El curado del concreto podrá llevarse a cabo por medio de:

- Humedad
- Productos químicos: compuestos líquidos que forman una película sobre la superficie del concreto
- Láminas para cubrir el concreto.

Pruebas

La resistencia del concreto será comprobada periódicamente. Con este fin se tomarán testigos cilíndricos de acuerdo a la Norma ASTM C 31 ó ITINTEC 339.033 en la cantidad mínima de dos testigos por cada 30 m³ de concreto colocado, pero no menos de dos testigos por día para cada clase de concreto.

En cualquier caso cada clase de concreto será comprobada al menos por cinco "pruebas".

La "prueba" consistirá en romper dos testigos de la misma edad y clase de acuerdo a lo indicado en las Normas ASTM C-31, C-39, C-172 ó ITINTEC 339.033, 339.034 y 339.036. Se llamará resultado de la "prueba" al promedio de los dos valores.

El Contratista incluirá el costo total de los ensayos en su presupuesto.

Juntas de Dilatación

Las juntas de dilatación o de expansión se harán en los lugares indicados en los planos de diseño.

El relleno preformado para estas juntas se adherirá firmemente con un adhesivo adecuado al paño de la junta previamente vaciada, y el concreto nuevo se vaciará directamente contra el relleno. Los bordes accesibles del material de relleno para junta se sellarán.

El sellador de juntas será semiflexible y se preparará, aplicará y curará siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el metro cúbico (m³)

04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA (PANEL FENOLICO)

PARTE INTERNA /PARTE EXTERNA SUPERIOR, h=0.20cm

04.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARTE EXTERNA

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde al encofrado y desencofrado de placas, que se ejecutarán, básicamente, con madera y con un espesor mínimo de 1½" o con el uso de paneles fenólicos según planos.

MATERIALES

El material que se utilizará para fabricar el encofrado podrá ser madera con triplay, formas prefabricadas, metal laminado u otro material aprobado por el Supervisor o Inspector. Para el armado de las formas de madera, se podrá emplear clavos de acero con cabeza, empleando el alambre negro # 16 o alambre # 8 para darle el arrioste necesario. En el caso de utilizar encofrados metálicos, éstos serán asegurados mediante pernos con tuercas y/o otros elementos de ajuste.

METODO DE EJECUCIÓN

El diseño y la ingeniería del encofrado, así como su construcción, serán de responsabilidad exclusiva del Contratista. El encofrado será diseñado para resistir con seguridad el peso del concreto más las



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 600
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo A. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud



Dr. Lorenzo A. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud



"Declaro de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

cargas debidas al proceso constructivo, con una deformación máxima acorde con lo exigido por el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Todo encofrado será de construcción sólida, con un apoyo firme adecuadamente apuntalado, amostrado y amarrado para soportar la colocación y vibrado del concreto y los efectos de la intemperie. El encofrado no se amarrará ni se apoyará en el refuerzo.

Las formas serán herméticas a fin de evitar la filtración del concreto. El encofrado llevará puntales y tornapuntas convenientemente distanciadas. Las caras interiores del encofrado deberán guardar el alineamiento, la verticalidad, y ancho de acuerdo a lo especificado para cada uno de los elementos estructurales en los planos. Las superficies del encofrado que estén en contacto con el concreto estarán libres de materias extrañas, clavos u otros elementos salientes, hendiduras u otros defectos. Todo encofrado estará limpio y libre de agua, suciedad, virutas, astillas u otras materias extrañas.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro Cuadrado (m²).

04.02.04 ACERO f'y=4200 Kg/cm²

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde a la armadura de los elementos de concreto armado, que soportan cargas de la estructura.

MATERIALES

El acero es un material obtenido de la fundición en allos hornos para el refuerzo de concreto generalmente logrado bajo las Normas ASTM-A 615, A 616, A 617; sobre la base de su carga de fluencia f_y=4200 kg/cm², carga de rotura mínima 5,900 kg/cm², elongación de 20 cm, mínimo 8%. Las varillas de acero destinadas a reforzar el concreto, cumplirán con las Normas ASTM-A15 (varillas de acero de lingoto grado intermedio). Tendrán corrugaciones para su adherencia ciñéndose a lo especificado en las normas ASTM-A-305.

METODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución debe realizarse de acuerdo con lo especificado para el acero en la descripción general de estructuras de concreto armado. Las varillas deben de estar libres de defectos, dobleces y/o curvas. No se permitirá el redoblado ni enderezamiento del acero obtenido sobre la base de torsiones y otras formas de trabajo en frío.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Kilogramo (kg).

04.02.05 REVESTIMIENTO DE ALQUITRAN EN MUROS LATERALES EXTERIORES DE RAMPA DE ACCESO

DESCRIPCIÓN

Asfalto líquido de curado rápido (RC 250), utilizado para tratamientos superficiales como protección de madera, ladrillo o concreto. Eficaz contra la humedad y resistente a los agentes químicos.

Consiste en el revestimiento de una capa de alquitrán en las paredes del concreto que este en contacto con el terreno natural, para su protección

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro cuadrado (m²).

04.02.06 SELLO DE JUNTAS ELASTOMERICO DE POLIURETANO 1/2"

04.02.07 POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1/2"

DESCRIPCIÓN

Las juntas de dilatación o de expansión se harán en los lugares indicados en los planos de diseño.

El relleno preformado para estas juntas se adherirá firmemente con un adhesivo adecuado al paño de la junta previamente vaciada, y el concreto nuevo se vaciará directamente contra el relleno. Los bordes accesibles del material de relleno para juntas se sellarán.

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 1636
JEFE(S) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

VASQUEZ HUERO
Ingeniero Civil
CIP N° 201706

www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

El sellador de juntas será semiflexible y se preparará, aplicará y curará siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será Metro Lineal (ml).

04.03. 'PISO (INGRESO)

04.03.01 CONCRETO $f'c=210$ Kg/cm² (premezclado) / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Se emplearán las clases de concreto definidas por su resistencia a la compresión ($f'c$) medida en cilindros estándar ASTM a los 28 días y por el tamaño máximo de agregado grueso, de acuerdo a las especificaciones indicadas en los planos.

Los diseños de mezcla seleccionados por el Contratista y aprobados por el Inspector deberán permitir:

a) Lograr la trabajabilidad y consistencia que permitan que el concreto sea colocado fácilmente en los encofrados y alrededor del refuerzo bajo las condiciones de colocación a ser empleadas, sin segregación o exudación excesivas, y sin pérdida de uniformidad en la mezcla.

b) Lograr resistencia a las condiciones especiales de exposición a que pueda estar sometido el concreto durante su vida.

c) Cumplir con los requisitos especificados para la resistencia en compresión u otras propiedades del concreto en estado endurecido.

Concreto armado

El concreto armado es el concreto simple reforzado con varillas de acero.

Cemento

El cemento empleado en la preparación del concreto será Tipo I según la Norma ASTM C-150 ó ITINTEC 334.009.

Mezclado

Todo el concreto será preparado en mezcladores mecánicos. En el caso de emplearse concreto premezclado éste será mezclado y transportado de acuerdo a la norma ASTM C-94. En el caso de emplearse mezcladoras de pie ellas serán usadas en estricto acuerdo con su capacidad máxima y a la velocidad especificada por el fabricante, manteniéndose un tiempo de mezclado mínimo de dos minutos. No se permitirá el remezclado del concreto que ha endurecido. El concreto se preparará lo más cerca posible de su destino final. El Comité ACI 304 contiene las recomendaciones aplicables al mezclado de concreto en el servicio.

Curado

El curado deberá iniciarse tan pronto como sea posible sin dañar la superficie y prolongarse interrumpidamente por un mínimo de siete días. En el caso de superficies verticales, columnas, muros y placas, el curado deberá efectuarse aplicando una membrana selladora desvaneciente. El comité ACI 308 contiene normas para esta parte del proceso.

El curado del concreto podrá llevarse a cabo por medio de:

- Humedad
- Productos químicos: compuestos líquidos que forman una película sobre la superficie del concreto
- Láminas para cubrir el concreto.

Pruebas

La resistencia del concreto será comprobada periódicamente. Con este fin se tomarán testigos cilíndricos de acuerdo a la Norma ASTM C 31 ó ITINTEC 339.033 en la cantidad mínima de dos testigos por cada 30 m³ de concreto colocado, pero no menos de dos testigos por día para cada clase de concreto.

En cualquier caso cada clase de concreto será comprobada al menos por cinco "pruebas".

La "prueba" consistirá en romper dos testigos de la misma edad y clase de acuerdo a lo indicado en las Normas ASTM C-31, C-39, C-172 ó ITINTEC 339.033, 339.034 y 339.036. Se llamará resultado de la "prueba" al promedio de los dos valores.

El Contratista incluirá el costo total de los ensayos en su presupuesto.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el metro cubico (m³)



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo F. Macallanes De La Cruz
JEFE(TE) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud
Perú





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

04.03.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde al encofrado y desencofrado de placas, que se ejecutarán, básicamente, con madera y con un espesor mínimo de 1½" o con el uso de paneles fenólicos según planos.

MATERIALES

El material que se utilizará para fabricar el encofrado podrá ser madera con triplay, formas prefabricadas, metal laminado u otro material aprobado por el Supervisor o Inspector. Para el armado de las formas de madera, se podrá emplear clavos de acero con cabeza, empleando el alambre negro # 16 o alambre # 8 para darle el arrioste necesario. En el caso de utilizar encofrados metálicos, éstos serán asegurados mediante pernos con tuercas y/o otros elementos de ajuste.

METODO DE EJECUCIÓN

El diseño y la Ingeniería del encofrado, así como su construcción, serán de responsabilidad exclusiva del Contratista. El encofrado será diseñado para resistir con seguridad el peso del concreto más las cargas debidas al proceso constructivo, con una deformación máxima acorde con lo exigido por el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Todo encofrado será de construcción sólida, con un apoyo firme adecuadamente apuntalado, arriostado y amarrado para soportar la colocación y vibrado del concreto y los efectos de la intemperie. El encofrado no se amarrará ni se apoyará en el refuerzo.

Las formas serán herméticas a fin de evitar la filtración del concreto. El encofrado llevará puntales y tornapuntas convenientemente distanciadas. Las caras interiores del encofrado deberán guardar el alineamiento, la verticalidad, y ancho de acuerdo a lo especificado para cada uno de los elementos estructurales en los planos. Las superficies del encofrado que estén en contacto con el concreto estarán libres de materias extrañas, clavos u otros elementos salientes, hendiduras u otros defectos. Todo encofrado estará limpio y libre de agua, suciedad, virutas, astillas u otras materias extrañas.

04.03.03 ACERO $f_y=4200$ Kg/cm² DESCRIPCIÓN

Este acero se utiliza para reforzar el concreto y proporcionar mayor resistencia y capacidad de carga a la estructura de los sobrecimientos.

MATERIALES

- El acero es un material obtenido de la fundición en altos hornos para el refuerzo de concreto generalmente logrado bajo las Normas ASTM-A 615, A 616, A 617; sobre la base de su carga de fluencia $f_y=4200$ kg/cm², carga de rotura mínima 5,900 kg/cm², elongación de 20 cm, mínimo 8%.
- Las varillas de acero destinadas a reforzar el concreto, cumplirán con las Normas ASTM-A15 (varillas de acero de lingote grado intermedio). Tendrán corrugaciones para su adherencia ciñéndose a lo especificado en las normas ASTM-A-305.

METODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución debe realizarse de acuerdo a lo especificado para el acero en la descripción general de estructuras de concreto armado. Las varillas deben de estar libres de defectos, dobleces y/o curvas. No se permitirá el redoblado ni enderezamiento del acero obtenido sobre la base de torsiones y otras formas de trabajo en frío.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para esta partida se basará en el peso de las barras de acero suministradas y colocadas y se medirá en kilogramos (Kg).

05 COBERTURA

05.01. TUBOS METALICO CUADRADO 2"X2"X2.0mm

05.02. TUBO METALICO CUADRADO 4"X4"X3mm

DESCRIPCIÓN

Esta partida hace referencia a los tubos metálicos LAC que serán usados como columnas y soporte para el cerramiento perimetral de acuerdo a los planos estructurales.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2950

Dr. Lorena E. Magallanes De La Cruz
C.M.P. 41636
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
ESSALUD
Perú





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura de los tubos metálicos, se procederá a aplicar zincromato, anticorrosivo y posteriormente pintura esmalte. Se utilizarán materiales de calidad, así como las herramientas, equipos y otros que se requieran.

El Contratista deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio, tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

SOLDADURA

Todas las uniones soldadas se realizarán por el proceso de arco eléctrico conforme a lo especificado en el código de soldadura del "american welding society" y/o la norma peruana de estructuras metálicas e-090.

Todos los soldadores deberán ser personal capacitado y homologado

El Contratista deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio, tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad es el kilogramo (kg).

05.03. POLICARBONATO BLANCO 6mm INC / ACCESORIOS DE UNION Y PROTECCION EN BORDES

DESCRIPCIÓN

La partida se refiere a la instalación de las planchas de policarbonato en la estructura de metal de la cobertura, tal como se indica en el plano adjunto.

Consideraciones antes de su instalación:

- La altura deseada será similar a la existente y aprobada por el área usuario.
- Los trabajos serán realizados sobre andamios, líneas de vida y amés.
- Seguir las recomendaciones del fabricante/proveedor del material.

MATERIALES

- Policarbonato de 6mm, conductancia térmica de 3.4 W/m² °C. Evitando el paso de los rayos ultravioleta.
- Las planchas deben garantizar la disminuir la transferencia de calor en el interior.
- Tornillo auto perforante para estructuras metálicas y láminas de 8mm.
- Cinta de aluminio impermeable para sellar las celdas en la parte superior de la lámina.
- Perfiles de aluminio para fijación de paneles de policarbonato, incluye silicona para sellado o impermeabilización.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida es el metro cuadrado (m2).



05.04. INSTALACION DE 'PERNOS DE ANCLAJE Ø 3/8"

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde a los pernos de anclaje hexagonales de Ø 3/4", 5/8" que sirve para fijar las columnas metálicas, estos elementos deben cumplir con la norma ASTM A 325.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad es la unidad (und).

05.05. PLANCHA METALICA 20X30X6mm PARA BASE

05.06. PLANCHA METALICA 15X15X6mm PARA BASE

Esta partida comprende la adecuación de las planchas metálicas de acuerdo a las medidas descritas en los planos para forma las ménsulas que servirán de soporte a las columnas

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad es el kilogramo (kg)



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

FERNANDO ESCOBAR
VASQUEZ PARRA
Ingeniero Civil
CIP 44201105

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE(ES) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Declaro de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Acto de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

• **Esquinero metálico:**

De 32x32 mm, largo = 2.44 m., con arista redondeada y ángulo ligeramente inferior a 90 grados, con perforaciones para clavado y penetración de la masilla. Se usará en todas las esquinas para protegerlas de los impactos.

METODO DE EJECUCIÓN

Se usarán perfiles de encuentro de 64 mm de peralte, como parantes verticales fijados a los perfiles de amarres superior e inferior previamente colocados. Estos perfiles estarán unidos entre sí por tornillos WAFER.

Estos parantes deberán tener en el caso que así lo requiera, perforaciones espaciadas a distancias apropiadas para fijar las tuberías de las instalaciones necesarias.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será el metro cuadrado (m2).

06.02 PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA CONTRAPLACADA MDF 5.5MM, 1.60mx2.10m ACERO QUIRURGICO EN AMBAS CARAS E=1/32 H=1.20M (INC MARCO DE MADERA TORNILLO Y VIDRIO LAMINADO DE 6MM

DESCRIPCION

La unidad comprende el elemento en su integridad, es decir, incluye la hoja contra placada, marcos de madera, junquillos, etc.; así como también su colocación.

La puerta consta de 1 hoja batiente ó 02 hojas según se indique. La unidad también comprende la colocación de la cerrajería.

MATERIALES

Los marcos serán realizados en marco de madera tornillo de primera y serán reforzados con ángulos metálicos hasta una altura de 1.20m

El contra placado de las puertas será de aglomerado de madera de 4.5mm

La madera al ser de primera calidad no debe tener sumagaciones, rajaduras, partes blandas o cualquier otra imperfección que pueda afectar su resistencia o malograr su apariencia. Toda la madera empleada, debe estar completamente seca, protegida del sol y de la lluvia, todo el tiempo que sea necesario.

El porcentaje de humedad en la madera no debe ser mayor al 18%. Por ningún motivo se aceptará madera húmeda.

- Cerraduras
- Topes de puerta tipo media luna
- Bisagras capuchinas aluminizadas de 4"
- Pintura al duco color blanco o de acuerdo a lo que se defina en la ejecución del servicio.

MÉTODO DE EJECUCIÓN:

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 del servicio culminado 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 del servicio. 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 1/8" de diámetro, a fin de esconder la cabeza, tapándose luego ésta con un tarugo puesto al hilo de la madera y lijado.

Se tendrá en cuenta las indicaciones del sentido en que se abren las puertas; así como los detalles correspondientes, previo a la colocación de los marcos. Asimismo, de acuerdo a su ubicación y a lo especificado en los planos. Este encajará en rebajo y a ras del marco y se pintará en el color del marco en el que está instalado.

Todas las puertas llevarán jamba, según lo indica el detalle en planos. El contraplacado de cada hoja se hará con aglomerado melamínico (MDF), de 4.5 mm de espesor, pintado al duco, color blanco mate.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

[Handwritten signature]
WASQUEL RUIZ
Gerente CHA

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41536
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es la unidad (und).

06.03 ZOCALO PORCELANATO 0.60X0.60, h=1.40

06.04 PORCELANATO DE 0.60X0.60, ANTIDESLIZANTE,

HALL DE INGRESO

DESCRIPCION

Esta partida se refiere al suministro y colocación de baldosas de porcelanato, destinada a muros y/o tabiques de todos los ambientes detallados en planos de arquitectura y de acuerdo a la altura indicada en estos. Consideraciones antes de su instalación:

El zócalo tendrá la altura indicada en los planos. Las dimensiones y colores serán coordinados con la supervisión del servicio.

MATERIALES

Porcelanato: Las baldosas de porcelanato deberá tener una resistencia al desgaste, de manera que pueda resistir limpieza y desinfección, serán de primera calidad en color claro, el cual será aprobado previamente por la supervisión en coordinación con los usuarios. Sus dimensiones serán de 0.60 x 0.60 m, de alto tránsito o formato similar.

Para piso será antideslizante

Para muro será liso

Pegamento para porcelanato: De alta performance, enriquecido con polímeros y aditivos especiales, de alta resistencia a la humedad, mayor tiempo de trabajabilidad y durabilidad, de uso en interiores como en exteriores.

Fragua: Mortero de altas prestaciones a base de cemento blanco, agregados finos, polímeros y aditivos especiales que le confieren propiedades de alta fluidez, resistencia e impermeabilidad, diseñado para rellenar e impermeabilizar juntas de enchape de porcelanatos desde 1 mm a 3mm de espesor.

METODO DE EJECUCIÓN

La colocación de las baldosas se ejecutará sobre el muro previamente tratado con el tarrajeo primario y/o el tabique seco, según se muestra en los planos.

Se ejecutará una nivelación a fin de que la altura sea perfecta y constante, la base para el asentado se hará empleando cintas para lograr una superficie plana y vertical. Sobre él se esparcirá el pegamento con la bandeja y se rayará con el raspín. Se colocarán las baldosas sin remojar, golpeando con un taco o mango de madera con cuidado, a fin de que no se formen cangrejas interiores, se colocarán en forma de damero y con las líneas de las hiladas verticales y horizontales coincidentes y sin separación en las juntas.

La unión del zócalo con el muro tendrá una brüña perfectamente definida, la unión del zócalo con el contrazócalo será de acuerdo a lo establecido en los planos de arquitectura. De ser absolutamente necesario el uso de partes de porcelanato (cartabones) estos serán cortados a máquina, debiendo presentar corte nítido, sin despostilladuras, quíñaduras, etc.

Se deberá preparar fragua de acuerdo con los procedimientos y proporciones recomendadas por el fabricante. El proceso de fraguado se realizará como mínimo 48 horas después de haber realizado la instalación de las baldosas de porcelanato.

Colocar la fragua en las líneas y uniones de las baldosas utilizando un fraguador o una llana de goma adecuada presionando varias veces para asegurar un completo llenado de las juntas sin dejar huecos o desniveles.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para la partida será el metro cuadrado (m²).

06.05 PINTURA OLEO MATE EN TABIQUERIA

DESCRIPCION

Este servicio se refiere a la utilización de pintura Óleo Mate en los muros interiores y exteriores, previamente que los muros hayan sido empastados y lijados.

METODO DE EJECUCION:

De manera general, todas las superficies por pintar deberán estar bien secas y limpias, iniciándose el proceso con la aplicación del sellador, para este caso el sellador a utilizar será especial para la



www.essalud.gob.pe

Av. Grau Nº 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel : 011 208703040000

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE() DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERFENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

aplicación de pintura óleo mate, el cual cubrirá todas las porosidades y dejará una superficie adecuada al momento de recibir la pintura. Los muros serán resanados hasta conseguir una superficie uniforme, libre de partículas extrañas y grasas.

El Contratista ejecutará esta partida convenientemente, para lo cual suministrará el equipo, herramientas y personal calificado para ejecutar estos trabajos. Así mismo se tomará en cuenta los requisitos para pinturas, preparación de superficies, tipos de pintura, especificaciones de los fabricantes y las generalidades que se indican.

Los trabajos terminados como pisos, zócalos, contrazócalos, vidrios, etc. Deberán ser debidamente protegidos durante el proceso de pintado.

UNIDAD DE MEDIDA:

Se medirá en metros cuadrados (m²),

06.06 BARANDA DE ACERO INOXIDABLE AISI-304, 1 1/2", 1/ ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

En la partida se instalarán los tubos horizontales de acero inoxidable 304 de 1 1/2" de diámetro y los anclajes al muro cada 70cm aproximadamente, para soporte de personas con discapacidad temporal o permanente, estas se ubicarán a lo largo de la rampa en ambos lados

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Se instalarán los tubos fijados al muro perpendicular separado 2" con tornillos cada 70cm mediante canopla y anclaje de 3 / 4" adosado al muro lateral ambos lados a una altura de 80cm al piso, este trabajo se realizará en forma manual.

UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida será el metro lineal (ml)

07. INSTALACIONES SANITARIAS

07.01 DESAGUE

07.01.01 TUBERIA DE DESAGUE PVC PESADO Ø 2"

DESCRIPCIÓN

Este trabajo comprende el suministro y colocación de tubería donde se encuentra el punto sanitario y a partir de un ramal de derivación, incluyendo los accesorios y todos los materiales necesarios para la unión de los tubos, hasta llegar a la boca de la salida de desagüe, dejando la instalación lista para la colocación del punto sanitario, además quedan incluida en la unidad de los canales en la albañilería y la mano de obra para la sujeción de los tubos a cada una de la boca de salida al cual se le da el nombre de punto.

La tubería de desagüe será de PVC pesado C-10 de D=2", unida con pegamento CPVC, debido al tipo de trabajo que realizarán, como al mantenimiento de la misma, en concordancia con la experiencia registrada en la Institución con la utilización de otros materiales. Los puntos de desagüe de D=2" se pueden observar en el plano IS-01

Los materiales a utilizar serán de primera calidad debiendo el responsable de la inspección verificar los mismos, igualmente culminada la actividad se realizará la prueba correspondiente para verificar su operatividad, lo que será requisito indispensable para conformidad.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será el metro lineal (ml)

07.01.02 SUMIDERO DE BRONCE DE 2" PARA REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO

DESCRIPCIÓN

La Partida Sumidero de Bronce Ø 2", comprende el suministro y colocación en los puntos indicado en el plano IS-01, incluyendo los accesorios y todos los materiales necesarios para la unión del mismo. Se está considerando sumidero para la rejilla en piso de acero inoxidable a intervenir.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será la unidad (und)

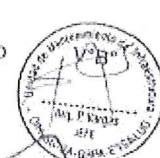


www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú

[Signature]
FUNDADOR
ALBERTO TORO

[Signature]
Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

07.02 VARIOS

D.02.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO de a=0.15m.

La partida engloba la rejilla en su integridad, es decir incluye el marco donde ira asentada la rejilla y la rejilla propiamente dicha. Incluye el suministro e instalación.

MATERIALES

Marco base donde se asentará la rejilla:

Será de acero inoxidable de espesor 4 mm. en "L", con ángulo de 90° y ancho de 1 1/2" x 1 1/2" donde se asentará la rejilla de acero. Las uniones de los perfiles serán soldadas. Está considerado el suministro y su instalación fijado en la canafeta.

Rejilla de acero inoxidable de 0.15m

Será de acero inoxidable de espesor 2 mm. y ancho de 1", con un marco perimetral y separación de las rejillas orientadas verticalmente cada 1 cm. Las uniones de los perfiles serán soldadas y estará asentada en el marco de acero. Está considerado el suministro e instalación.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida es el Metro Cuadrado (m2).

07.02.02 EMPALME A ALIMENTACION DE DESAGÜE DE PVC SAP DE 2"

DESCRIPCION

La partida, se refiere a empalmar las tuberías nuevas de desagüe a intervenir a la tubería de alimentación existente cercano a dicho ambiente. El material para empalmar será de PVC SAP.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será la unidad (und)

07.02.03 LIMPIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS RED DE DESAGUE

DESCRIPCION

PRUEBA HIDRAULICA INSTALACIONES DE DESAGUE

Antes de cubrir las tuberías que van empotradas o colgadas, serán sometidas a las siguientes pruebas:

- Las tuberías de desagüe se llenarán éstas con agua, previo tapado de las salidas bajas, debiendo permanecer llenas sin presentar escapes por lo menos durante 24 horas.
- Las pruebas podrán realizarse parcialmente, debiendo realizar al final una prueba general.
- Los aparatos sanitarios se probarán uno a uno, debiendo observar un funcionamiento satisfactorio.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será el metro lineal (ml)

08. INSTALACIONES ELECTRICAS

08.01 PRELIMINARES

08.01.01 PICADO Y RESANE DE PISO P/EMPOTRAR TUBERIAS

DESCRIPCION:

Corresponde al picado en piso que se debe realizar para empotrar las tuberías de redes de desagüe con el fin de llegar a los puntos de data establecidos en los planos, cuidando de no afectar las instalaciones existentes.

Producto del levantamiento y el picado, deberán ser retirados de la obra y depositados en el sitio que indique el inspector, posteriormente se realizará el resane con una mezcla cementicia.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO:

Realizar el picado con las herramientas adecuadas cumpliendo las normas de seguridad para evitar los accidentes, luego de picar remover el material para su eliminación. Una vez culminada la instalación de la tubería se deberá resanar el piso para el acabado final.

UNIDAD DE MEDIDA

La Unidad de medida es Metro lineal (ml).



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

[Handwritten signature]
MAGALLANES DE LA CRUZ
Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

[Handwritten signature]
Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

08.02 SALIDAS DE ALUMBRADO

08.01.01 SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO C/TUBERIA F°G° CONDUIT, CABLES LSOH

DESCRIPCION.

Se refiere a las salidas de alumbrado, las que se instalarán adosadas al techo y que irán ubicadas, tal como se indica en el plano de Instalaciones eléctricas IE-01.

MATERIALES

- Tubería F°G° Conduit de 20 mmø
- Conector F°G° Conduit de 20 mmø
- Unión F°G° Conduit de 20 mmø
- Tubería metálica flexible con forro pvc 15 mmø
- Conector pvc 15 mmø para tubería metálica flexible
- Cable LSOH de 4 mm²
- Cable LSOH de 4 mm²(T)- amarillo
- Caja de FoGo octogonal 100x55 mm con tapa ciega
- Cinta Aislante
- Abrazadera 2 orejas para tubería de 20 mmø, tarugos, autorroscantes

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Primero se instalarán las cajas de fierro galvanizado octogonales de 100x50 mm, luego las tuberías F°G° Conduit y accesorios sujetadas con abrazaderas de FoGo y las que irán adosadas en el techo de concreto. Luego se pasarán los cables LSOH 2x4+1x4 mm² desde el lablero correspondiente. Las acometidas a las luminarias se harán con cable LSOH 2x4+1x4 mm² (Tierra que irá conectado a la carcasa de la luminaria) y tubería metálica flexible con forro de pvc 15 mmø.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para esta partida es el punto (pto).

08.01.02 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE C/ TUBERIA F°G° CONDUIT , CABLE LSOH

DESCRIPCION.

Se refiere a la salida del interruptor unipolar triple colocado en pared de concreto, tal como se indica en el plano de Instalaciones eléctricas IE-01.

MATERIALES

- Tubería PVC SAP de 20 mmø
- Conector PVC SAP de 20 mmø
- Unión PVC SAP de 20 mmø
- Caja de FoGo rectangular 100x55x50 mm
- Interruptor doble tipo matix con soporte y placa
- Cable LSOH de 4 mm²
- Cinta Aislante
- Pegamento para tubería de PVC

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Primero se ubicará la caja rectangular, tuberías y accesorios, finalmente se pasarán los cables; luego se instalará el interruptor doble. La acometida al interruptor se hará con cable LSOH 3-1x4 mm².

Previo a estos trabajos se picará la pared para la instalación de la tubería pvc. Esta partida se encuentra en los trabajos preliminares.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida para esta partida es el punto (pto).

08.01.03 CAJA DE FoGo 100x100x55 mm, INCLUYE TAPA Y SUJECION

Todas las cajas rectangulares y otras a considerar en el presente Proyecto, serán estampadas en una sola pieza de fierro galvanizado en caliente tipo pesado de 1.588 mm (1/16") de espesor mínimo, con agujeros precortados "KO" para tubería de 20 mm de diámetro como mínimo y con orejas para fijación, no se aceptarán orejas soldadas.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida es la unidad (und)



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 11536
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

08.03 ARTEFACTOS DE ALUMBRADO

08.02.01 ARTEFACTO PLAFON LED DE 36 W, 3240LM, PARA ADOSAR

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de los artefactos de alumbrado plafón led de 36W para los ambientes, según como se muestra en el plano IE-01.

MATERIALES

Artefacto de alumbrado con lámpara led de 36W para adosar en el techo de la cobertura.

Características:

Potencia :36 W, 220V, 60 Hz

Luz fría 6500 °K

Flujo luminoso: 3240 lm

Eficiencia luminosa > 90 lm/W

Tiempo de vida: 30,000 horas

Hermeticidad: IP20

Color del marco para adosar: blanco

Similar a LIGHTEC

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista efectuará el suministro e instalación de los artefactos mencionados de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de materiales y montaje.

El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas y los equipos adecuados

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida es la unidad (und).

08.04 TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y ALIMENTACION

08.04.01 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ADOSADO 2x20A.

08.04.02 INTERRUPTOR DIFERENCIAL

08.04.03 CAJA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO

Se refiere al suministro e instalación de una llave termomagnética de 3x20A que ira adosada en el muro en una caja plástica, según como se muestra en el plano IE-01.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El contratista efectuará el suministro e instalación del tablero y los interruptores termomagnéticos y diferenciales mencionados de acuerdo a las Especificaciones Técnicas de materiales y montaje.

El trabajo se ejecutará utilizando las herramientas y los equipos adecuados

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida es la unidad (und).

08.04.04 CONDUIT EMT 25 mmø, INCLUYE ACCESORIOS

08.04.05 CABLE LSOH 3-1x6 + 1x6 (T) mm², 0.6 KV

DESCRIPCIÓN

Se refiere a la alimentación del interruptor termomagnético que ira adosado en muro desde el tablero existente más cercano, tal como se muestra en el plano IE-01.

MATERIALES

Conduit EMT 25 mmø

Curva EMT 25 mmø

Conector EMT 25 mmø

Unión EMT 25 mmø

Caja de FoGo 200x200x100 mm con tapa ciega

Cable LSOH 3-1x6 mm², 0.6 KV

Cable LSOH 6 mm²(amarillo)

Cinta Aislante

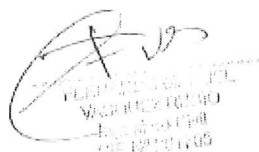
Abrazadera 2 orejas de FoGo para tubería de 25 mmø, tarugos, autorroscantes.

MÉTODO DE EJECUCIÓN



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980



Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE(C) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud





"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Primero se hará el seguimiento de la ruta de la tubería conduits tipo EMT a instalarse desde el tablero existente hasta el interruptor termomagnético sujetos mediante abrazaderas en el techo; finalmente se pasará los cables LSOH 3-1x6 mm²+ 1x6 mm² y conectado a los interruptores termomagnéticos.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad de medida es el metro lineal (ml).



Av. Grau N° 800
La Victoria

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMI 41616
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

H. RAMIRO NATANIEL
VARGAS RUBIO
Ingeniero Civil
CIP N° 201705





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES ELECTRICOS

Cable tipo LSOH-80

Conductor unipolar de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado. Aislamiento de compuesto termoplástico no halogenado HFFR. Es retardante a la llama, baja emisión de humos tóxicos o corrosivos y libre de halógenos.

Norma de fabricación: NTP 370.252, IEC 60754-2, IEC 60332-3

Tensión de servicio: 450/750V

Temperatura de operación: 80° C

Tuberías de PVC SAP

Serán de Cloruro de Polivinilo (PVC) y cumplirán con las normas para tubería plástica Standard Americana Pesado a su equivalencia a las NTP.

Deberán ser resistentes a la humedad y a los ambientes químicos, retardante a la llama, resistentes al impacto, al aplastamiento y a las deformaciones provocadas por el calor en las condiciones normales de servicio. Además deberán ser resistentes a las bajas temperaturas. Se utilizarán principalmente en el tendido de los alimentadores eléctricos en general y circuitos eléctricos, en aquellas instalaciones que quedan empotradas en el piso o en losas de concreto.

Accesorios: curvas, uniones y sombreros de PVC

Todas las curvas, uniones y terminales serán fabricados del mismo material que las tuberías. Las curvas serán a 90°, serán de fábrica, con un radio interior mínimo de 6 veces el diámetro nominal de la tubería. Tendrán campana Terminal en ambos extremos. La longitud de la campana no deberá formar parte del desarrollo de la curva.

Las uniones serán rectas en ambos extremos tipo campana, alabeadas para que el punto de ingreso de los cables y conductores a la caja o buzón no presente borde cortante. Para el ingreso a cajas permitirán además la fijación de la tubería a la caja mediante sombreros fabricados del mismo material.

Ø Nominal pulg.	Ø Nominal mm	Ø Real mm	Long.Utl m	Espesor mm	Ø Interior mm	Peso aprox. kg/tubo
1/2"	15	21	2.98	1.8	17.4	0.506
3/4"	20	26.5	2.98	1.8	22.9	0.65
1"	25	33	2.97	1.8	29.4	0.82

Conduits

La tubería rígida conduit debe ser fabricada con acero de alta calidad de la cual se obtiene una maleabilidad que facilite el doblado y roscado. El galvanizado de la tubería debe ser por el método de inmersión en caliente, el cual garantiza un galvanizado uniforme tanto interior como exterior (recubrimiento mínimo de 150 gr/m²)

Acabado interior: deben ser lisos para evitar que los filos cortantes puedan romper o raspar el aislamiento de los cables eléctricos.

Los extremos de los tubos se desbarban interiormente y el cordón de soldadura se remueve mediante el proceso de burlado.

Pruebas

Prueba de Aborcado: Según normas NTC-103

Prueba de dobles: Según normas ANSI C80.6 UL, 1242

Prueba de espesor de capa: Según normas ANSI C80-1

Todas las curvas, uniones, tuercas, contratueras y bushings serán fabricadas del mismo material que los tramos rectos de tubería.

Las curvas serán de fábrica o preparadas en obra en tramos de tubería de 45° ò 90° para las de fábrica o preparadas en obra. Tendrán un radio interior mínimo de curvatura de 6 veces el diámetro nominal de la tubería y sus extremos serán roscados con una conicidad de 1:16 utilizando tarraja apropiada. La longitud de los extremos roscados no deberá formar



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

[Firma]
FERNANDO J. VELAZQUEZ
VIZCARRA
Ingeniero Civil
C.O.P. N° 201705

[Firma]
Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
C.O.P. N° 1086
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara J.
EsSalud





"Defensa de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

terminales de tornillo color marfil, según se indican en los planos, del tipo simple, doble. Las placas serán del tipo Matix o similar provistos de los dados.

Tablero de distribución eléctrica:

Del tipo mural para empotrar:

Construido con plancha de fierro, de un espesor no menor de 1,5 mm, con cerramientos frontales y laterales dobladas de acuerdo a las medidas estándar; con puerta, cerradura, mandil, bandeja porta equipos. A todo el tablero se le aplicará pintura en polvo ecológica de mayor adherencia electrostática del color aprobado por el Hospital. Los pernos, tuercas, arandelas y accesorios serán en todos los casos galvanizados en caliente o cadmiados.

Grado de protección IP55.

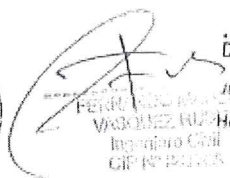
Los tableros deberán cumplir con lo especificado en el ítem 4.10 del tomo V del Código Nacional de Electricidad.

Las barras serán de cobre electrolítico de alta conductividad soportadas en aisladores adecuados para resistir los esfuerzos electrodinámicos originados por las corrientes de cortocircuito y el peso propio de la barra.

Los interruptores que se monten en el interior de los tableros deberán ser fácilmente accesibles y desmontables.

Los tableros deberán tener espacio de reserva para futuras salidas de aproximadamente el 25% del espacio requerido para las salidas dadas en los planos del proyecto.

Para la puesta a tierra de los equipos electromecánicos el tablero llevará una bornera de barra de cobre e instalada en la parte inferior del tablero.



Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CHP 41636
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA GRAL.
INTERVENIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara J.
EsSalud

Av. Grau N° 800



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

parte del desarrollo de la curva. Las curvas preparadas en obra tendrán el desarrollo que la instalación requiera y siempre deberán tener sus extremos roscados. Las uniones serán rectas en ambos extremos con rosca interior. Sus dimensiones y espesores serán coherentes con las de los tramos rectos o curvas a unir. Las luercas tendrán rosca interior en uno de sus lados y borde alabeado en el otro (bushing). Este último tendrá comunicación directa con la caja y permitirá un seguro ingreso de los cables a la caja. Permitirán conjuntamente con las contratueras, la fijación de la tubería a la caja.

Tubería conduit flexible y accesorios

La tubería conduit flexible será fabricada a base de fleje de acero galvanizado con un desarrollo helicoidal con engranpe flexible entre cada hélice a fin de permitir la flexibilidad de la misma. Exteriormente tendrá una cobertura de PVC flexible a todo su largo. Los extremos se cortaran de acuerdo a los requerimientos y se conectarán a los equipos o caja de pase mediante la utilización de conectores adecuados (recta o curva). Después de cada corte, no se deberá permitir bordes cortantes que puedan dañar las partes blandas de los conectores o de los cables.

Para la conexión se utilizarán conectores al tipo de tubería flexible que se utiliza. Los conectores serán rectos o curvos a 90° y estarán conformados por una parte metálica roscada que se fijara al equipo o caja y una parte blanda o plástica que será la sujetara el extremo de la tubería al conector formando una superficie suave para el ingreso de los cables.

Para las instalaciones expuestas, se utilizarán de preferencia cajas de paso del tipo Condulet de variadas formas: "LB", LL, LR, C, "T", "X", o del tipo convencional apropiadas a los diámetros de las tuberías indicados en los planos.

Todos los condulets estarán provistos de empaquetaduras de neoprene o similar debidamente fijadas a las puertas de las tapas removibles.

Todos los soportes para la instalación eléctricas serán metálicos preparadas a base de perfiles angulares, planchas y platinas todo ellos metálicos de F.N, debidamente electro soldados, con tratamiento anticorrosivo profundo, base anticorrosivo y acabado con epóxico color negro mate.

Los pernos y luercas que se requieran para el sistema de soportes serán metálicos de Fo Go.

Caja Rectangular, Octogonal, Cuadrada

Todas las cajas rectangulares y otras a considerar en el presente Proyecto, serán estampadas en una sola pieza de fierro galvanizado en caliente tipo pesado de 1.588 mm (1/16") de espesor mínimo, con agujeros precortados "KO" para tubería de 20 mm de diámetro como mínimo y con orejas para fijación, no se aceptarán orejas soldadas.

Caja rectangular de FoGo 100x50x55 mm

Caja octogonal de FoGo 100x55 mm

Caja cuadrada de FoGo 100x100x55 mm

Caja cuadrada de FoGo 150x150x75 mm

Tomacorrientes de uso general

Los tomacorrientes deberán estar compuestos por: Una placa de aluminio anodizado 2 huecos; Dos dados para tomacorriente tipo tres en línea para espiga redonda 250V, hasta 10 A, y para circuitos de fuerza; Tomacorriente tipo schuko para espiga redonda 250V hasta 16 A, Con línea de tierra

La fabricación del tomacorriente deberá permitir la tensión nominal de 220 voltios y las tensiones de prueba (por impulso y la frecuencia industrial) que le corresponde.

Interrupor unipolar: simple, doble, triple

Los interruptores de pared serán de la mejor calidad del tipo balancín de contactos plateados, para 6 A, 220 V de régimen, con mecanismo encerrado en cubierta fenólica estable.



www.essalud.gob.pe

Av. Grau N° 800
La Victoria
Lima 13 - Perú
Tel.: 324-2983/324-2980

Dr. Lorenzo P. Magallanes De La Cruz
EMP 41835
JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Guillermo Almendra I



Planilla de metrados

PROYECTO : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL
AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI

ENTIDAD: HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN Dpto : LIMA
Provincia: LIMA
FECHA : febrero 2025 Distrito: LA VICTORIA

N°	Descripción	Dimensiones					
		Und.	No Vec.	Long.	Ancho	Altura	Parcial
01	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01	TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	GLB	1.00				1.00
01.02	NIVEL TRAZO Y REPLANTEO	M2	1.00	36.70	2.70		99.00
01.03	RETIRO DE ARBOLES	UND	7.00				7.00
01.04	DEMOLICIÓN DE SARDINEL	M3	1.00	2.85	0.15	0.50	0.21
01.05	RETIRO DE VENTANA	M2	1.00	0.70	1.24	1.00	0.87
01.06	DEMOLICION DE MURO	M3	1.00	1.70	0.30	2.89	1.54
01.07	RETIRO DE BLOQUE DE PISO	M3	1.00	2.85	2.85	0.12	0.97
01.08	DEMOLICION DE VEREDA	M3	1.00	0.40	4.00	0.15	0.24
01.09	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3					137.43
	SARDINEL		1.00	2.85	0.15	0.50	0.21
	MURO		1.00	1.70	0.30	2.89	1.54
	BLOQUE PISO		1.00	2.85	2.85	0.12	0.97
	VEREDA		1.00	0.40	4.00	0.15	0.24
	EXCAVACION		1.00	Area=	49.80	2.70	134.46
02	MOVIMIENTO DE TIERRA						
02.01	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA	M3					214.14
			1.00				
			1.00	Area=	49.80	4.30	214.14
02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2					89.76
			1.00	37.40	2.40		89.76
02.03	RELLENO Y COMPACTACION 95% CM CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) / INCLUYE ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO Y ANALISIS QUIMICO DE GRANULOMETRIA DE AFIRMADO	M3					17.98
			1.00	3.62	2.55	0.20	1.85
			1.00	15.11	2.40	0.20	7.25
			1.00	6.10	2.40	0.20	2.93
			1.00	6.03	2.40	0.20	2.89
			1.00	6.35	2.40	0.20	3.05
	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3					74.70
			1.00	Area=	49.80	1.50	74.70
03	CONCRETO SIMPLE						
03.01	RAMPA (f=210 Kg/cm2 (premezclado) , ACABADO FROTACHADO, BRUNADO / INCLUYE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	M3					16.10
			1.00	3.62	2.55	0.15	1.39
			1.00	15.11	2.40	0.15	5.44
			1.00	6.10	2.40	0.15	2.20
			1.00	6.03	2.40	0.15	2.17
			1.00	6.35	2.40	0.15	2.29
			1.00	Area=	0.03	77.00	2.82



L. Lorenza F. Magallanes De La Cruz
CMP 11636



Planilla de metrados

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL
AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI

ENTIDAD: HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA RIGOEY Dpto: LIMA
Provincia: LIMA
FECHA: febrero 2025 Distrito: LA VICTORIA

N°	Descripción	Dimensiones					
		Und.	Nro Vec.	Long.	Ancho	Altura	Parcial
04.02.04	REVESTIMIENTO DE ALQUITRAN EN MUROS LATERALES EXTERIORES DE RAMPA DE ACCESO						125.66
			2.00	13.83		1.34	37.06
			2.00	8.82		1.50	26.46
			2.00	5.31		1.95	20.71
			2.00	9.73		2.13	41.45
04.02.05	SELLO DE JUNTAS ELASTOMERICO DE POLIURETANO 1/2"						98.24
			1.00	34.50			34.50
			1.00	31.10			31.10
			5.00	2.40			12.00
			6.00	1.04			6.24
			6.00	1.20			7.20
			4.00	1.80			7.20
05.03	COBERTURA POLICARBONATO BLANCO 6mm INC / ACCESORIOS DE UNION Y PROTECCION EN BORDES						107.42
			27.00	3.30	1.05		93.56
			6.00	3.30	0.70		13.86
05.04	INSTALACION DE PERNOS DE ANCLAJE 3/8"		28.00	4.00			112.00
05.07	PINTURA EPOXICA Y ESMALTE ANTICORROSIVO						49.26
			2.00	2.45	0.20		0.96
			2.00	15.11	0.20		6.04
			2.00	4.89	0.20		1.94
			2.00	8.55	0.20		3.42
			1.00	3.74	0.20		0.75
			38.00	3.30	0.20		25.08
			6.00	1.18	0.20		1.42
			2.00	1.26	0.20		0.50
			2.00	1.35	0.20		0.54
			2.00	1.44	0.20		0.58
			2.00	1.52	0.20		0.61
			2.00	1.72	0.20		0.68
			2.00	1.74	0.20		0.70
			2.00	1.82	0.20		0.77
			2.00	1.84	0.20		0.78
			2.00	1.96	0.20		0.78
			2.00	2.00	0.20		0.80
			2.80	2.60	0.40		2.24
			1.80	1.00	0.40		0.64



Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41638
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENICIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara J.
EsSalud

Dr. [Signature]
[Stamp]



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI

PROYECTO:

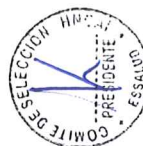
ENTIDAD: HOSPITAL GUILLERMO ALMIENARA IRIGOEY

Dpto : LIMA
Provincia: LIMA
Distrito: LA VICTORIA

FECHA : febrero 2025

[illegible]

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
Jefe de Servicio de Radiología GRAL.
INTERPRETE EN RADIOLOGIA
Hospital Nacional Guillermo Almonacid
EsSalud



100-443887-100

[Signature]

Planilla de metrados

PROYECTO : SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HUGAI
ENTIDAD: HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA INGOYEN
FECHA : febrero 2025
Dpto : LIMA
Provincia: LIMA
Distrito: LA VICTORIA

Nº Part.	Descripción	CONCRETO					ENCOFRADO					ACERO				
		Nro Vec.	Long.	Ancho	Altura	Unid.	Lon.	Ancho	Altura	Parcial	Elem.	D	N. Elem	Long	Nº Vec.	Peso Kg
05.01	TUBOS METALICO CUADRADO 2"x2"x2.5mm															723.40
																15.20
																94.29
																30.33
																53.35
																31.87
																381.23
																22.09
																7.83
																8.42
																8.95
																9.48
																10.73
																10.65
																11.86
																12.11
																12.23
																12.48
05.02	TUBO METALICO CUADRADO 4"x4"x3mm															66.24
																51.52
																14.72
05.05	PLANCHAS METALICAS 15X15X5mm															0.58
05.06	PLANCHAS METALICAS 20X20X5mm															0.12



Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CNP 41636
EFECTIVO DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONES
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
Es Salud



Planilla de metrados

PROYECTO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI

ENTIDAD: HOSPITAL GUILLERMO ALMENARA IRIGORYEN

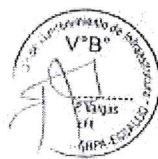
Dpto.: LIMA

Provincia: LIMA

FECHA: OCTUBRE 23

Distrito: LA VICTORIA

N°	DESCRIPCION	UNID	Long.	Ancho	Altura	Parcial
7	INSTALACIONES SANITARIAS					
07.01	DESAGUE					
07.01.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC PESADO Ø 2"	ML				5.00
07.01.02	SUMIDERO DE BRONCE 2" PARA REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO	UND				1.00
07.02	VARIOS					
07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE EN PISO de a=0.15m	M2				0.27
07.02.02	EMPALME A ALIMENTACION DE DESAGUE DE PVC SAP de 2"	UND				1.00
07.02.03	LIMPIEZA Y PRUEBAS HIDRAULICAS RED DE DESAGUE	ML				5.00
8	INSTALACIONES ELECTRICAS					
08.01	PRELIMINARES					
08.01.01	PICADO Y RESANE DE PISO PARA PASAR TUBERIAS	ML				4.00
08.02	SALIDAS DE ALUMBRADO					
08.02.01	SALIDA DE ALUMBRADO EN TECHO (TUBERIA FIC CONDUIT, CABLE LSCH	PTO				12.00
08.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE C/ TUBERIA FIC CONDUIT, CABLE LSCH	PTO				1.00
08.02.03	CAJA DE FIC 100x100x55 mm, INCLUYE TAPA Y BUECION	UND				9.00
08.03	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO					
08.03.01	ARTEFACTO FLAON LED DE 36 W, 3240LM, PARA ADOJAR	UND				12.00
08.04	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA Y ALIMENTACION					
08.04.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ADOJADO 2K25A,	UND				1.00
08.04.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	UND				1.00
08.04.03	CAJA PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	UND				1.00
08.04.04	CONDUIT EMT 25 mm, INCLUYE ACCESORIOS	ML				5.00
08.04.05	CABLE LSCH 3-1x8 + 1x6 (T) mm², 0.6 KV	ML				6.00




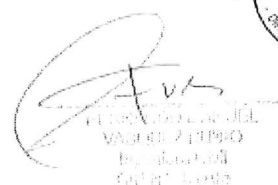
GERMANO GABRIEL
VARGAS RUIZ
Ing. Civil
CIS II

Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CUP 41636
JEFE(E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA GBL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud

ANEXO 3

FOTOS DEL ESTADO ACTUAL


Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
C.M.P. 41636
SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
Es Salud


Dr. J. L. J. L.
VAGUO 211940
Dr. J. L. J. L.
Dr. J. L. J. L.



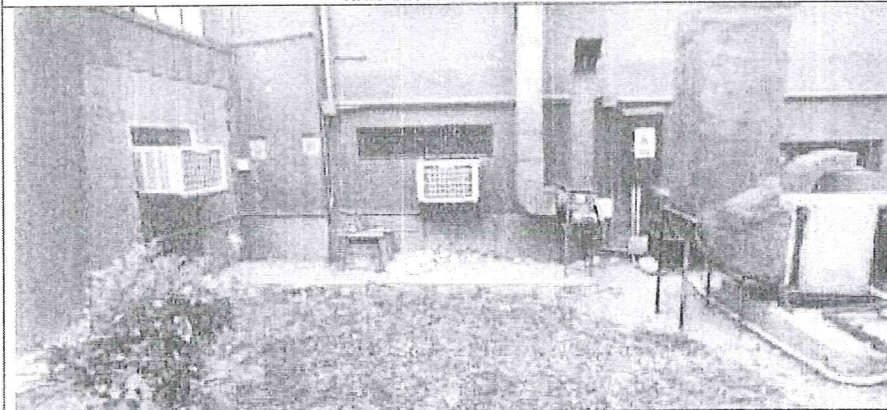
www.gob.pe/essalud

Jr. Domingo Cuento N.º 126
Jesús María
Lima 11 - Perú
Tel: 265 - 6000 / 265 - 2000





INICIO DE RAMPA DE ACCESO



LLEGADA EXTERNA DE RAMPA DE ACCESO



LLEGADA INTERNA DE RAMPA DE ACCESO



www.gob.pe/essalud

Jr. Domingo Cueto N.° 120
Jorge María
Lima 11 – Perú
Tels: 265 – 6020 / 265 – 7003

[Signature]
FERNANDO ANDRÉS
VÁSQUEZ LOIGIO
Intendente Civil
CIP 123456789

[Signature]
Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
DEFE (E) DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA GRAL.
INTERVENCIÓNISTA
Hospital Nacional Gobierno Almenara I.
EsSalud

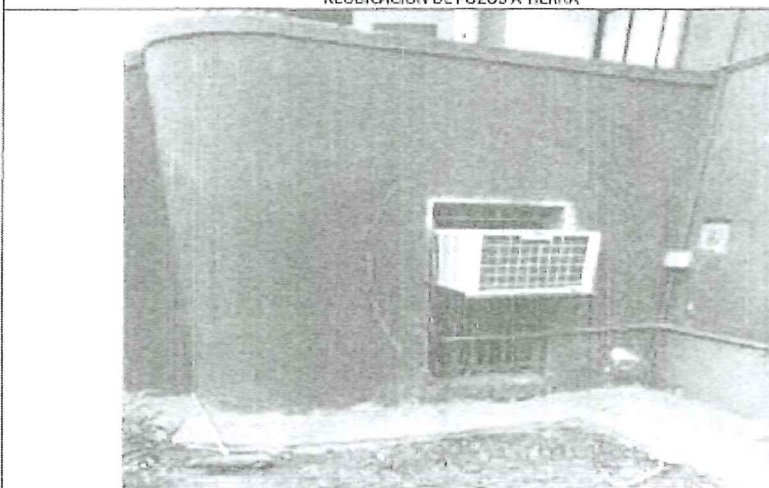




RETIRO Y REUBICACION DE ARBOLES Y POZOS A TIERRA



REUBICACION DE POZOS A TIERRA



REUBICACION DE EQUIPOS DE A/A



www.gub.ub/essalud
Jr. Domingo Cueto N.º 120
Jesus Maria
Urea 11 - Perú
tel: 265 - 6398 / 165 - 7001

[Handwritten signature]
ESPIONDO GONZALEZ
WALTER FERNANDO
Ing. Civil

[Handwritten signature]
Dr. Lorenzo F. Magallanes De La Cruz
CMP 41636
JEFE U.O. SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud






"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ANEXO 4

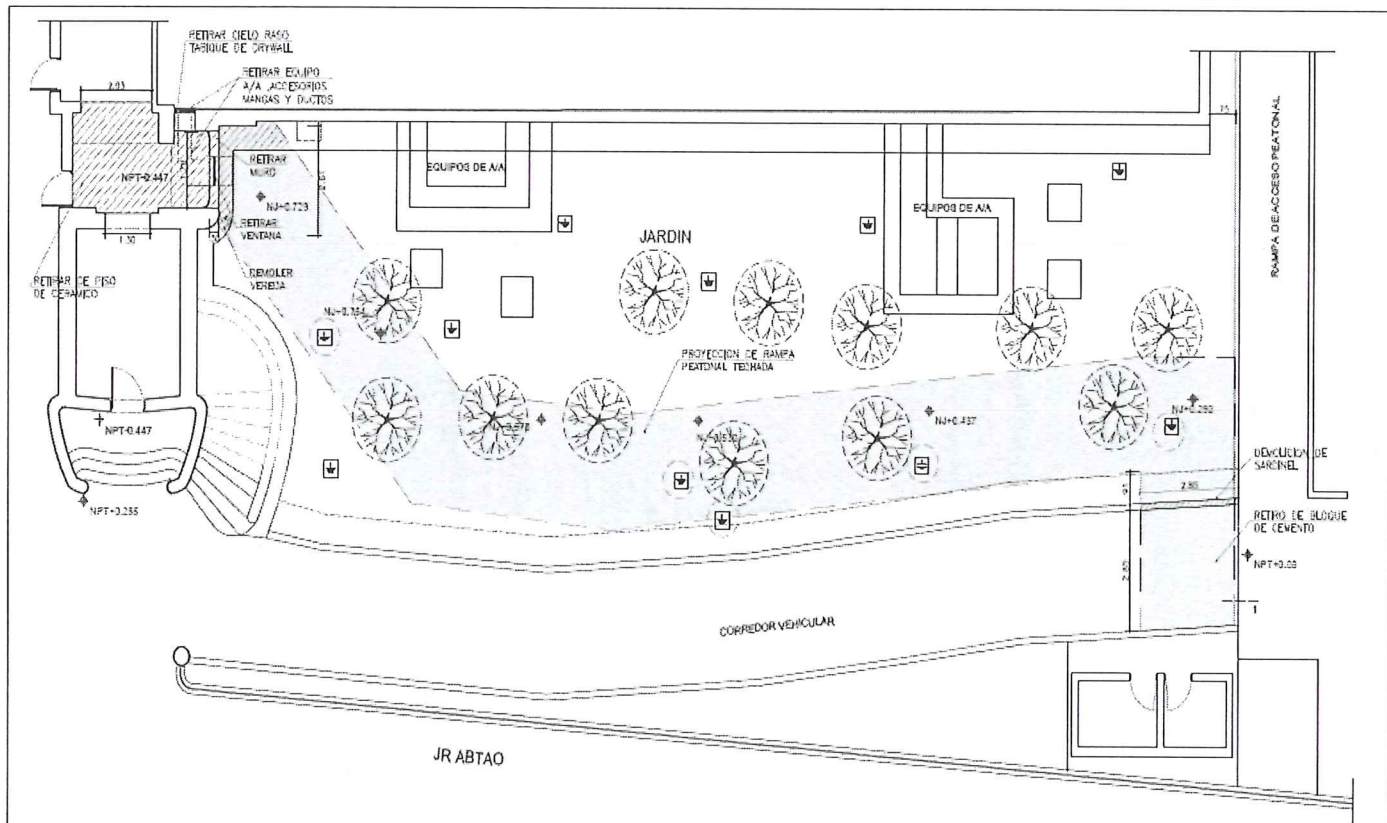
PLANOS




r. Lc. Dr. F. Magallanes De La Cruz
CMP 41616
EFECT. EL SERVICIO DE RADIOLOGIA GRAL.
INTERVENCIONISTA
Hospital Nacional Guillermo Almenara I.
EsSalud


DR. VASQUEZ ZUÑIGA
Ing. en Radiología
C.R. 11105



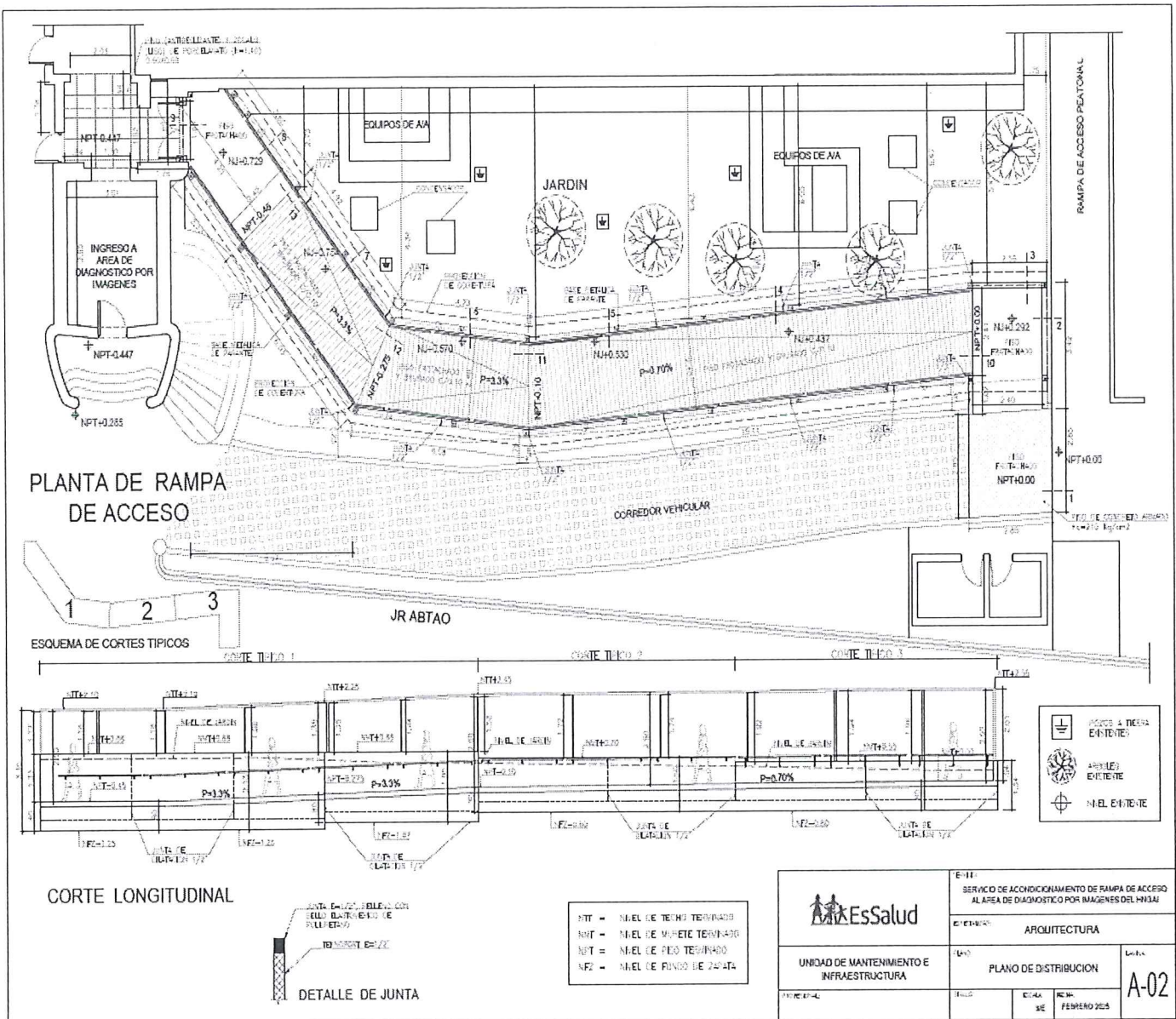


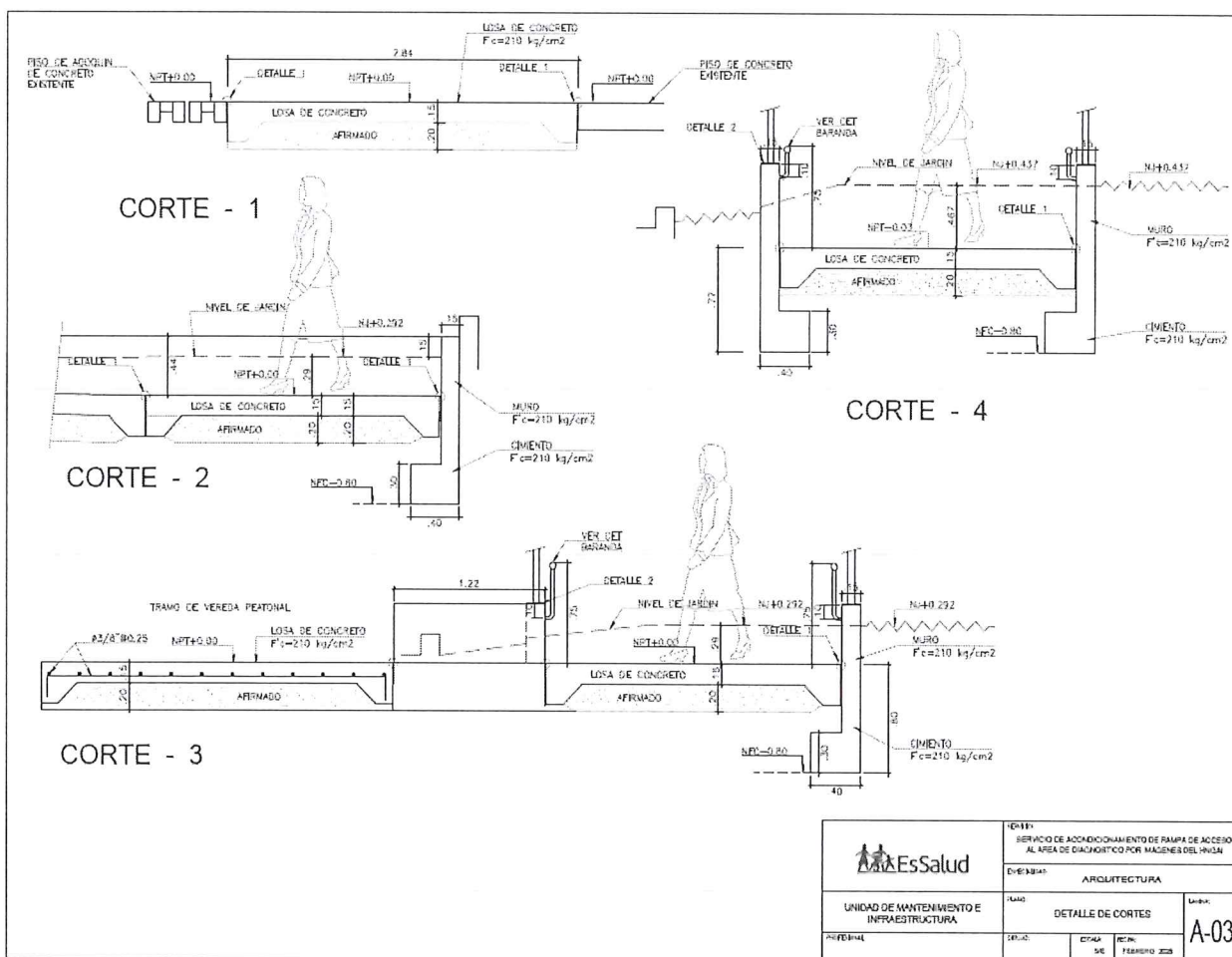
OBSERVACION:

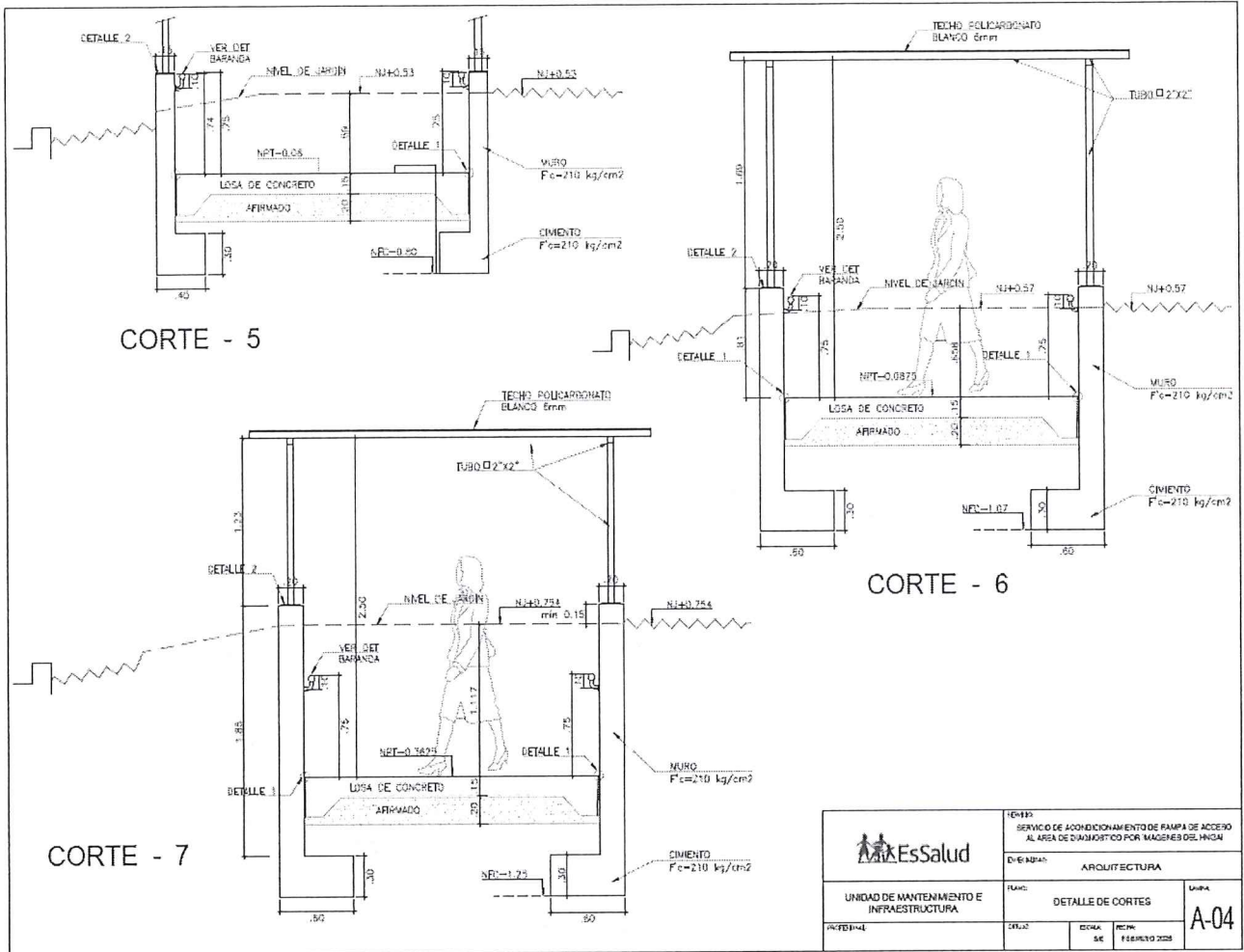
- LAS REUBICACIONES DE POZOS A TIERRA Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SE HARAN MEDIANTE LA OFICINA DE INGENIERIA HOSPITALARIA, UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
- LA REUBICACION DE LOS ARBOLES SERA POR PARTE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

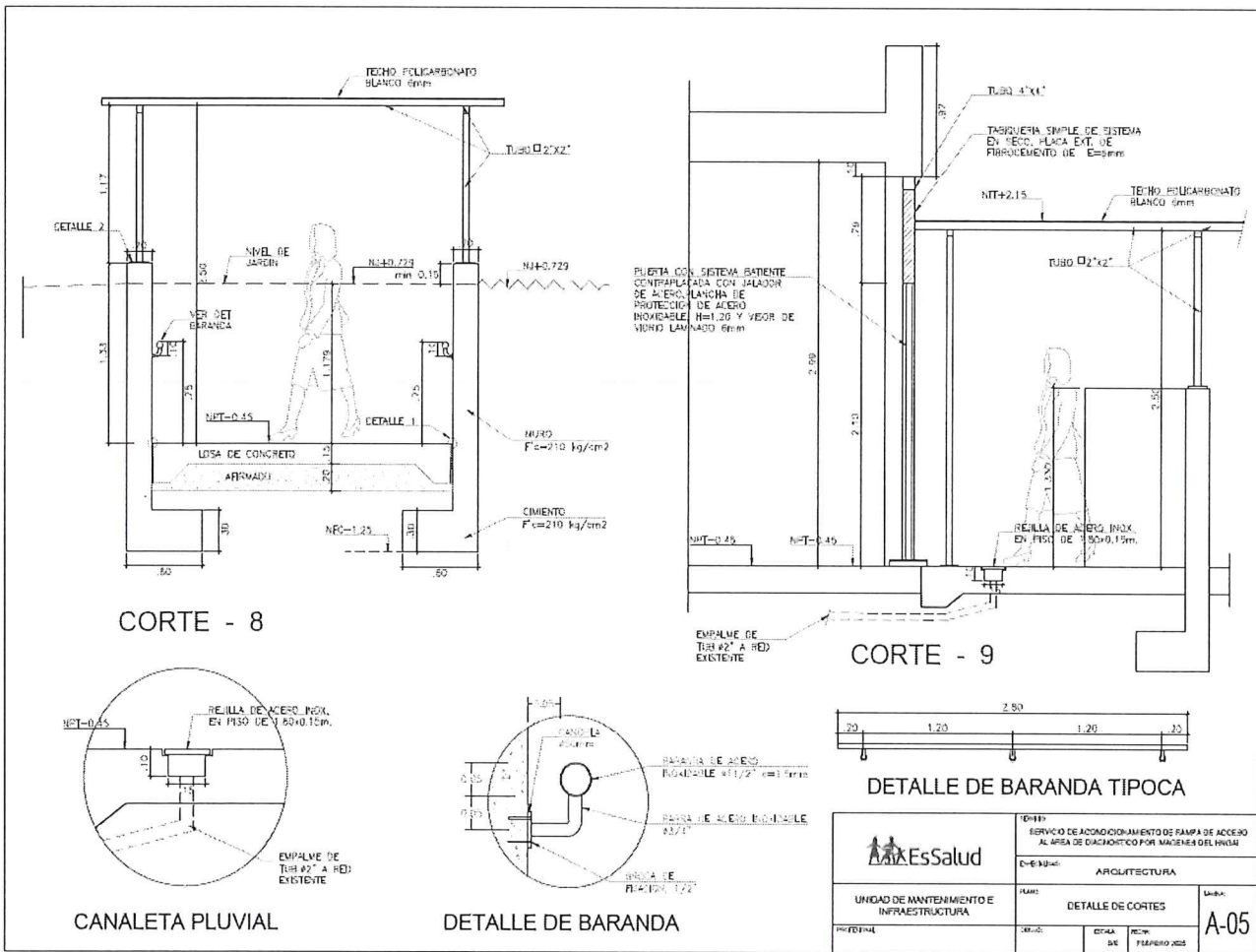
		D-111 SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNOI	
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA		ARQUITECTURA PLANO DE INTERVENCION	
PROFESIONAL	DESENHO	OTRA	FECHA
		SE	FEBRERO 2025
			A-01

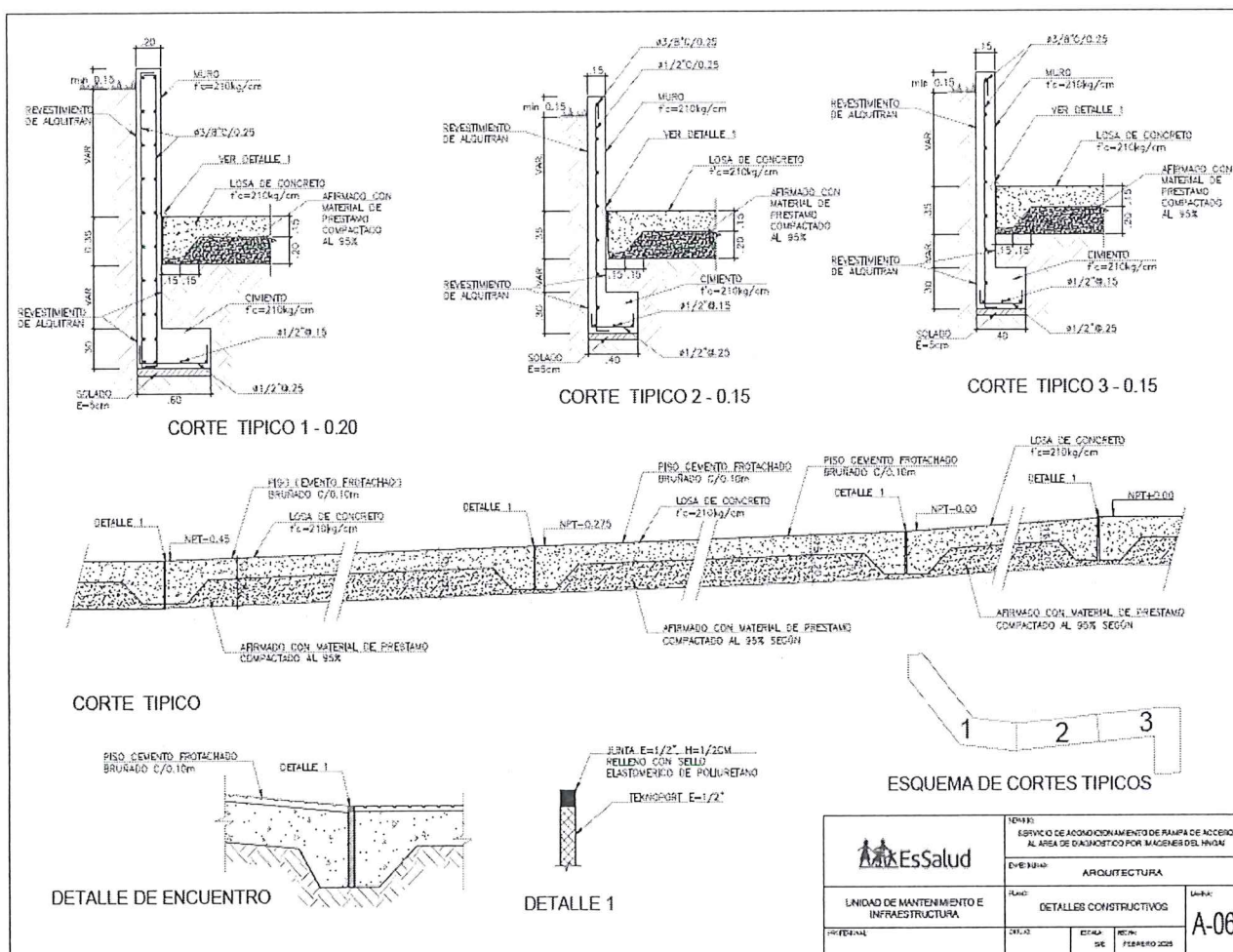


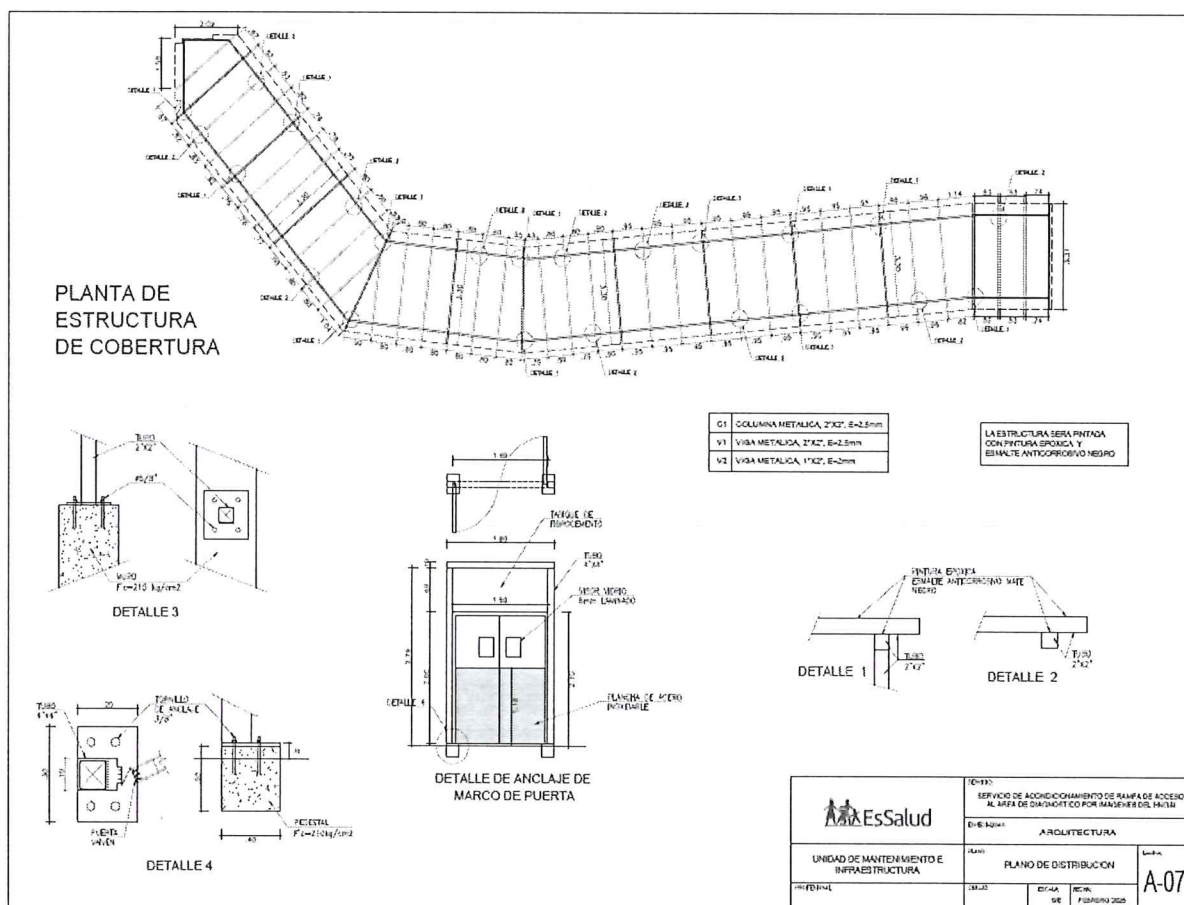


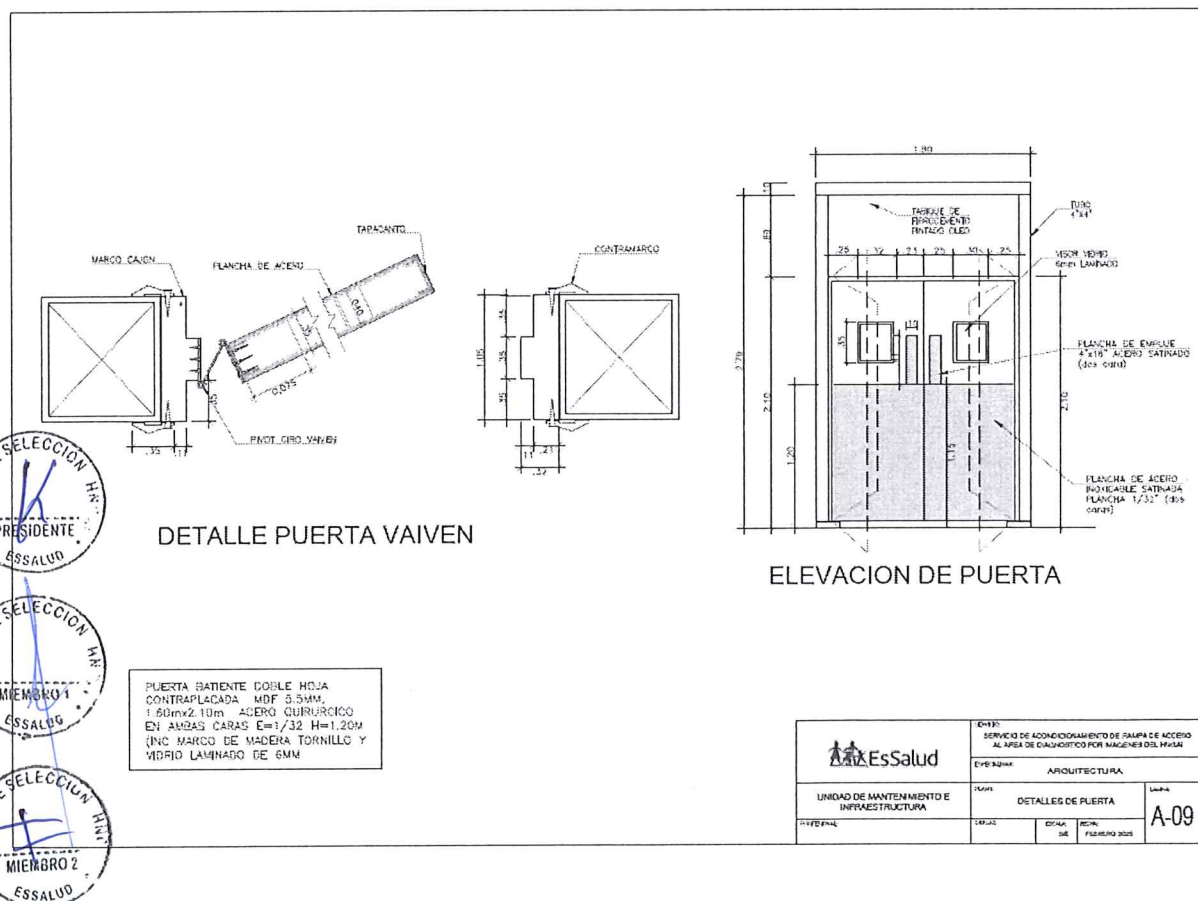
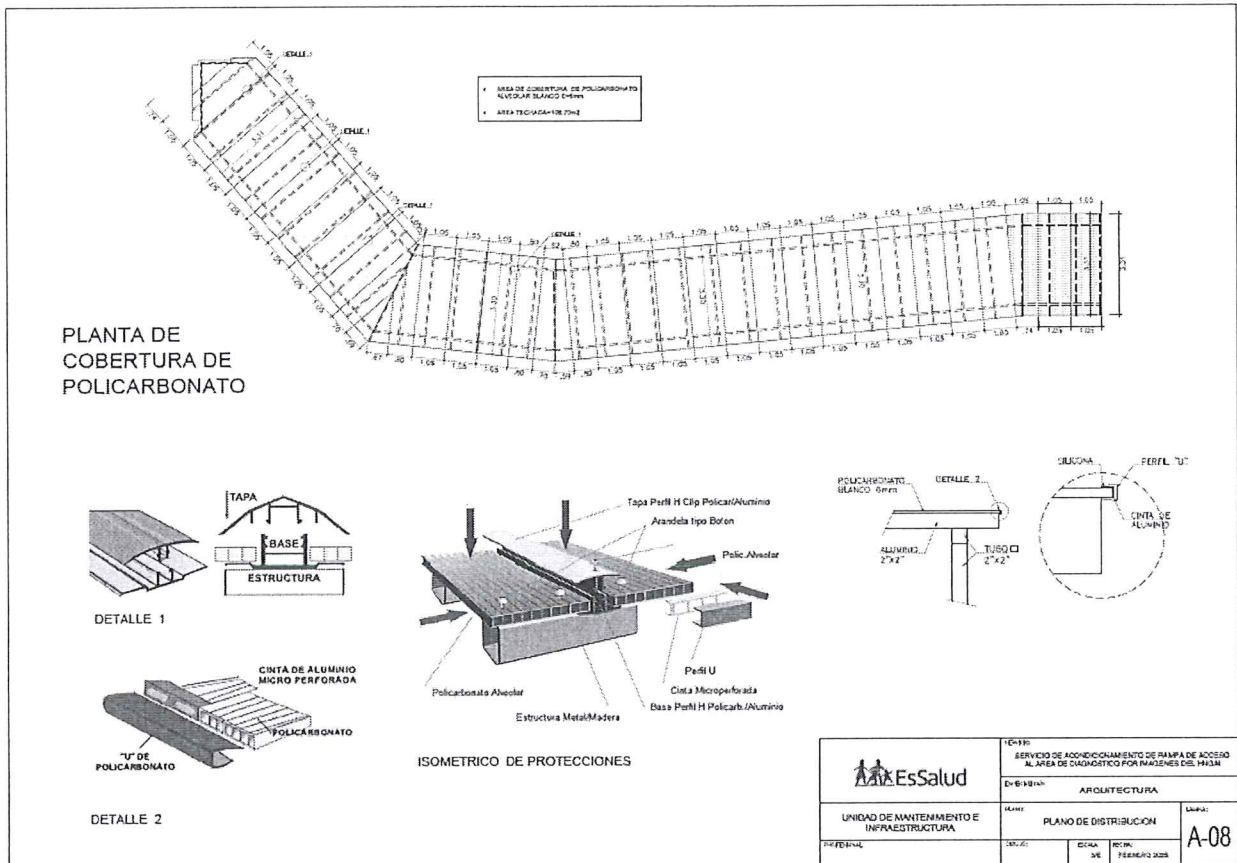


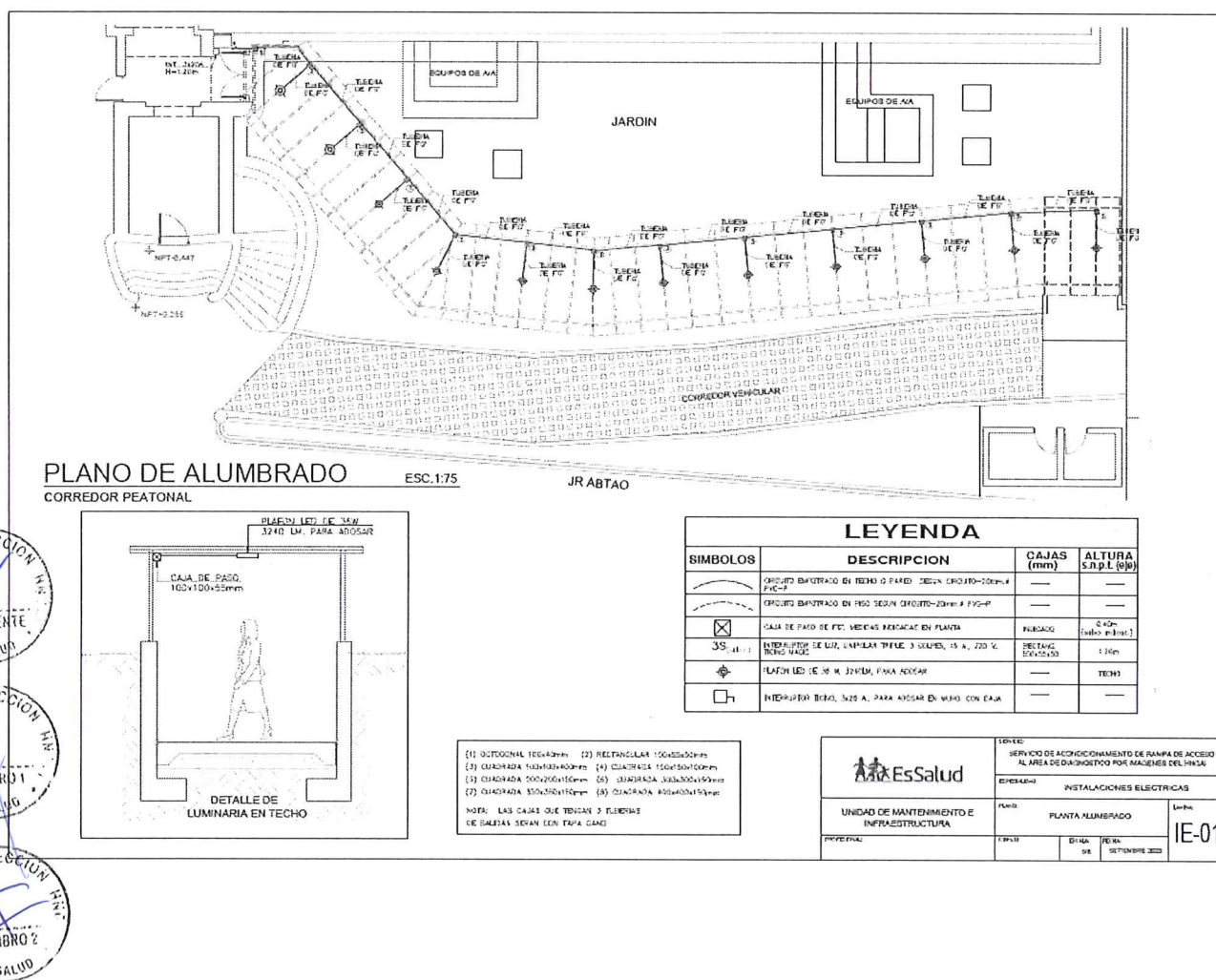
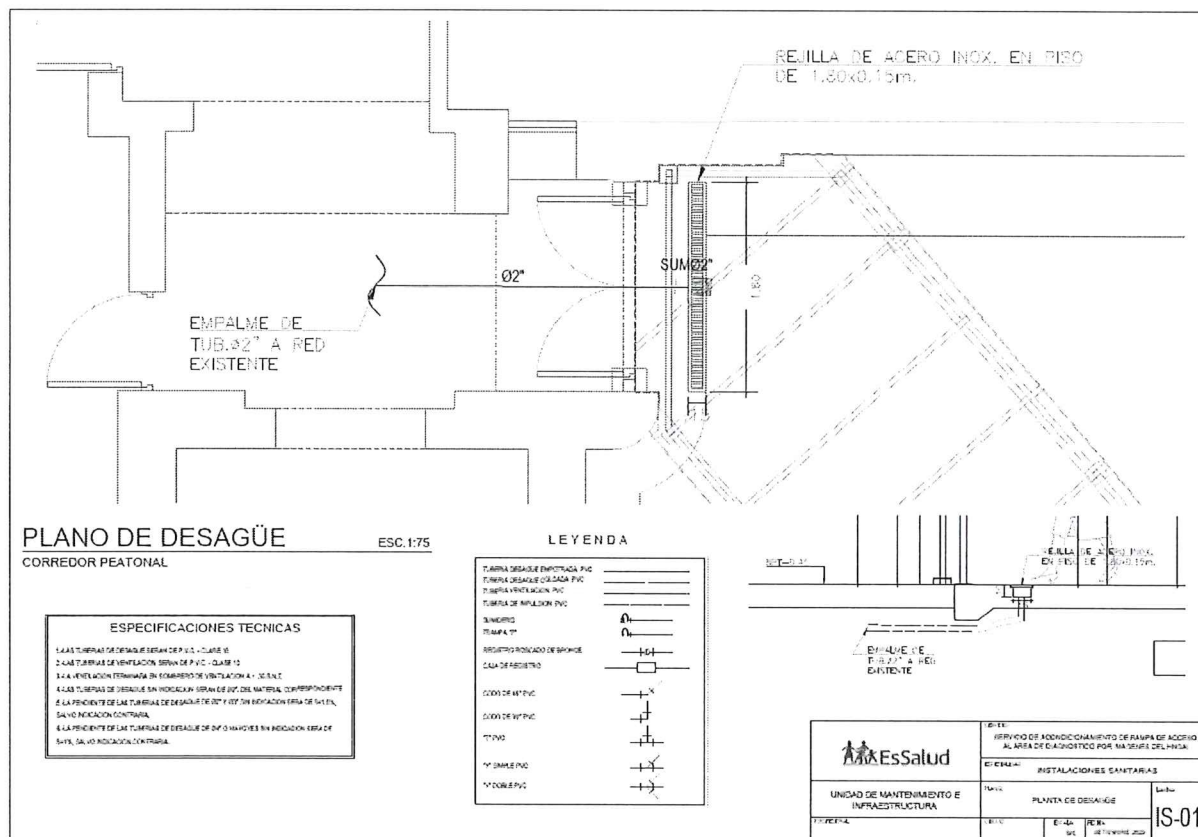












Importante

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	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>RESPONSABLE DEL SERVICIO</u> Requisitos: - Título Profesional de Ingeniero Civil y/o Arquitecto del personal clave requerido como "RESPONSABLE DEL SERVICIO" DEL "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI".</p> <p><u>Acreditación:</u> El Ingeniero Civil y/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 - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título de Ing. Civil y/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</p> <p><u>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL</u> Requisitos: - Título Profesional de Ingeniero Civil del personal clave requerido como "PROFESIONAL INGENIERO CIVIL" DEL "SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI "</p> <p><u>Acreditación:</u> El Ingeniero Civil, 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: 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: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título de Ing. 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>
	CAPACITACIÓN
	<p><u>RESPONSABLE DE SERVICIO:</u> Requisitos: - 24 horas lectivas en RESIDENCIA Y/O SUPERVISIÓN DE OBRAS del personal clave requerido como RESPONSABLE DEL SERVICIO.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará con copia simple de constancias y/o certificados de sustento de capacitación según</p>



	<p>corresponda.</p> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p> <p>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 24 horas lectivas, en DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO Y/O DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y/O PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN LA CONSTRUCCION Y/O ACABADO DE CONCRETO TIPO CARA VISTA Y/O AFINES del personal clave requerido como PROFESIONAL INGENIERO CIVIL. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de constancias y/o certificados de sustento de capacitación según corresponda.</p> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p>
B.4	<p>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p> <p>RESPONSABLE DE SERVICIO</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de espacio público y/o acabados tipo caravista de concreto, en entidades de Salud públicas y/o privadas del personal clave requerido como RESPONSABLE DEL SERVICIO.</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>PROFESIONAL INGENIERO CIVIL</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>Experiencia de dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Especialista en servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en proyectos de estructura de concreto y/o estructura metálica, en entidades de Salud públicas y/o privadas del personal clave requerido como PROFESIONAL INGENIERO CIVIL.</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> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años



	<p>anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 400,000.00 (cuatrocientos mil y 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de S/. 40,000.00 (cuarenta 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><u>Se consideran servicios similares a los siguientes:</u> Servicios de mantenimiento y/o acondicionamiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación, en Estructuras de Concreto Armado y/o Estructuras Metálicas, en Establecimientos Hospitalarios Públicos y/o Privados.</p> <p><u>Acreditación:</u> 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.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N°8, referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considerará como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N°9.</p> <p>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 de venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del</p>



	<p>contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N°8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>
	<p>Importante</p> <p>•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.</p> <p>•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".</p>

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

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 ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DEL HNGAI, 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° 42-2025-ESSALUD-RPA-1** para la contratación de SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DEL HNGAI, 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 SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DEL HNGAI, SIN RESIDENCIA POR 12 MESES.

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 PAGO¹²

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

¹² En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."



En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.



Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;



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

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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.

7.13.2. OTRAS PENALIDADES

Las penalidades serán aplicadas previo informe de la Unidad de Mantenimiento e Infraestructura (UMI) por cada incumplimiento a los Términos de Referencia; constituye incumplimiento lo siguiente:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1.	En los casos en el que se afecte cualquier área externa al área del presente servicio y quede inoperativa dicha área externa por más 24 horas de manera	10% de UIT por día transcurrido en inoperancia. Salvo que esta se debe a causas no atribuibles al contratista,	La penalidad se aplicará por cada día de inoperatividad y será acumulativa. El supervisor notificará a

	injustificada, se aplicará la penalidad correspondiente	lo cual debe ser sustentado y debe ser aprobado por la OIHYSG de la RPA y el profesional asignado a la supervisión del servicio.	la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
2	Utilizar equipos y/o herramientas en mal estado o que no cumplan las características técnicas exigidas en los TDR y en la Oferta Técnica, se contabilizará por cada día de incumplimiento y será acumulativo.	10% de UIT por cada día de incumplimiento. Si el incumplimiento fue por horas esta penalidad se aplicará al día completo.	La penalidad se aplicará por cada día de incumplimiento y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
3	Si el personal del contratista no cumple con el perfil mínimo exigido en los TDR y en la oferta técnica. La penalidad se determinará en base a la cantidad de días de retraso en el inicio de trabajos según el cronograma presentado.	10% de UIT por cada día de retraso.	La penalidad se aplicará por cada día de retraso en el inicio de trabajos y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.



4	No utilizar por parte del personal de contratista los implementos de seguridad (chaleco con cinta reflectiva, camisa de manga larga, pantalón tipo jean o mameluco, casco de clase A, botines de cuero antideslizantes con puntera reforzada, gafas de seguridad, mascarilla anti polvo, guantes de cuero, otros de acuerdo a la norma G 050 del RNE) de uso obligatorio en cada intervención de mantenimiento, la penalidad se determinará por seguridad.	10% de UIT por personal por día. De corregirse la falta durante el día la penalidad sigue aplicando de acuerdo a (10% de UIT por personal por día).	La penalidad se aplicará por cada día de falta. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
5	No presentar cronograma y plan de trabajo al día siguiente de la firma del Acta de inicio del servicio y entrega del ambiente y/o cuando ésta haya sido solicitada por el Supervisor o la Entidad mediante correo.	10% de UIT por cada día de atraso.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
6	No estar presente el Ingeniero Residente cuando se realicen las actividades propias del Servicio por parte de su personal a cargo.	10% de UIT por cada día de ausencia en el lugar donde se ejecuta el servicio.	La penalidad se aplicará por cada día de ausencia y será acumulativa. El



			supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
7	Tomar decisiones sin haber consultado, informado y reportado al Supervisor; en materia de las actividades del presente servicio	10% de UIT por cada vez que se evidencie la falta.	La penalidad se aplicará por cada falta y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
8	No presentar las fichas técnicas y especificaciones de los materiales cuando sean solicitados por el supervisor.	10% de UIT por cada vez que se evidencie la falta.	La penalidad se aplicará por cada falta y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
9	Si el personal del contratista no cuenta con el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo. La penalidad será contabilizada por cada día de incumplimiento y por cada trabajador.	10% de la U.I.T por cada día de incumplimiento y por cada trabajador.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso y por cada día de incumplimiento y será acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
10	El contratista deberá entregar su informe técnico, del servicio ejecutado, al finalizar el servicio. En un plazo máximo de 07 días calendario pasado ese tiempo se cobrará una penalidad.	5% de UIT por cada día de atraso.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo cuando incurra en esta penalidad.
	El contratista deberá eliminar su desmonte como máximo en un plazo 3 días calendarios desde el inicio del acopio del material excedente. Pasado ese tiempo se cobrará una penalidad por acumulación de desmonte.	10% de la U.I.T por cada día de atraso.	La penalidad se aplicará por cada día de atraso, posterior a los 3 días calendarios y acumulativa. El supervisor notificará a la empresa contratista mediante un Acta y/o Carta y/o Correo



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 CONTROVERSIAS¹³

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

¹³ 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).

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 Digitales¹⁴.



¹⁴ 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

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE ¹⁵	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 servicios¹⁶

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.



¹⁵

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.

¹⁶ 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

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

Datos del consorciado 1				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁷		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado 2				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁸		Sí		No
Correo electrónico :				

Datos del consorciado ...				
Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :	Teléfono(s) :			
MYPE ¹⁹		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:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.

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.

¹⁷ Ibídem.

¹⁹ Ibídem.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1
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.

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 servicios²⁰

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.



²⁰ 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° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **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] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²³



²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ 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.



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 42 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- *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]”.



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 1 – 2025– ESSALUD – RPA – 1
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 ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
1										
2										
3										
4										

²⁴ 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.

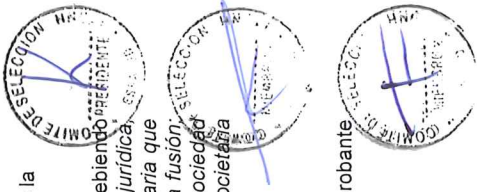
²⁵ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho período.

²⁶ 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".

²⁷ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

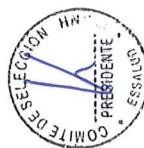
²⁸ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ 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 ²⁴	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁵	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁶ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁷	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁸	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁹
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
COMITÉ DE SELECCION
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 1 – 2025– ESSALUD – RPA – 1
Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE
MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 1 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

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

COMITÉ DE SELECCION

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 1 – 2025– ESSALUD – RPA – 1

Presente.-

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

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

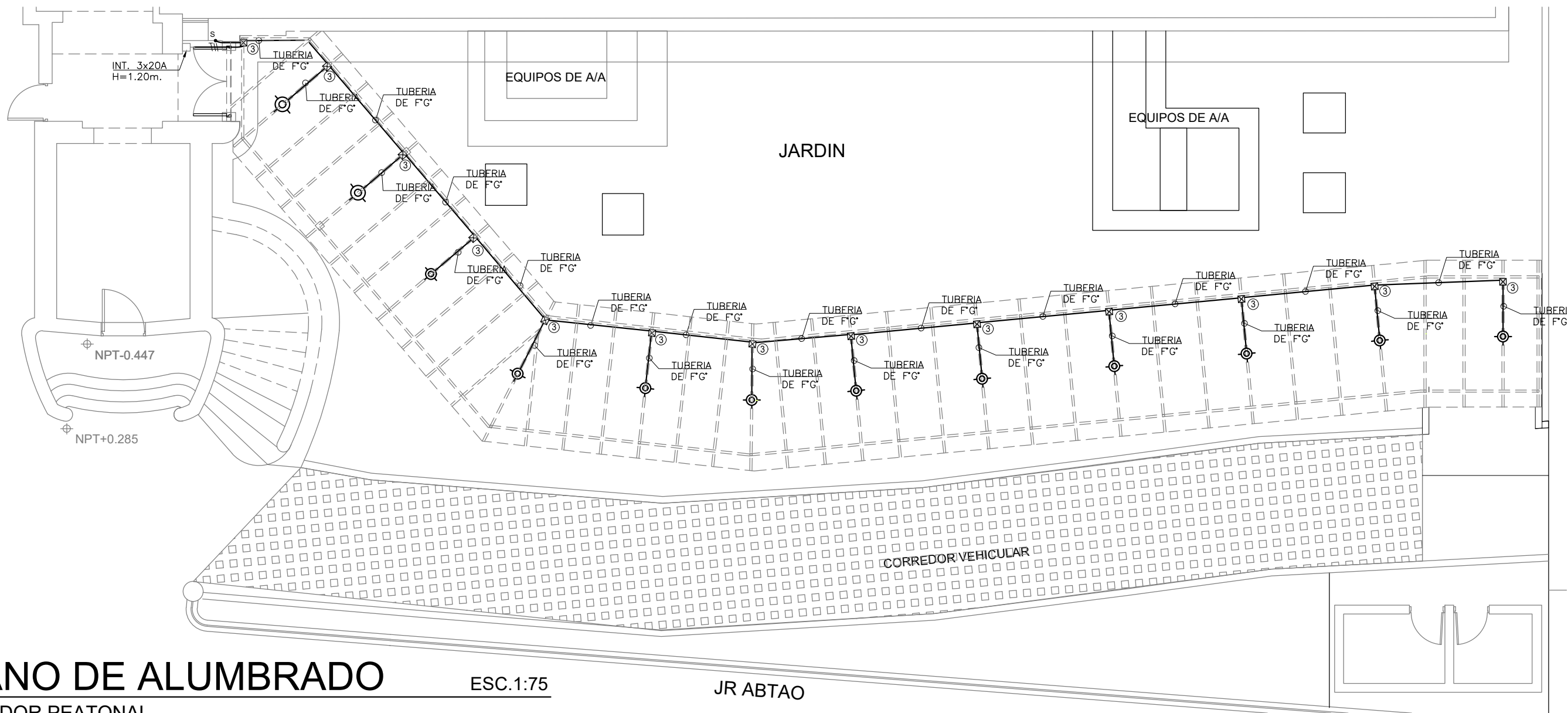
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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



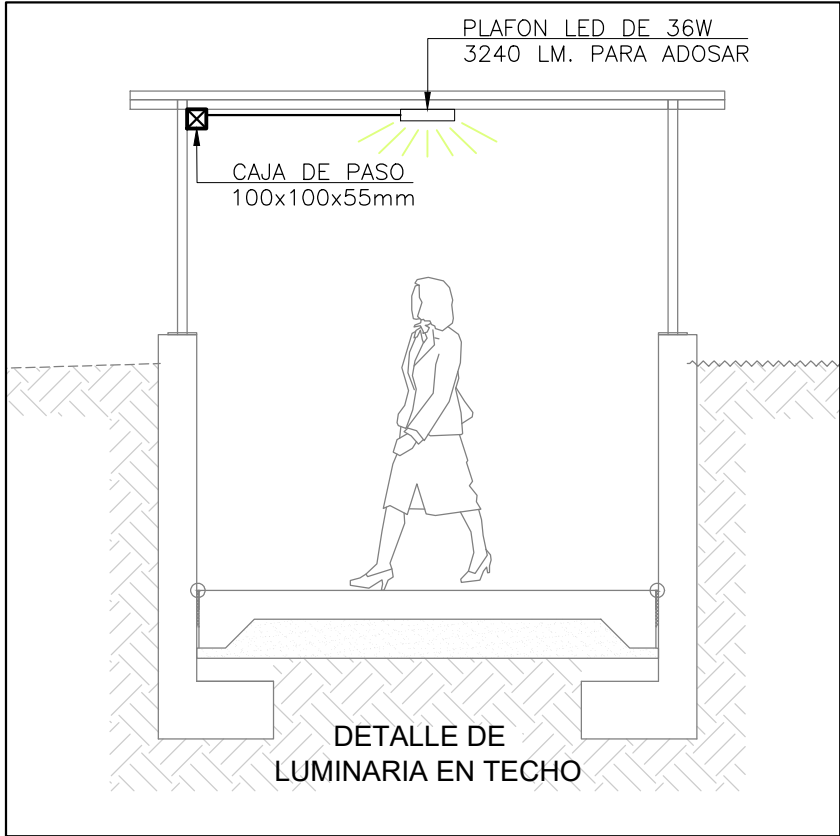


PLANO DE ALUMBRADO

ESC.1:75

JR ABTAO

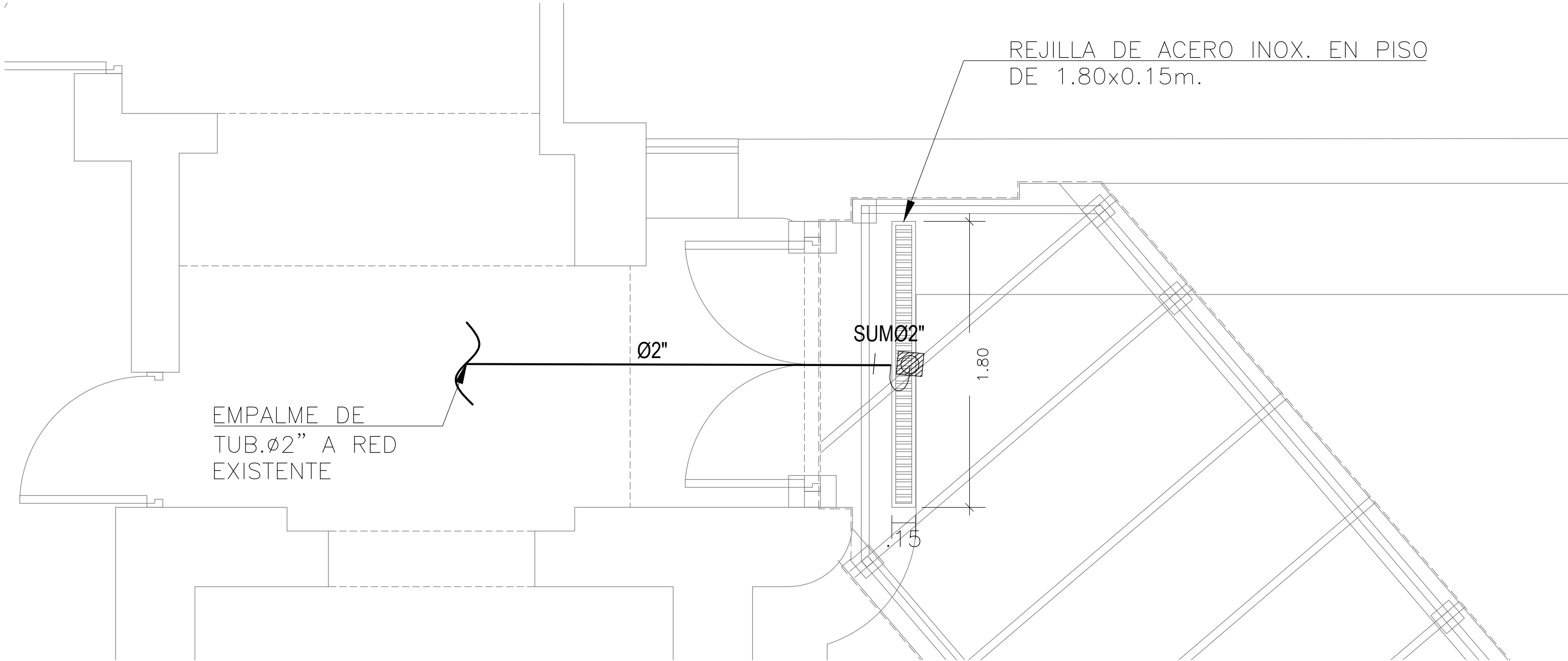
CORREDOR PEATONAL



- (1) OCTOGONAL 100x40mm (2) RECTANGULAR 100x55x50mm
 - (3) CUADRADA 100x100x400mm (4) CUADRADA 150x150x100mm
 - (5) CUADRADA 200x200x150mm (6) CUADRADA 300x300x150mm
 - (7) CUADRADA 350x350x150mm (8) CUADRADA 400x400x150mm
- NOTA: LAS CAJAS QUE TENGAN 3 TUBERIAS DE SALIDAS SERAN CON TAPA GANG

LEYENDA			
SIMBOLOS	DESCRIPCION	CAJAS (mm)	ALTURA s.n.p.t. (eje)
	CIRCUITO EMPOTRADO EN TECHO O PARED SEGUN CIRCUITO-20mm.Ø PVC-P	—	—
	CIRCUITO EMPOTRADO EN PISO SEGUN CIRCUITO-20mm.Ø PVC-P	—	—
	CAJA DE PASO DE F'G', MEDIDAS INDICADAS EN PLANTA	INDICADO	0.40m. (salvo indicac.)
	INTERRUPTOR DE LUZ, UNIPOLAR TRIPLE, 3 GOLPES, 15 A., 220 V. TICINO MAGIC	RECTANG. 100x55x50	1.20m.
	PLAFON LED DE 36 W, 3240LM, PARA ADOSAR	—	TECHO
	INTERRUPTOR TICINO, 3x20 A., PARA ADOSAR EN MURO. CON CAJA	—	—

	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS		
	UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: PLANTA ALUMBRADO	LAMINA: IE-01
PROFESIONAL:	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: SETIEMBRE 2023



PLANO DE DESAGÜE

CORREDOR PEATONAL

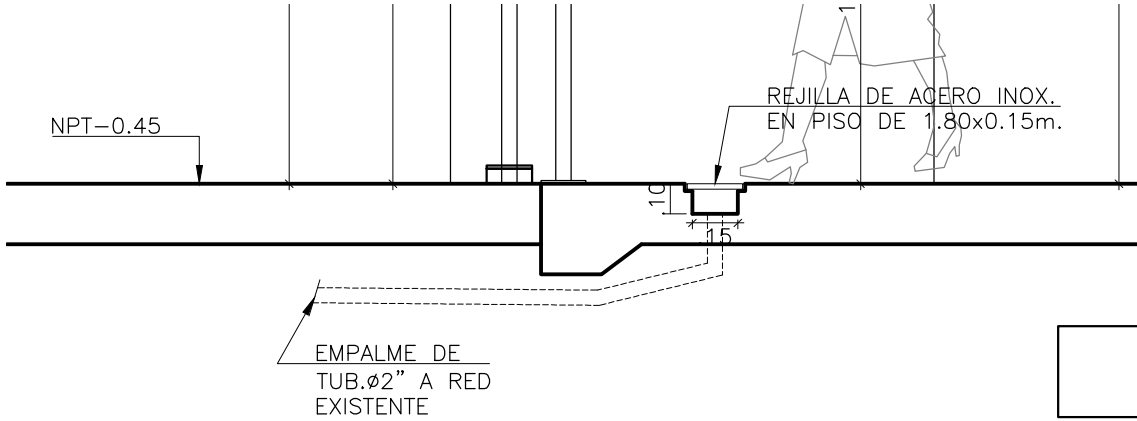
ESC.1:75

LEYENDA

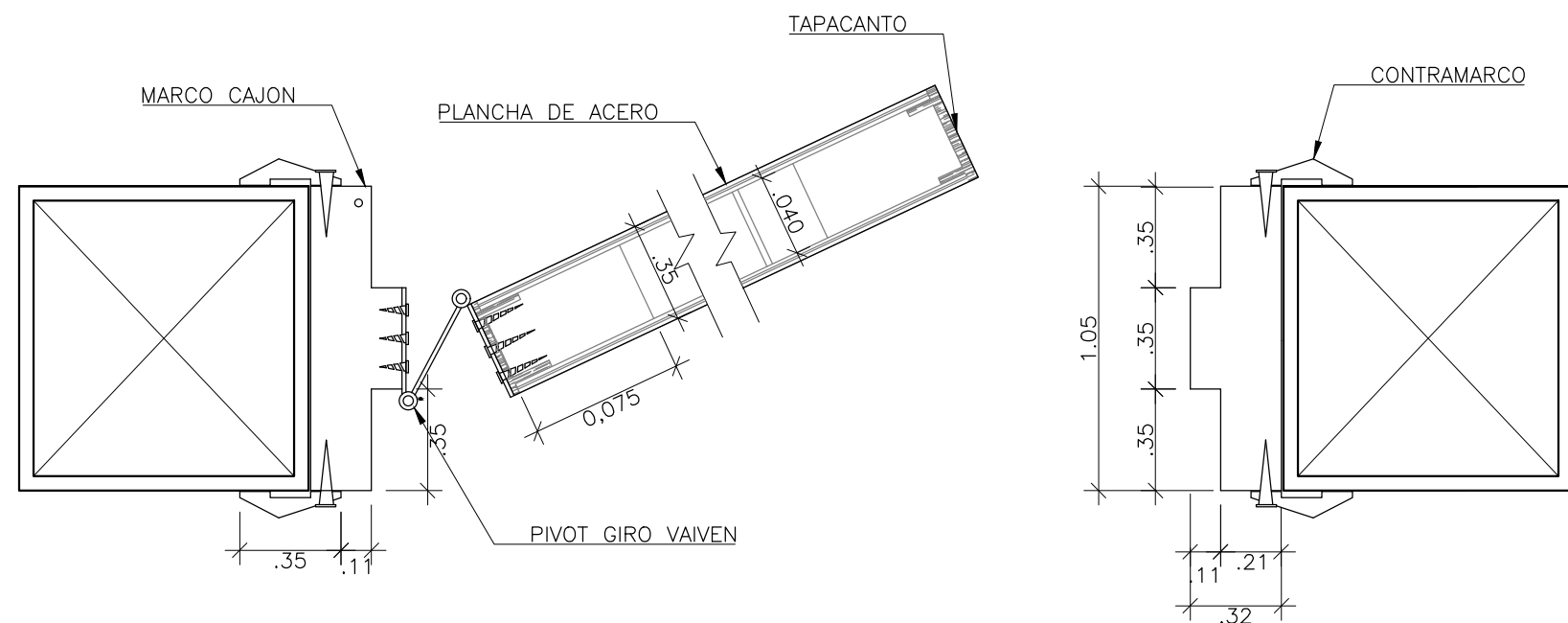
TUBERIA DESAGUE EMPOTRADA PVC	
TUBERIA DESAGUE COLGADA PVC	
TUBERIA VENTILACION PVC	
TUBERIA DE IMPULSION PVC	
SUMIDERO	
TRAMPA "P"	
REGISTRO ROSCADO DE BRONCE	
CAJA DE REGISTRO	
CODO DE 45° PVC	
CODO DE 90° PVC	
"T" PVC	
"Y" SIMPLE PVC	
"Y" DOBLE PVC	

ESPECIFICACIONES TECNICAS

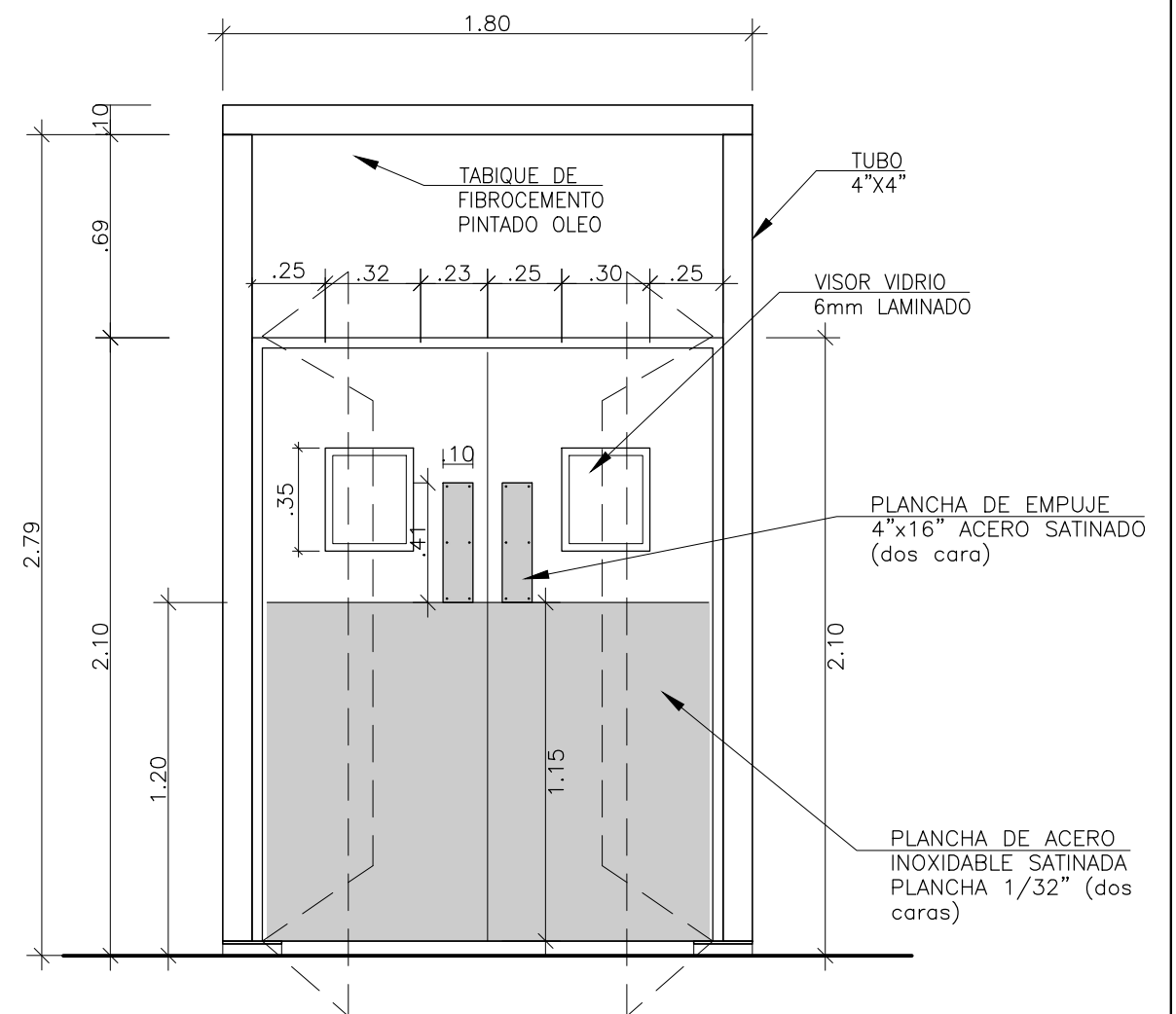
- 1.-LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN DE P.V.C. - CLASE 10
- 2.-LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. - CLASE 10
- 3.-LA VENTILACION TERMINARA EN SOMBRERO DE VENTILACION A + .30 S.N.T.
- 4.-LAS TUBERIAS DE DESAGUE SIN INDICACION SERAN DE Ø2", DEL MATERIAL CORRESPONDIENTE
- 5.-LA PENDIENTE DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE DE Ø2" Y Ø3" SIN INDICACION SERA DE S=1.5%, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- 6.-LA PENDIENTE DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE DE Ø4" O MAYOYES SIN INDICACION SERA DE S=1%, SALVO INDICACION CONTRARIA.



	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: PLANTA DE DESAGÜE	LAMINA: IS-01	
	PROFESIONAL:	DIBUJO: S/E	FECHA: SEPTIEMBRE 2023



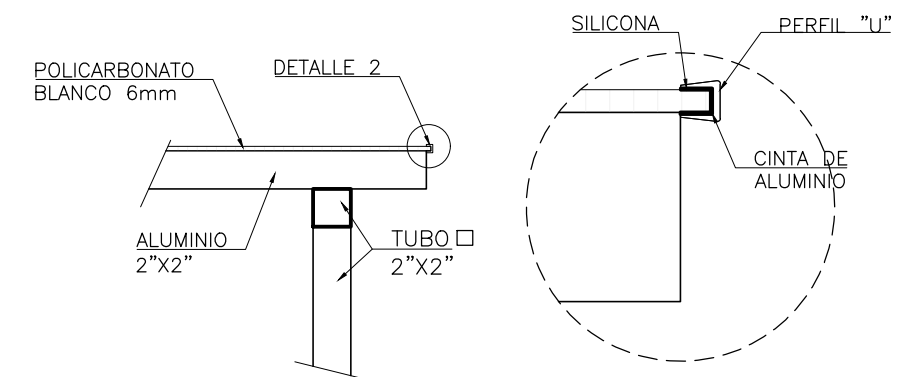
DETALLE PUERTA VAIVEN



ELEVACION DE PUERTA

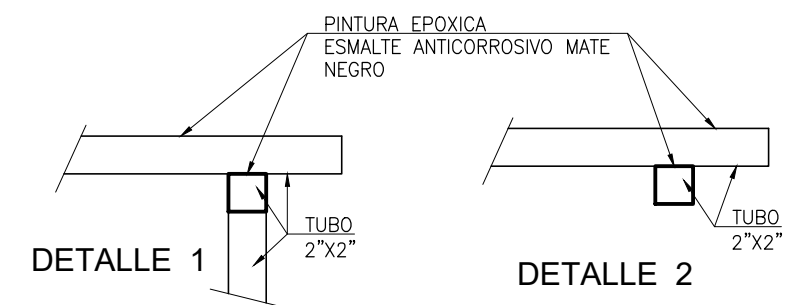
PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA
CONTRAPLACADA MDF 5.5MM,
1.60mx2.10m ACERO QUIRURGICO
EN AMBAS CARAS E=1/32 H=1.20M
(INC MARCO DE MADERA TORNILLO Y
VIDRIO LAMINADO DE 6MM

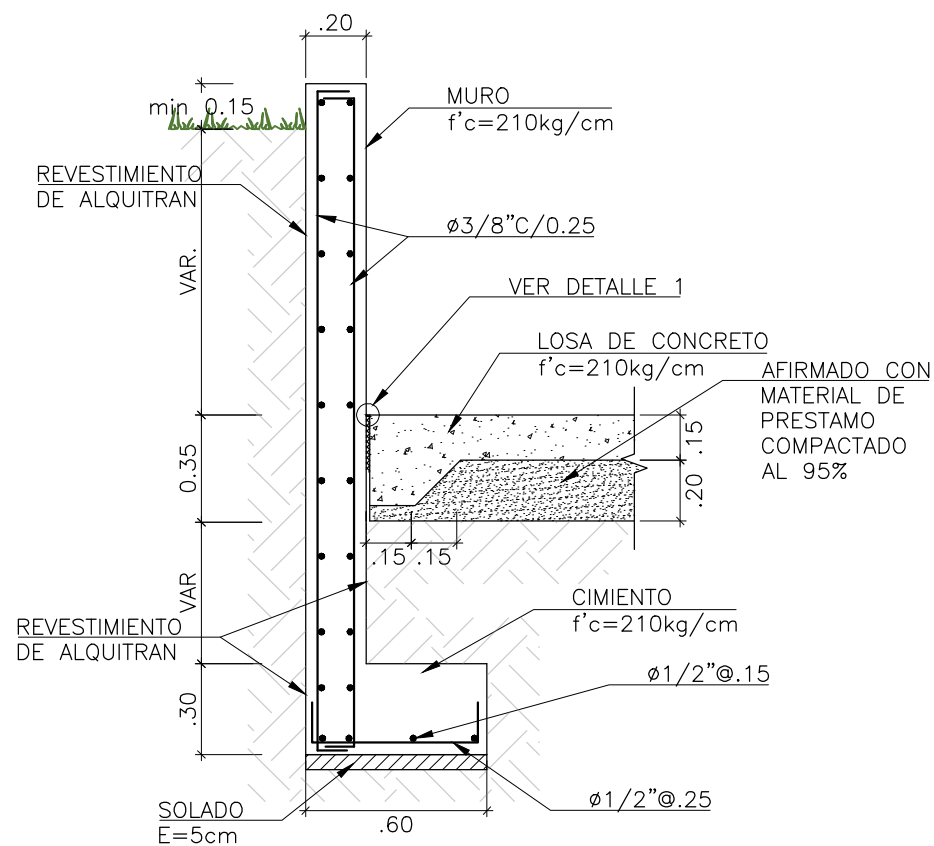
	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: DETALLES DE PUERTA		LAMINA: A-09
	PROFESIONAL:	DIBUJO: ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025

[illegible]A-08

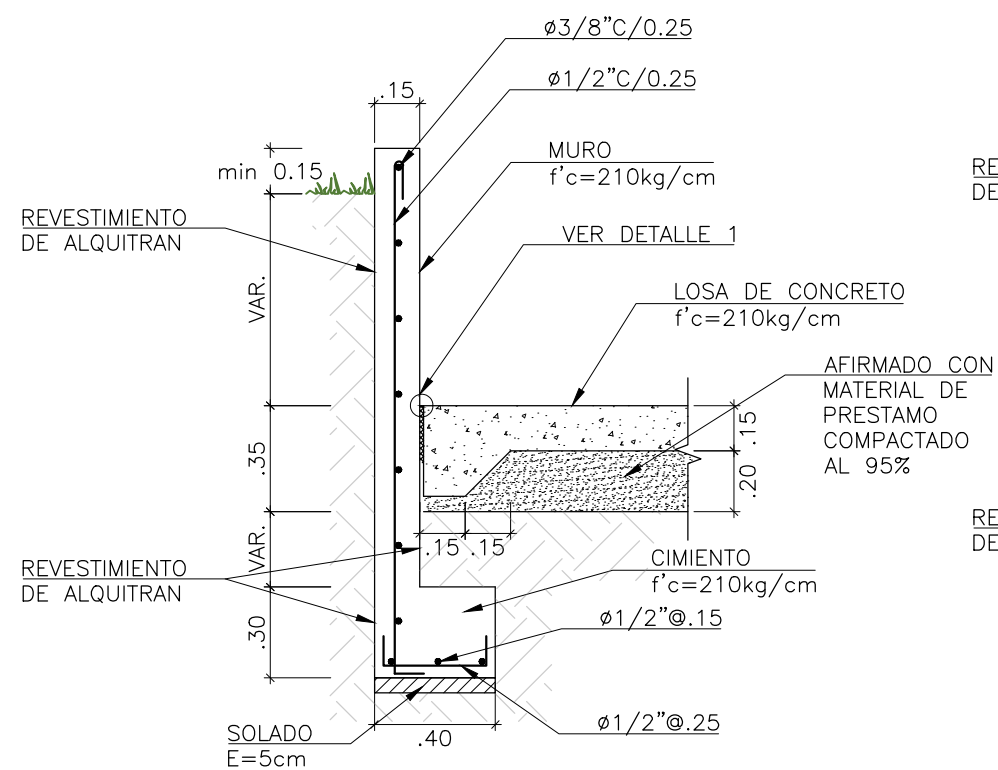


LA ESTRUCTURA SERA PINTADA
CON PINTURA EPOXICA Y
ESMALTE ANTICORROSIVO NEGRO

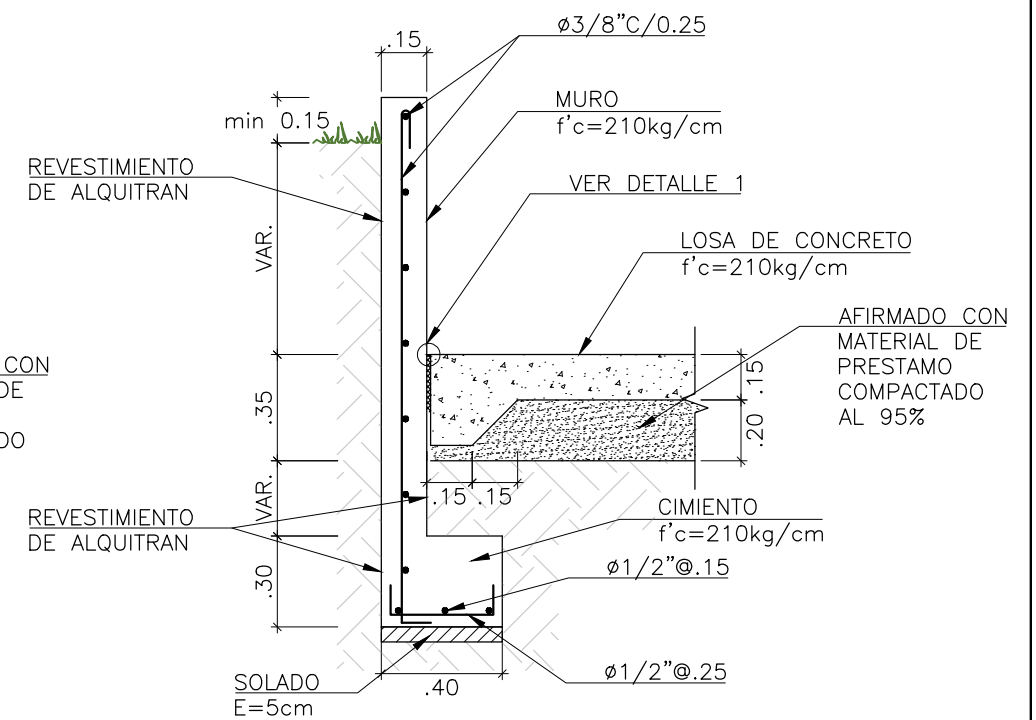




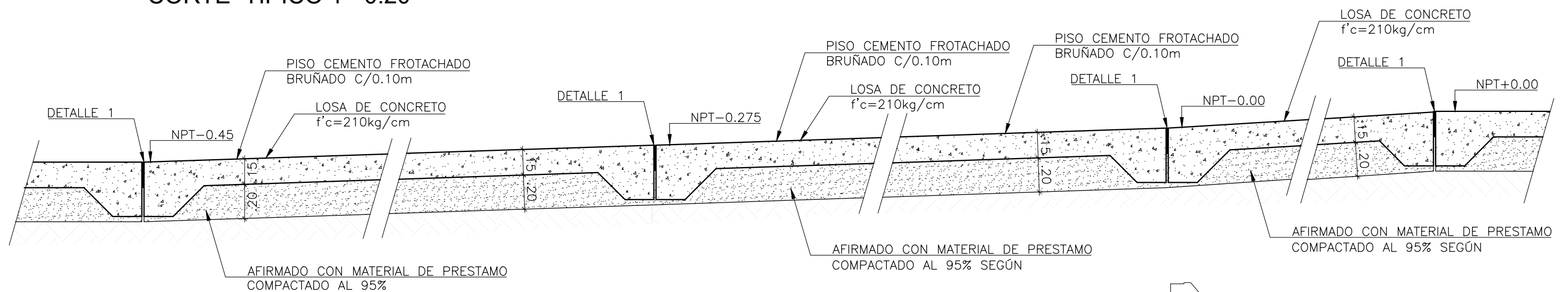
CORTE TIPICO 1 - 0.20



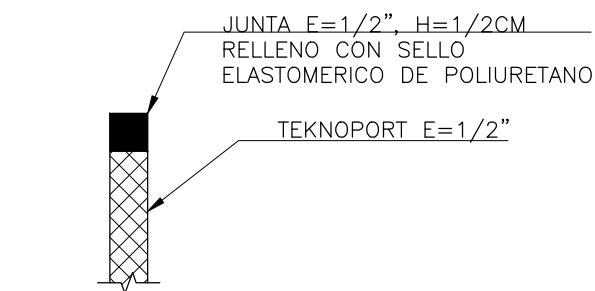
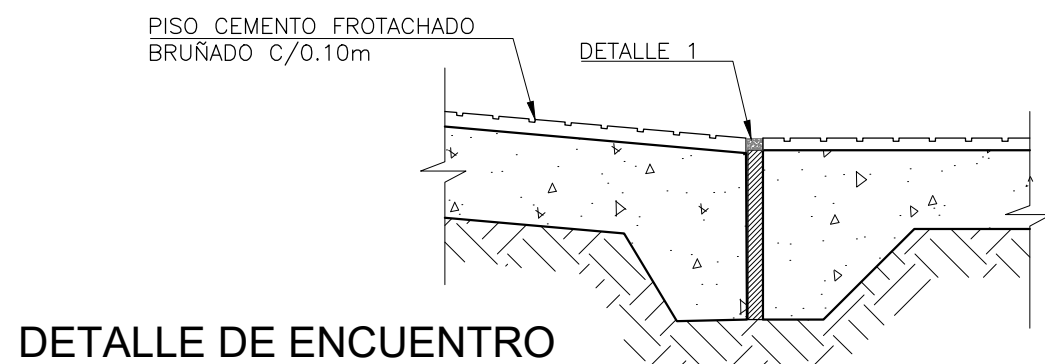
CORTE TIPICO 2 - 0.15



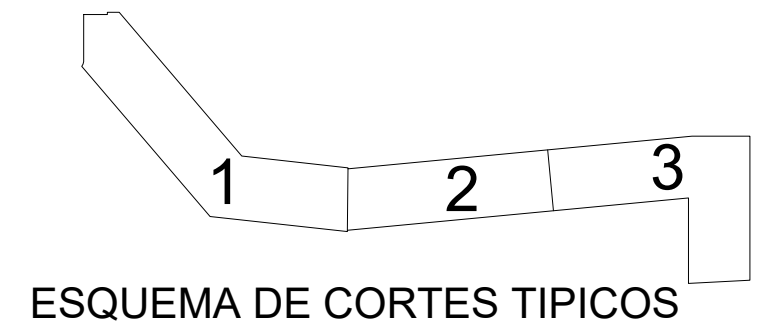
CORTE TIPICO 3 - 0.15



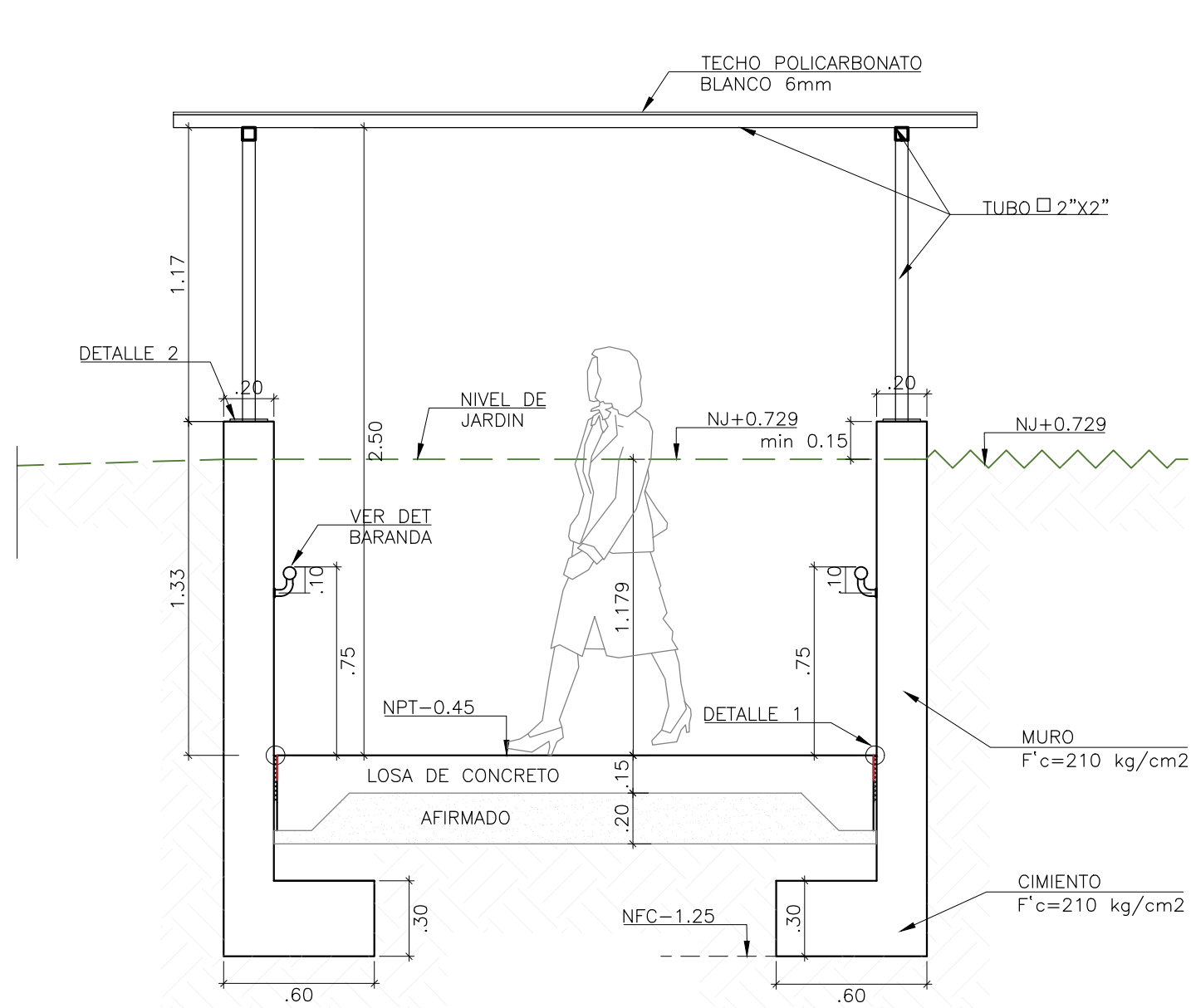
CORTE TIPICO



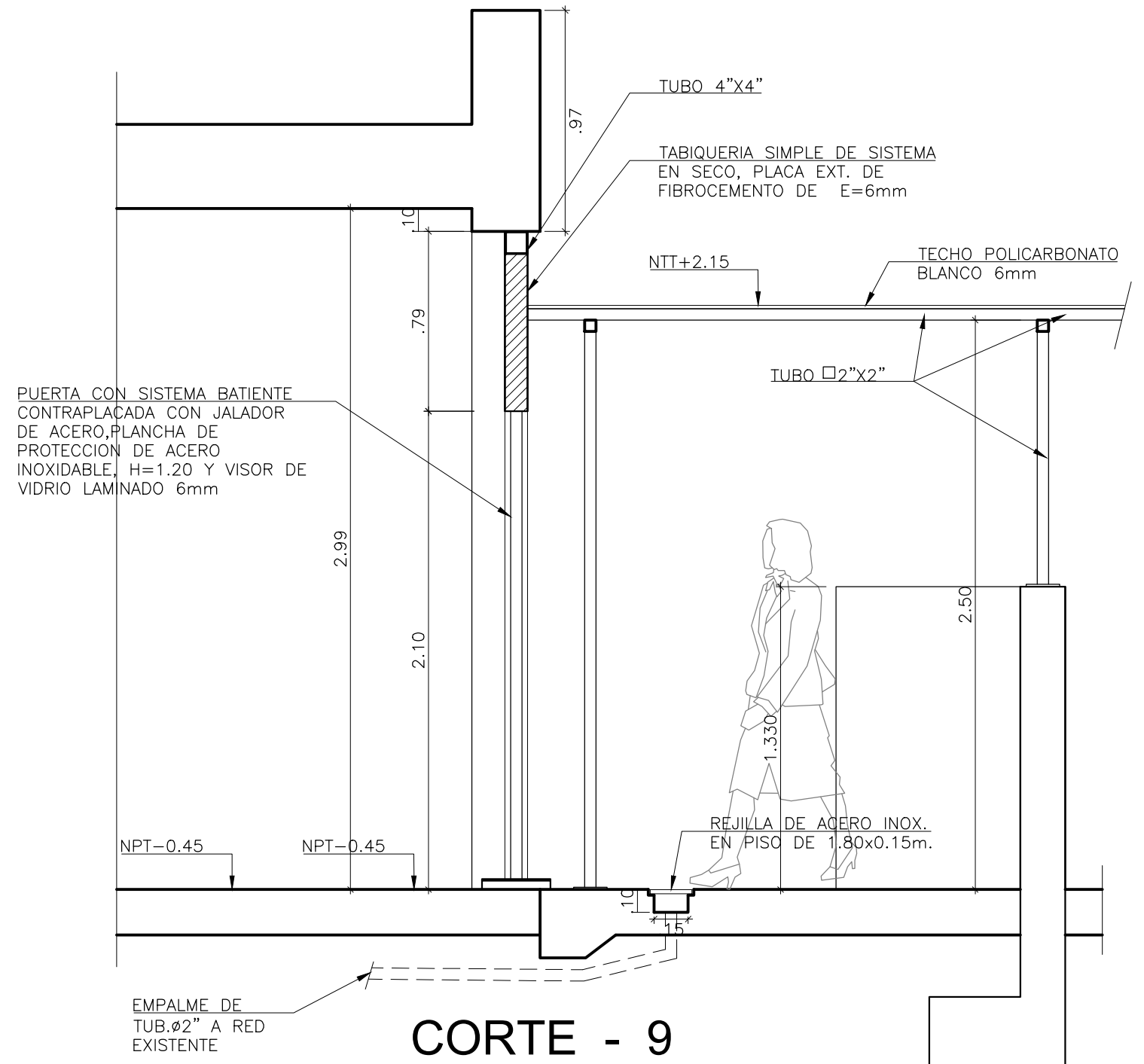
DETALLE 1



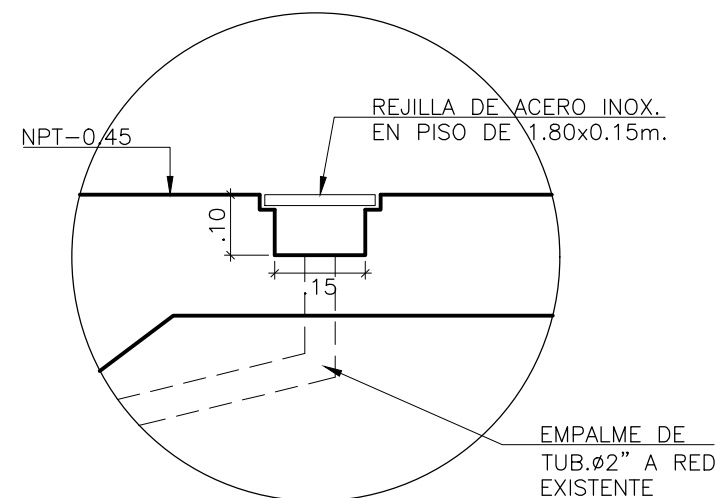
	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS		LAMINA: A-06
	PROFESIONAL:	DIBUJO: ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025



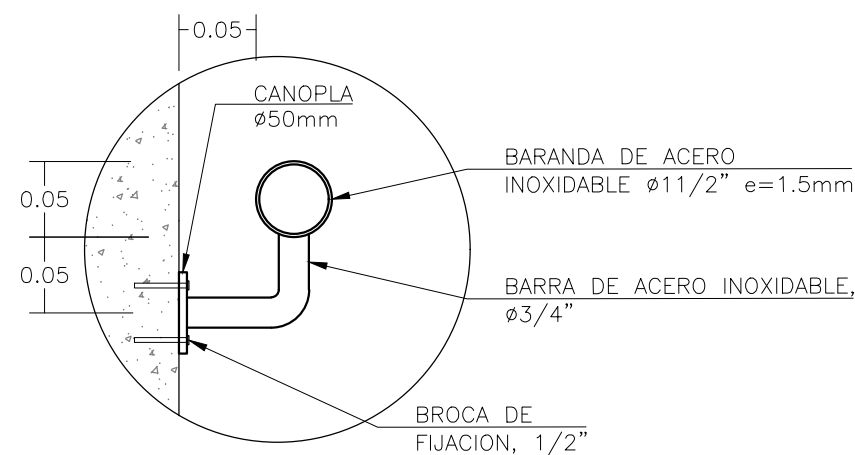
CORTE - 8



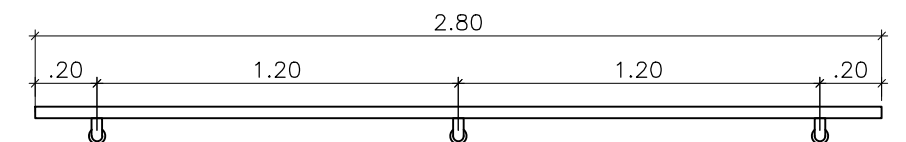
CORTE - 9



CANALETA PLUVIAL

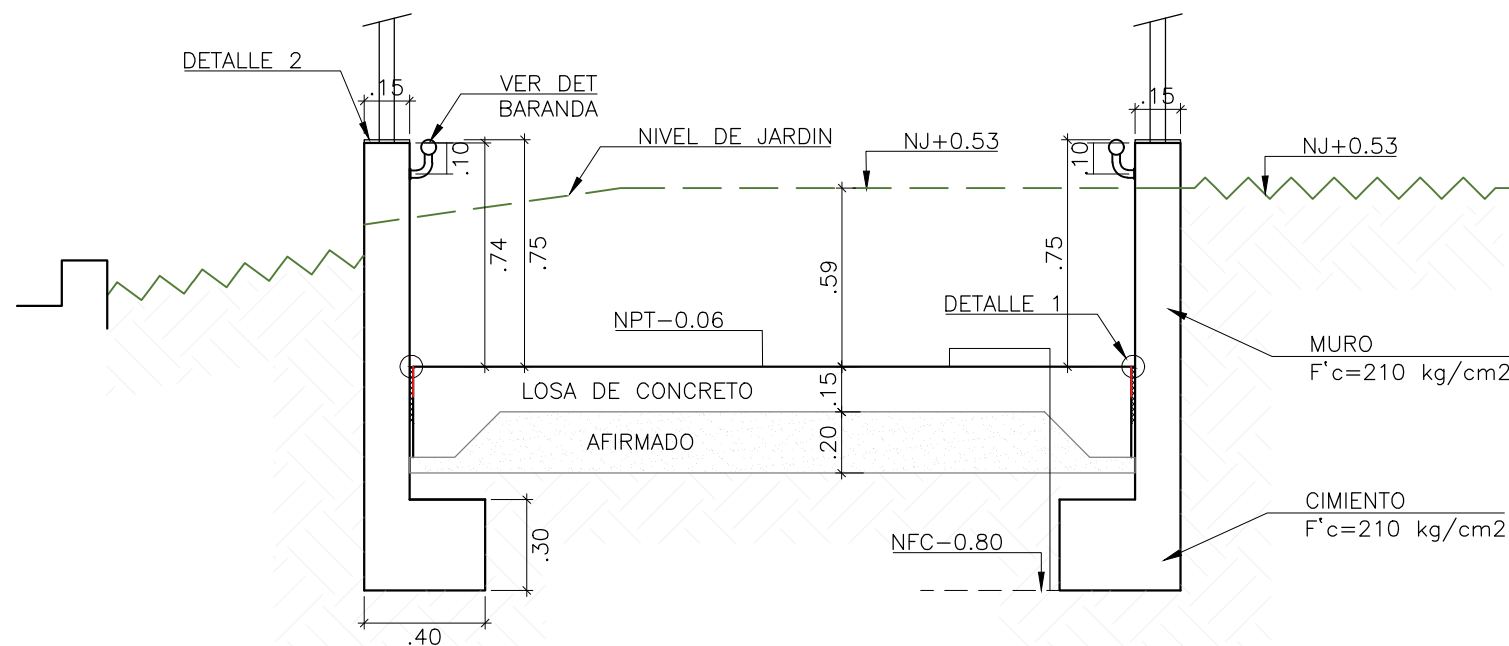


DETALLE DE BARANDA

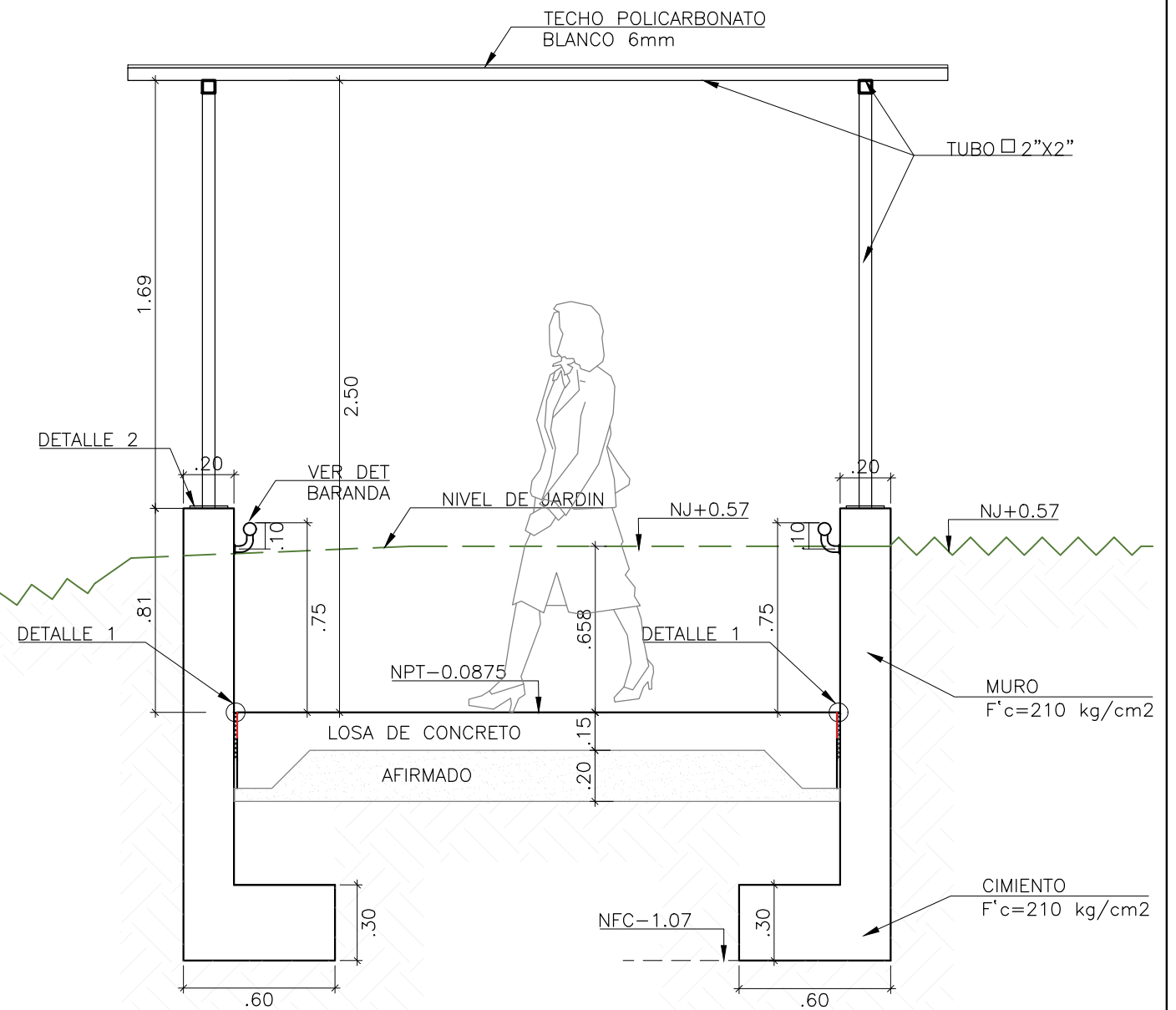


DETALLE DE BARANDA TIPOCA

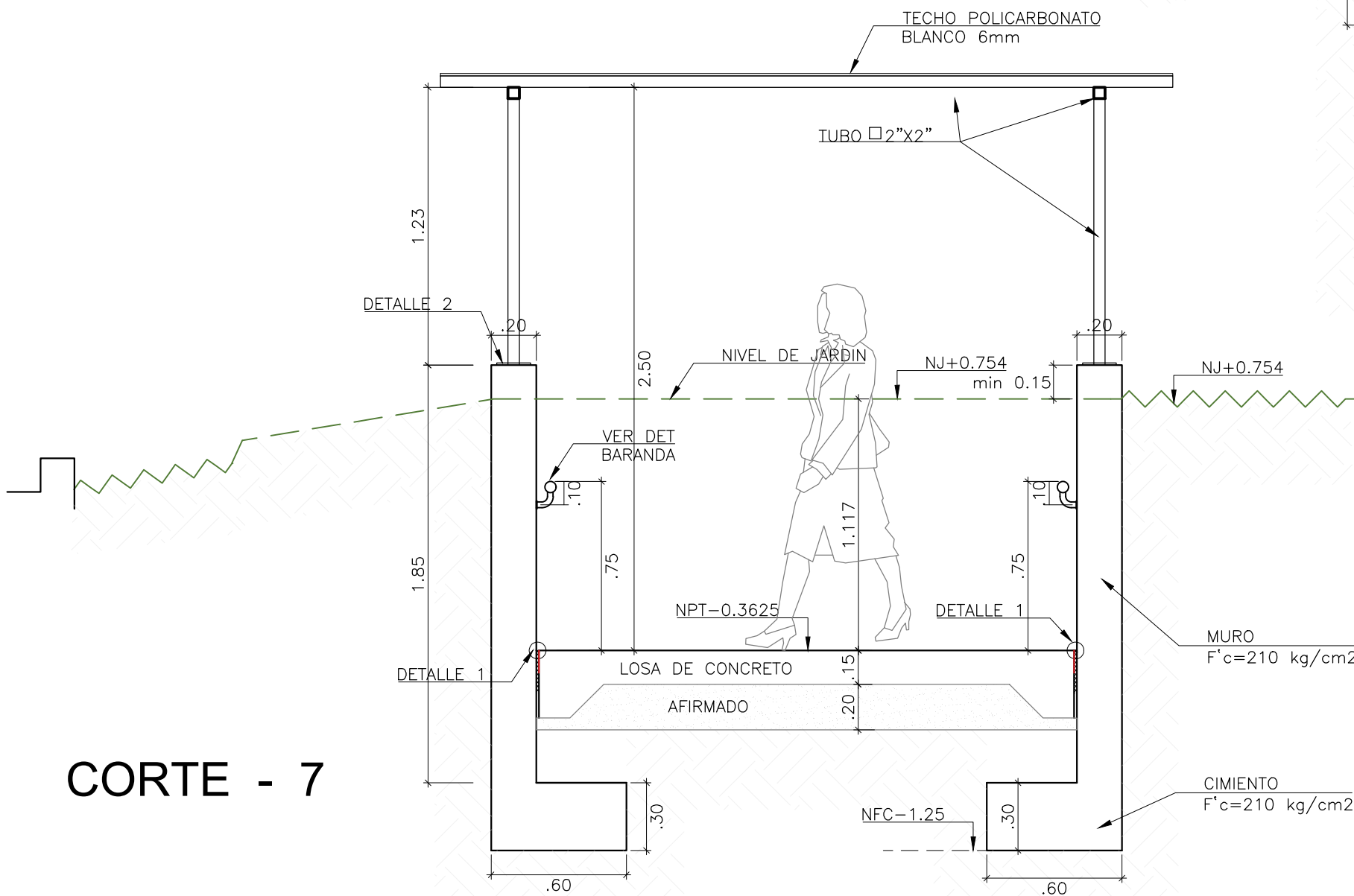
	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: DETALLE DE CORTES		LAMINA: A-05
	PROFESIONAL:	DIBUJO: ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025



CORTE - 5

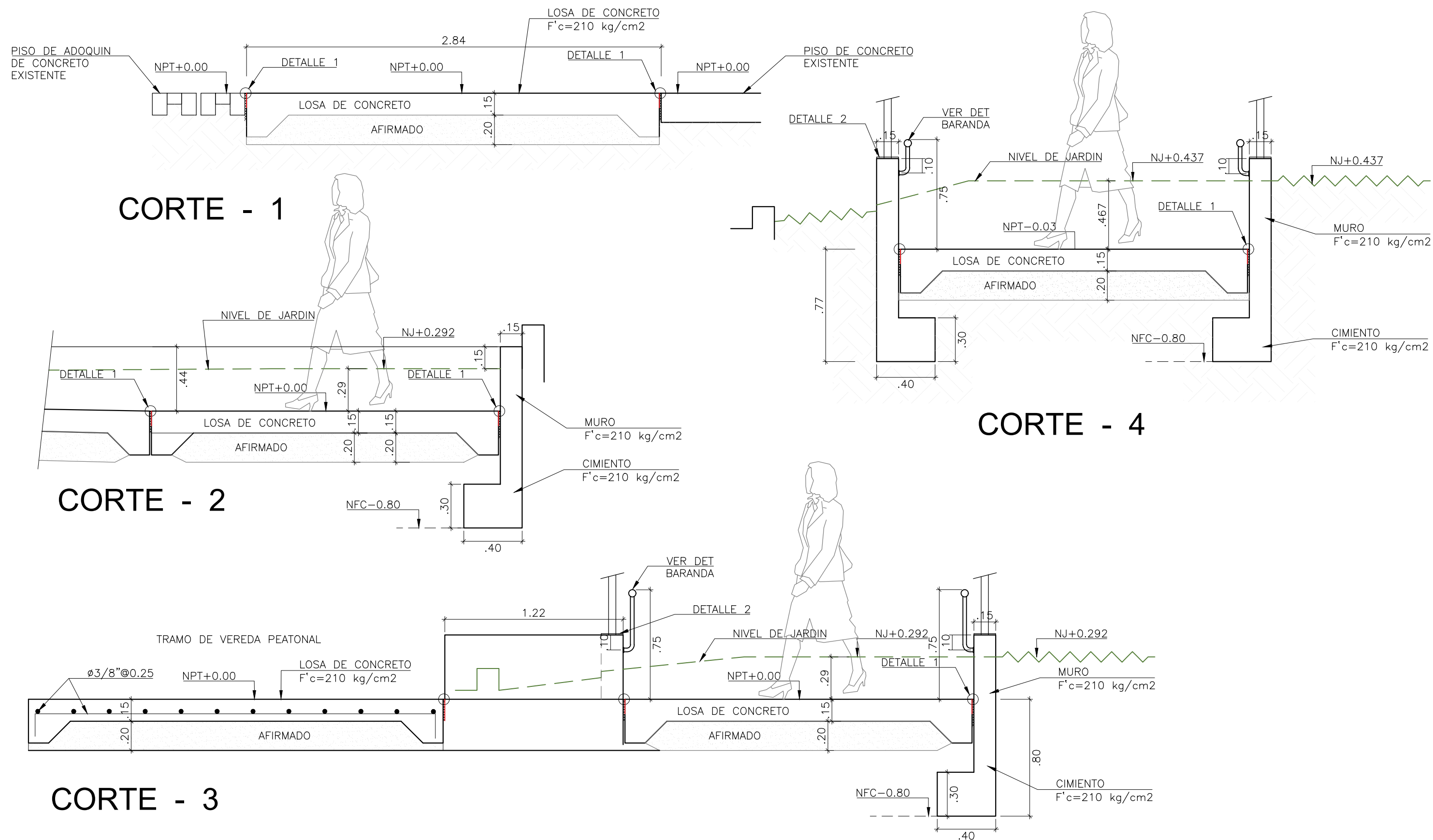



CORTE - 6

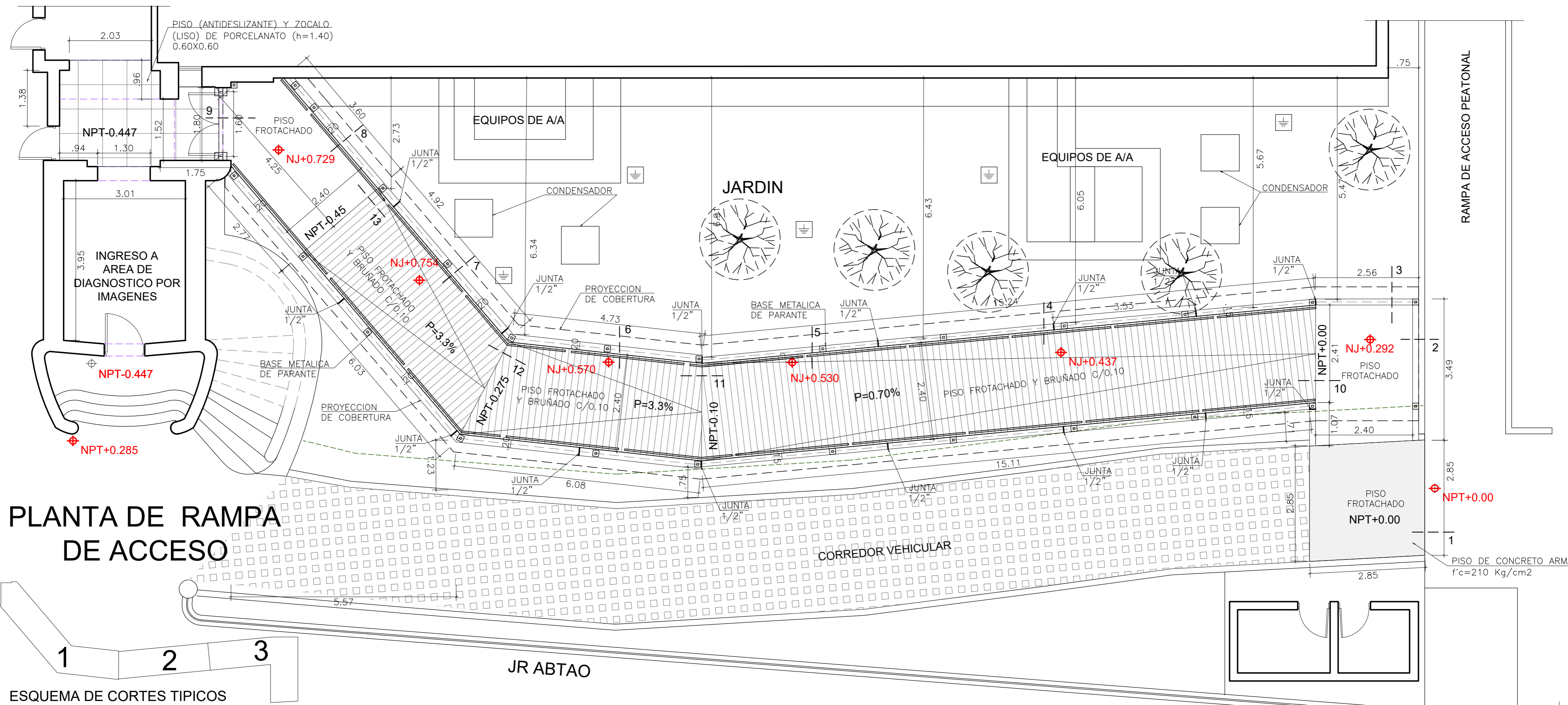


CORTE - 7

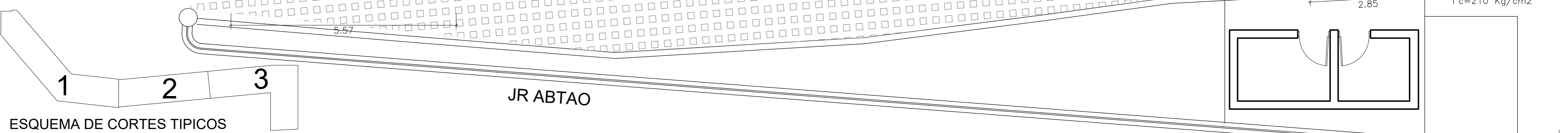
	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: DETALLE DE CORTES		LAMINA: A-04
	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025



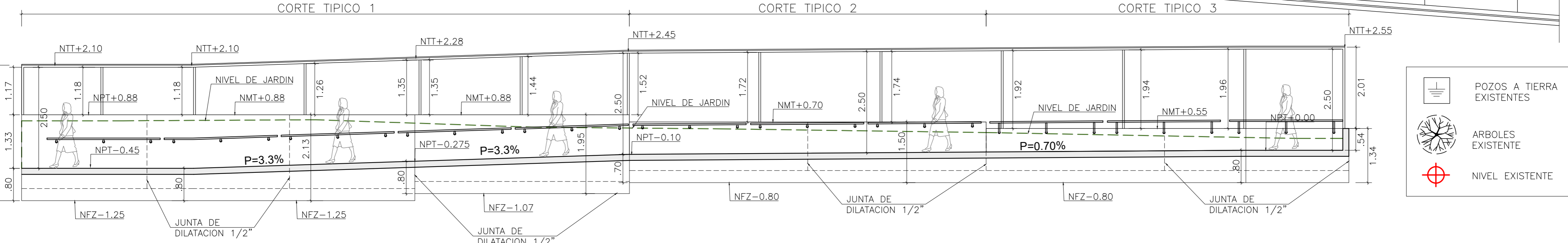
	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: DETALLE DE CORTES		LAMINA: A-03
	PROFESIONAL:	DIBUJO: ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025



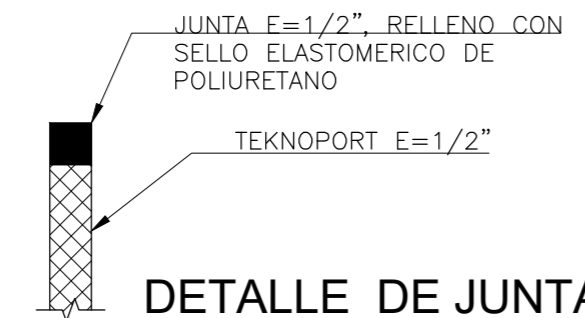
PLANTA DE RAMPA DE ACCESO



ESQUEMA DE CORTES TIPICOS



CORTE LONGITUDINAL



DETALLE DE JUNTA

- NTT = NIVEL DE TECHO TERMINADO
- NMT = NIVEL DE MURETE TERMINADO
- NPT = NIVEL DE PISO TERMINADO
- NFZ = NIVEL DE FONDO DE ZAPATA



UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA

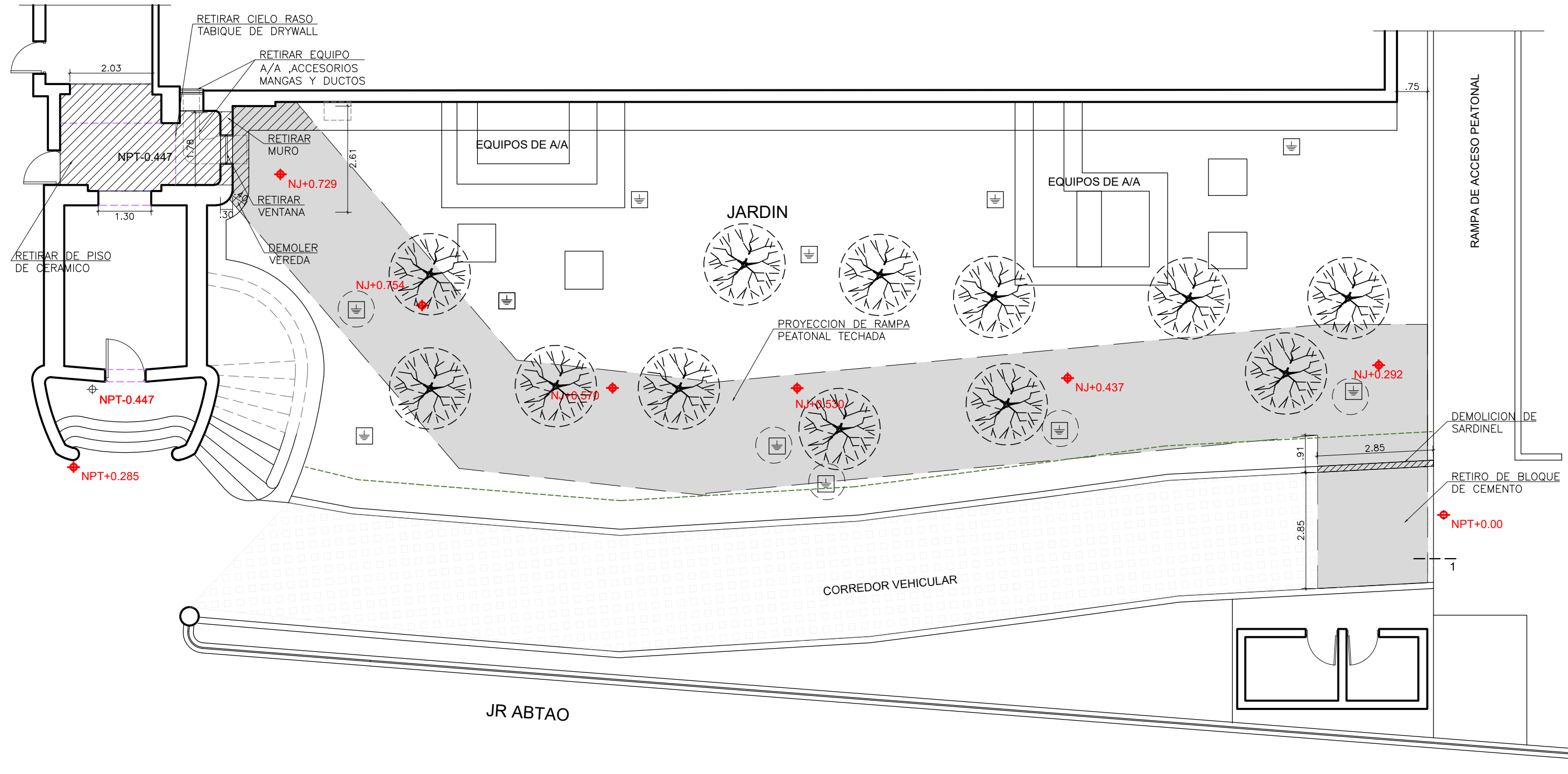
SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI

ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA

PLANO: PLANO DE DISTRIBUCION

DIBUJO: ESCALA: S/E FECHA: FEBRERO 2025

LAMINA: A-02



POZOS A TIERRA EXISTENTES

PROYECCION DE RAMPA DE INGRESO

DEMOLICION Y RETIRO

ARBOLES EXISTENTE

- OBSERVACION:
- LAS REUBICACIONES DE POZOS A TIERRA Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SE HARAN MEDIANTE LA OFICINA DE INGENIERIA HOSPITALARIA, UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
 - LA REUBICACION DE LOS ARBOLES SERA POR PARTE DE LA OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

	SERVICIO: SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE RAMPA DE ACCESO AL AREA DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES DEL HNGAI		
	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA		
UNIDAD DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	PLANO: PLANO DE INTERVENCION		LAMINA: A-01
	DIBUJO:	ESCALA: S/E	FECHA: FEBRERO 2025