

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

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



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

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • 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:

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

INSTRUCCIONES DE USO:

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

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

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HRDT

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

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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

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>

ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

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

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

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el 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.

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.mpp.gob.pe

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

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

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

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

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

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

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

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

Importante

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

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

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

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

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

Importante

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

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

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

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

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

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

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

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

Importante

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

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

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación 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.*

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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 : HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
RUC N° : 20223149635
Domicilio legal : AV. MANSICHE N° 795-TRUJILLO-LA LIBERTAD
Teléfono: : 044-481200
Correo electrónico: : procesoslog.hrdt@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de **SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HRDT**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante FORMATO N° 02 el 15 de noviembre del 2024.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

R.O.

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO APLICA.

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de **veintisiete (27)**

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

DIAS CALENDARIOS CONTABILIZADOS DESDE EL DIA SIGUIENTE DEL ACTA DE ENTREGA PARCIAL DE LOS AMBIENTES, PREVIA FIRMA DE CONTRATO en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.³

ENTREGABLE	AMBIENTES A INTERVENIR	PLAZOS
Primero	Medicina General, Tópico, Cirugía General, Caja y el ambiente para Módulo de citas	De 10 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.
Segundo	Informes, Medicina Interna I, medicina interna II, gastroenterología, neurocirugía, urología y dermatología.	De 10 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.
Tercero	Informes, Medicina Interna I, medicina interna II, gastroenterología, neurocirugía, urología y dermatología.	De 07 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar el costo de la reproducción de las bases que será por un importe de S/10.00 (Diez con 00/100 Soles), el mismo que será cancelado en la Oficina de Economía del HRDT, posteriormente recabar las bases en la Oficina de Logística, presentando su comprobante de pago.

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° 28411– Ley del Sistema Nacional de Presupuesto
- LEY N° 31953 Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
- LEY N° 31954 Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- LEY N° 31955 - Ley de Endeudamiento del Sector Publico para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF y su modificación mediante Decreto Legislativo N° 1444 y Decreto Supremo N° 344-2018-EF y su modificatoria mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF y sus modificatorias mediante Decreto Supremo N° 162-2021-EF
- Decreto Supremo N° 082-2019-ef-texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 28015, Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña y Microempresa.
- Ley General de Salud No. 26842
- Decreto Legislativo N° 1439-Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento
- Directivas, Pronunciamientos y Opiniones del OSCE.
- Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado.
- Código Civil.

³ CONSULTA 1: NAOMI & N SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.C.

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 documentos⁴, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁵ 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.

⁴ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁵ 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/>

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

- 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)**
- e) Carta de compromiso del personal profesional clave con firma legalizada en su defecto con firma y huella, adjuntando copia de su DNI para verificar que la rúbrica sea la que aparece en su documento de identidad.
- f) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)⁶**
- g) 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)**
- h) 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 Discapacidad⁷.
- 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”.

⁶ 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.

⁷ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

2.3. 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.
- Estructura de costos¹¹.

Importante

- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición*

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.

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

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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 Haya¹².
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en **Pabellón administrativo, Oficina de Logística, sito en Av. Mansiche N° 795 – Urb. Sánchez Carrión – Trujillo LUN- VIERNES DE 7.30 A.M. – 3.15 P.M.**

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES (3 armadas después de ejecutada la prestación de acuerdo a como se encuentra especificado en la entrega de ambientes).

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

- Informe del funcionario responsable de la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento y responsable del Departamento de Consulta Externa y Hospitalización emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Informe de culminación del servicio del Contratista correspondiente a la ejecución del servicio, detallando el desarrollo de las actividades.
- Panel fotográfico comparativo del antes y después del mantenimiento que sustente las actividades realizadas en el presente servicio.
- Copia de Acta de entrega de ambientes.
- Copia del Acta de culminación del servicio.
- Copia de la póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) del personal que ha laborado IN-SITU, acreditando el pago de la misma.

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

- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en MESA DE PARTES DE LA ENTIDAD, **sito en Av. Mansiche N° 795 – Urb. Sánchez Carrión – Trujillo**

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

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO”.

2. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar la sostenibilidad de la atención hospitalaria, con los niveles de servicio y estándares de calidad como hospital III-1, a través del mantenimiento de la infraestructura y equipamiento.

3. ANTECEDENTES

El Hospital Regional Docente de Trujillo, mediante, mediante el Servicio de Consulta Externa, brinda atención primaria a los pacientes ambulatorios del centro asistencial, utilizando ambientes no apropiados y sin las condiciones de habitabilidad necesarias.

En virtud de ello, se proyecta el acondicionamiento de un área ubicada en el patio de consulta externa para la obtención de citas, así como el mantenimiento de consultorios, selección de pacientes, caja e informes, con el fin de proveer instalaciones apropiadas y brindar un servicio oportuno.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

4.1. GENERAL

Mantener la infraestructura hospitalaria en óptimas condiciones para una atención de calidad.

4.2. ESPECÍFICO

Acondicionar las instalaciones de Consulta Externa del HRDT, para módulos de citas para la atención así como el mantenimiento de los ambientes de selección de pacientes, Caja, Informes y consultorios (Medicina General, Tópico, Cirugía general, Dermatología, Medicina Interna I y II, Gastroenterología, Neurocirugía, Urología y Cardiología), de acuerdo a los estándares de calidad de infraestructura hospitalaria según normativa del sector salud, para brindar adecuadas condiciones de operatividad, seguridad y bioseguridad en la atención de pacientes ambulatorios.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR

Las actividades a ejecutar que conforman el objeto de la intervención son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01.	TRABAJOS PROVISIONALES, PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01.	TRABAJOS PROVISIONALES		
01.01.01	TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.01.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00
01.02.	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.02.01	REMOCIONES		

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

01.02.01.01	REMOCIÓN DE PISOS	M2	37.58
01.02.01.02	REMOCIÓN DE ZÓCALOS	M2	31.84
01.02.01.03	REMOCIÓN DE CONTRAZÓCALOS	M2	14.28
01.02.01.04	REMOCIÓN DE CERÁMICA EN MURO	M2	2.72
01.02.01.05	ESCARIFICADO DE LOSA EXISTENTE e=5cm	M2	72.93
01.02.02	DEMOLICIONES		
01.02.02.01	DEMOLICIÓN DE CONTRAPISO E=48MM	M3	1.70
01.02.03	DESMONTAJES		
01.02.03.01	DESMONTAJE DE DIVISIONES DE TRIPLAY	M2	60.76
01.02.03.02	DESMONTAJE DE MESADA DE MADERA	M2	2.80
01.02.03.03	DESMONTAJE DE PUERTA	UND	28.00
01.02.03.04	DESMONTAJE DE VENTANAS	UND	3.00
01.02.03.05	DESMONTAJE DE PROTECTOR METÁLICO	UND	3.00
01.02.03.06	DESMONTAJE DE BARANDA METÁLICA Y REUBICACIÓN DE PARANTES	GLB	1.00
01.02.03.07	DESMONTAJE DE LAVATORIO Y ACCESORIOS	UND	1.00
01.02.03.08	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	UND	1.00
01.02.03.09	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES	UND	5.00
01.02.03.10	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES	UND	12.00
01.02.03.11	DESMONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS	UND	4.00
01.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	GLB	1.00
01.03.	SEGURIDAD Y SALUD		
01.03.01.	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y COLECTIVA	GLB	1.00
02.	ARQUITECTURA		
02.01.	REVESTIMIENTOS		
02.01.01	PICADO Y TARRAJEO DE MURO CON IMPERMEABILIZANTE HASTA H=1.20m	M2	5.86
02.01.02	TARRAJEO DE MUROS BAJOS CON IMPERMEABILIZANTE	M2	103.78
02.01.03	RESANE EN DERRAME DE VENTANA	UND	3.00
02.01.04	RESANE EN ESCALERAS	GLB	1.00
02.02.	MUROS Y TABIQUES		
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES DE FIBROCEMENTO 8mm	M2	321.93
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES DE DRYWALL RH e=11cm	M2	220.00
02.03.	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.03.01	CONTRAPISO DE 48 MM	M2	96.24
02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X60cm ANTIDESLIZANTE	M2	54.73
02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA 45X45cm ANTIDESLIZANTE	M2	37.58
02.03.04	CONCRETO PARA SOBRELASA F'C 175kg/cm2 e=0.10m	M3	6.08
02.03.05	CONCRETO PARA GIBA F'C 175kg/cm2 e=0.10m	M3	2.03
02.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	M2	4.77
02.03.07	ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm2	KG	32.03
02.04.	ZÓCALOS		
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO 45X45cm H=1.50M	M2	90.42
02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERÁMICA 60X60cm H=1.20M, INC. PERFIL CURVADO EN ALUMINIO	M	225.44
02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERÁMICA 20X30cm H=1.20M	M	10.37
02.05.	CONTRAZÓCALOS		

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZOCALO DE PORCELANATO DE 0.60X0.60M. Anti deslizante	M	50.23
02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO SANITARIO DE PVC H=0.10cm	M	225.44
02.06.	CARPINTERÍA DE MADERA		
02.06.01	LIJADO, MASILLADO Y PINTADO 2 MANOS CON PINTURA AL DUCO EN PUERTAS 02 HOJA SECADO RÁPIDO INC. MARCOS	UND	2.00
02.06.02	LIJADO, MASILLADO Y PINTADO 2 MANOS CON PINTURA AL DUCO EN PUERTAS 01 HOJA SECADO RÁPIDO INC. MARCOS	UND	26.00
02.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VAIVEN 1.00X2.10m	UND	1.00
02.06.04	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA TORNILLO. INCL. MARCO, BASTIDORES Y ACCESORIOS	M2	11.18
02.06.05	MUEBLE DE MADERA EN MELAMINE DE 18MM PARA ATENCIÓN VENTANILLA	M2	1.00
02.06.06	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS	GLB	1.00
02.06.07	MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTOS DE MADERA Y CRISTAL	GLB	1.00
02.07.	CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA		
02.07.01	LIJADO Y PINTADO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE VENTANAS	UND	40.00
02.07.02	LIJADO Y PINTADO DE PROTECTORES METÁLICOS	UND	3.00
02.07.03	LIJADO Y PINTADO DE REJA EN ESCALERA	GLB	1.00
02.07.04	LIJADO Y PINTADO DE BARANDA METÁLICA EXTERIOR	ML	50.80
02.07.05	REUBICACIÓN DE PROTECTOR METÁLICO	UND	3.00
02.07.06	SUM E INST PLATAFORMA Y BANDEJA DESPLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304	PZA	9.00
02.07.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA C/VIDRIO (CORREDIZO) LAMINADO e=6MM en SISTEMA DIRECTO (0.95x0.31m)	UND	2.00
02.07.08	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - FIJA (0.99 X 1.49 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	4.43
02.07.09	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - PROYECTANTE (0.99 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	1.49
02.07.10	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - CORREDIZA (1.20 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	0.60
02.07.11	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - CORREDIZA (1.20 X 1.20 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	8.64
02.07.12	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - FIJA (1.20 X 1.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	3.60
02.07.13	SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - PROYECTANTE (1.20 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS	M2	1.20
02.07.14	PUERTA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO	UND	1.00
02.07.15	VENTANILLA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO	M2	4.06
02.07.16	SOPORTE UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO	UND	1.00
02.08.	CERRAJERÍA		
02.08.01	BISAGRA DE ALUMINIO CAPUCHINA DE 4"X4"	UND	90.00
02.08.02	CERRADURA DE SOBREPONER C/CERROJO 3 GOLPES	UND	15.00
02.08.03	CERRADURA CILÍNDRICA C/CHAPA DE PERILLA SIST. 5 PINES	UND	1.00

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

02.09.	COBERTURA		
02.09.01	TIJERALES DE UN AGUA	UND	19.00
02.09.02	COBERTURA METÁLICA DE ALUZINC TR4	M2	62.88
02.09.03	PERFIL OMEGA 40X18X0.45MM	ML	104.80
02.10.	CIELORRASOS		
02.10.01	INSTALACIÓN DE CIELORRASO BALDOSAS MINERAL 5/8" SUSPENDIDO INC. ACCESORIOS	M2	62.88
02.11.	PINTURA		
02.11.01	PINTURA LÁTEX EN COLUMNAS, VIGAS Y MUROS INTERIORES, DOS MANOS	M2	518.70
02.11.02	PINTURA LÁTEX EN TECHOS, DOS MANOS	M2	269.94
02.11.03	PINTURA LÁTEX EN DERRAMES, DOS MANOS	M2	58.16
02.11.04	PINTURA LÁTEX EN MUROS EXTERIORES, DOS MANOS	M2	151.96
02.11.05	PINTURA LÁTEX EN ESCALERAS, DOS MANOS	M2	6.90
02.11.06	PINTURA OLEO MATE INTERIOR Y EXTERIOR 2 MANOS	M2	303.20
02.12.	VARIOS		
02.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE	M	53.00
02.12.02	REPULIDO DE PASOS Y CONTRAPASOS DE ESCALERAS	GLB	1.00
02.12.03	ROTULADO	UND	3.00
02.12.04	SELLADO CON PERFILES Y PLANCHAS DE YESO	UND	0.94
02.12.05	LIMPIEZA FINAL	GLB	1.00
02.12.06	MANTENIMIENTO DE PLACA RECORDATORIA	UND	1.00
03.	INSTALACIONES SANITARIAS		
03.01.	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
03.01.01	APARATOS SANITARIOS		
03.01.01.01	INODORO BLANCO SIFON JET INC. ACCESORIOS	UND	1.00
03.01.01.02	URINARIO DE PARED DE LOSA BLANCA MODELO CADET O SIMILAR	UND	1.00
03.01.01.03	LAVATORIO DE LOSA BLANCA TIPO MANANTIAL C/PEDESTAL INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1.00
03.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE 23"x18" INC GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y ACCESORIOS	UND	1.00
03.01.02	ACCESORIOS SANITARIOS		
03.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	UND	1.00
03.01.02.02	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UND	1.00
03.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO	UND	1.00
03.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA, TRAMPA P Y DESAGÜE 2" PARA LAVATORIOS	UND	4.00
03.02.	SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.02.01	SALIDA DE SISTEMA DE AGUA FRIA		
03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA – Ø1/2" PVC -R	PTO	3.00
03.02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN		
03.02.02.01	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1/2"	ML	4.20
03.02.03	RED DE ALIMENTACIÓN		
03.02.03.01	TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3/4" (SUM. E INST.)	ML	21.00
03.02.03.02	CORTE DE CONCRETO DE JUNTA DE DILACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA	ML	21.00
03.02.04	ACCESORIOS DE REDES		
03.02.04.01	CODO PVC 90° SAP C-10 1/2"	UND	5.00
03.02.04.02	CODO PVC 90° SAP C-10 3/4"	UND	4.00

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

03.02.04.03	TEE PVC SAP C-10 ½"	UND	2.00
03.02.04.04	UNION DE PVC DE 3/4"	UND	1.00
03.02.04.05	REDUCCIÓN PVC SAP C-10 3/4" A ½"	UND	1.00
03.02.05	VALVULAS Y LLAVES		
03.02.05.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DN 1/2"	UND	1.00
03.02.06	PIEZAS VARIAS		
03.02.06.01	CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MAYOLICA Y TAPA METÁLICA.	UND	1.00
03.02.07	PRUEBAS HIDRAULICAS		
03.02.07.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA	ML	25.20
03.03.	SISTEMA DE DESAGUE		
03.03.01.	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
03.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"	PTO	2.00
03.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 3"	PTO	3.00
03.03.01.03	SALIDA DE VENTILACIÓN EN PVC SAL Ø DE 2"	PTO	1.00
03.03.02.	RED DE DERIVACION		
03.03.02.01	RED DE DERIVACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 2"	ML	3.16
03.03.02.02	RED DE DERIVACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 3"	ML	10.00
03.03.02.03	RED DE VENTILACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 2"	ML	4.78
03.03.02.04	CORTE DE CONCRETO DE LA LOSA EXISTENTE PARA ZANJA DE TUBERIA.	ML	24.39
03.03.02.05	RELLENO CON CONCRETO SIMPLE	M3	2.36
03.03.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	5.10
03.03.03.	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACIÓN		
03.03.03.01	CODO PVC 90° SAP 2"	UND	3.00
03.03.03.02	CODO PVC 45° SAP 2"	UND	1.00
03.03.03.03	CODOPVC 90° SAP 3" – 2"	UND	1.00
03.03.03.04	YEE SIMPLE DE 'PVC SAP 2"	UND	1.00
03.03.03.05	YEE SIMPLE DE 'PVC SAP 3"-2"	UND	1.00
03.03.04.	ADITAMENTOS VARIOS		
03.03.04.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	UND	1.00
03.03.04.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" PROVISION Y COLOCACIÓN	UND	1.00
03.03.04.03	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2" PVC	UND	1.00
03.03.04.04	ABRAZADERA DE FIJACIÓN DE TUBO 2"	UND	4.00
03.03.04.05	ALTILLO	GLB	1.00
03.03.05.	PRUEBA HIDRAULICA		
03.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUBERIA DE DESAGUE	ML	15.71
04.	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
04.01.	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES		
04.01.01	SALIDA PARA CENTROS DE LUZ	PTO	10.00
04.01.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR	PTO	7.00
04.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES	PTO	10.00
04.01.04	SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA	PTO	3.00
04.02.	CAJAS DE PASE		
04.02.01	CAJA DE F° G° 100 X 100 X 50 mm	UND	1.00
04.02.02	CAJA DE F° G° 250 X 250 X 75 mm	UND	1.00
04.03.	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS		

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - LUMINARIAS	M	55.76
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - TOMACORRIENTES	M	25.45
04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - LUCES DE EMERGENCIA	M	18.97
04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - DETECTOR DE HUMO	M	27.35
04.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 1" - ALIMENTADOR	M	200.00
04.04.	CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERÍAS		
04.04.01	CABLE NH-80 4mm2	M	76.35
04.04.02	CABLE NH-80 2.5mm2	M	176.59
04.04.03	CABLE N2HOX-90 3-1x6mm2 + 1x6 mm2 (T)	M	200.00
04.05.	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN		
04.05.01	TABlero DE DISTRIBUCION TD-1 - 12 POLOS (01 ITM 2X40A, 02 ITM 2x20A, 02 ITD 2X25A-30mA)	UND	1.00
04.06.	ARTEFACTOS		
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL TIPO LED 60X60cm 40W INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	14.00
04.06.02	LUMINARIAS FLUORESCENTES EMPOTRABLES	UND	6.00
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES SIMPLE TIPO BALANCÍN	UND	11.00
04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORE DOBLE TIPO BALANCÍN	UND	3.00
04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE SIMPLE UNIVERSAL	UND	4.00
04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE UNIVERSAL CON LÍNEA A TIERRA	UND	25.00
04.06.07	LUCES DE EMERGENCIA	UND	3.00
04.07.	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS , EQUIPOS Y CABLE DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS		
04.07.01	SALIDA CENTRAL CONTRA INCENDIO	PTO	1.00
04.07.02	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO	PTO	4.00
04.07.03	SALIDA PARA SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA	PTO	1.00
04.07.04	SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL	PTO	1.00
04.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO C/ CERTIFICACION UL	UND	4.00
04.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA C/CERTIFICAION UL	UND	1.00
04.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE, DOBLE ACCION C/CERTIFICACION UL	UND	1.00
04.07.08	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO DIRECCIONAL	UND	1.00
04.07.09	CABLE CONTRA INCENDIO FPL 4X18 AWG LSZH - ROJO	M	27.35
04.08.	PRUEBAS ELÉCTRICAS		
04.08.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD	GLB	1.00
04.09.	VARIOS		
04.09.01	REUBICACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE, INCL. ACCESORIOS	UND	1.00
04.09.02	SUM E INST DE INTERCOMUNICADOR DE VOZ BIDIRECCIONAL	UND	9.00
05.	INSTALACIONES DE RED		
05.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR PVC 4"X2"X2"	PTO	8.00

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

05.02.	CAJA DE F° G° 100 X 100 X 50 mm	UND	1.00
05.03.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS INC. SOPORTE	UND	1.00
05.04.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 1"	M	58.50
05.05.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JAKS MODULAR RJ45 CAT 6A	UND	16.00
05.06.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE PLACA DE PARED 2 PUERTOS ANGULAR PARA RED	UND	8.00
05.07.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT 6 1M	UND	16.00
05.08.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE RED CAT-6	M	205.80

6. PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS

01. TRABAJOS PROVISIONALES, PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

01.01. TRABAJOS PROVISIONALES

01.01.01. TRASLADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en el traslado de equipos, herramientas y madera que sean necesarios al lugar en que desarrollará el servicio antes de iniciar los trabajos. Se incluye también el retiro total de estos elementos una vez empleados.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El método de medición será en forma global (glb), teniendo en consideración el transporte del equipo y materiales que sean indispensables, así como la distancia recorrida.

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas.

01.01.02. SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN

Comprende, sin llegar a limitarse, las señales de advertencia, de prohibición, de información, de obligación, las relativas a los equipos de lucha contra incendios y todos aquellos carteles utilizados para rotular áreas de trabajo, que tengan la finalidad de informar al personal y público en general sobre los riesgos específicos de las distintas áreas de trabajo, instaladas dentro del servicio y en las áreas perimetrales. Cintas de señalización, conos reflectivos, luces estroboscópicas, alarmas audibles, así como carteles de promoción de la seguridad y la conservación del ambiente, etc.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será global (glb)

FORMA DE PAGO

El área de medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato será global (glb), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

01.02. TRABAJOS PRELIMINARES.

01.02.01. REMOCIONES

01.02.01.01. REMOCIÓN DE PISOS

01.02.01.02. REMOCIÓN DE ZÓCALOS

01.02.01.03. REMOCIÓN DE CONTRAZÓCALOS

01.02.01.04. REMOCIÓN DE CERÁMICA EN MURO

DESCRIPCIÓN

El Contratista deberá retirar, cambiar, restaurar o proteger contra cualquier daño, los elementos de servicios públicos o privados existentes según se contemple en los planos del proyecto o las especificaciones especiales.

Ningún retiro, cambio o restauración deberá efectuarse sin la autorización de la entidad que administra el servicio y deberán seguirse las indicaciones de ésta con especial cuidado y tomando todas las precauciones necesarias para que el servicio no se interrumpa o, si ello es inevitable, reduciendo la interrupción al mínimo de tiempo necesario para realizar el trabajo, a efecto de causar las menores molestias a los usuarios.

Cuando el trabajo consista en protección, el Contratista deberá proporcionar e instalar las defensas apropiadas que se indiquen en los planos o las especificaciones particulares o que sean autorizadas por el Supervisor.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado, de acuerdo a la descripción anterior se medirá por metro cuadrado (m²).

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato por metro cuadrado (m²); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

01.02.01.05. ESCARIFICADO DE LOSA EXISTENTE e=0.05m

DESCRIPCIÓN

El trabajo consiste en demoler el concreto existente con el uso de un rotomartillo hasta un espesor de corte de 5 cm, solamente en el área a construir. Las medidas se encuentran en el plano.

MÉTODO DE MEDICIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

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

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

01.02.02. DEMOLICIONES

01.02.02.01. DEMOLICIÓN DE CONTRAPISO E=48MM

DESCRIPCIÓN

Estos trabajos consisten en la demolición de contrapiso en los ambientes de tóxico y cirugía general, la remoción, carga, transporte, descarga y disposición parcial de los materiales provenientes de la demolición. Incluye, también, el retiro, cambio, restauración o protección de los servicios públicos y privados que se vean afectados por el trabajo del proyecto.

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

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será en metros cúbicos (m³).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por la unidad descrita en las partidas descritas anteriormente, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución de dicho trabajo.

01.02.03. DESMONTAJES

01.02.03.01. DESMONTAJE DE DIVISIONES DE TRIPLAY (m²)

01.02.03.02. DESMONTAJE DE MESADA DE MADERA (m²)

01.02.03.03. DESMONTAJE DE PUERTA (Und)

01.02.03.04. DESMONTAJE DE VENTANAS (Und)

01.02.03.05. DESMONTAJE DE PROTECTOR METÁLICO (Und)

DESCRIPCIÓN

Se procederá a los desmontajes de tabiquería de drywall, puertas, ventanas, aparatos y accesorios sanitarios, artefactos de iluminación, interruptores, tomacorrientes y cualquier otro elemento que sea necesario su desmontaje a fin que las actividades de mantenimiento o desmontaje definitivo se realicen de manera eficiente.

Todos los elementos desmontados serán codificados, esta codificación comprende la marca, identificación y clasificación de todos los elementos de las estructuras de madera, metálicas, aparatos o artefactos desmontados, en

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

concordancia con los planos previamente coordinados con la dirección de la Entidad y por el Contratista, para facilitar su utilización posterior, y su desmontaje y traslado al sitio de almacenamiento.

Los elementos desmontados descritos anteriormente que deberán ser retirados, se hará cuidadosamente y tomando las precauciones necesarias para evitar que se maltrate o rompa. El Contratista deberá reponer, a su costo, todo elemento desmontado que se extravió o dañe, si ello obedece a descuido de su parte.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será de acuerdo a lo descrito en cada partida.

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida en las partidas descritas anteriormente según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución de dicho trabajo.

01.02.03.06. DESMONTAJE DE BARANDA METÁLICA Y REUBICACIÓN DE PARANTES

DESCRIPCIÓN

El trabajo consiste en desmontar las barandas metálicas existentes en la vereda, se cortará con una máquina de cortar solamente el tramo longitudinal en el cual ocupará el módulo de citas, esto debido en que ese tramo ya no requerirá de barandas por que existirá el muro de drywall; así mismo se reubicaran ciertos parantes de las barandas indicados en los planos.

La reubicación de los parantes metálicos se hará con el fin de prevenir los tramos en que no existirá muros.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá de manera global (glb).

FROMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará de manera global (GLB), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

01.02.03.07. DESMONTAJE DE LAVATORIO Y ACCESORIOS (Und)

01.02.03.08. DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (Und)

01.02.03.09. DESMONTAJE DE INTERRUPTORES (Und)

01.02.03.10. DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES (Und)

01.02.03.11. DESMONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS (Und)

DESCRIPCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Se procederá a los desmontajes de lavatorio, artefactos de iluminación, interruptores, tomacorrientes y cualquier otro elemento que sea necesario su desmontaje a fin que las actividades de mantenimiento o desmontaje definitivo se realicen de manera eficiente.

Todos los elementos desmontados serán codificados, esta codificación comprende la marca, identificación y clasificación de todos los elementos de las estructuras de madera, metálicas, aparatos o artefactos desmontados, en concordancia con los planos previamente coordinados con la dirección de la Entidad y por el Contratista, para facilitar su utilización posterior, y su desmontaje y traslado al sitio de almacenamiento.

Los elementos desmontados descritos anteriormente que deberán ser retirados, se hará cuidadosamente y tomando las precauciones necesarias para evitar que se maltrate o rompa. El Contratista deberá reponer, a su costo, todo elemento desmontado que se extravíe o dañe, si ello obedece a descuido de su parte.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será de acuerdo a lo descrito en cada partida.

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida en las partidas descritas anteriormente según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución de dicho trabajo.

01.02.04. ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE

DESCRIPCIÓN

Contempla la evacuación de todos los sobrantes de remociones, demoliciones y materiales inutilizados, que deberán ser arrojados en lugares permitidos por las autoridades municipales, bajo exclusiva responsabilidad del contratista.

Esta partida está destinada a eliminar los materiales sobrantes de las diferentes etapas constructivas.

El Contratista, una vez terminada el servicio deberá dejar el terreno completamente limpio de desmonte u otros materiales que interfieran los trabajos de jardinería u otros trabajos. La eliminación de material excedente deberá ser periódica, no permitiendo que se acumule y permanezca en el lugar de trabajo más de un mes, salvo el material que se usará en rellenos.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será en forma global (Glb)

FORMA DE PAGO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El pago se hará por unidad de medida, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución de dicho trabajo.

01.03. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01.03.01. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA

DESCRIPCIÓN

Comprende todos los Equipos de Protección (EPP's), que deben ser utilizados por el personal del siguiente servicio, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que se realicen, de Norma G.050 Seguridad durante la construcción, del Reglamento Nacional de Edificaciones.

Entre ellos se debe considerar: casco de seguridad, protección de oídos, barbiquejo, chalecos refractivos, lentes de protección, polo manga larga, guantes, botines/botas de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero) y en caso de ejecutar trabajos en altura, se considera arnés de cuerpo entero y línea de enganche.

METODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será de forma Global (GLB), de acuerdo al número de trabajadores.

FORMA DE PAGO

El pago se hará global (GLB), y previa aprobación del supervisor quien velará por la correcta realización de la medición. Dicho pago constituirá compensación total por el costo de equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

02. ARQUITECTURA

02.01. REVESTIMIENTOS

02.01.01. PICADO Y TARRAJEO DE MURO CON IMPERMEABILIZANTE HASTA H=1.20m

DESCRIPCIÓN

Previo al inicio del tarrajeo de la superficie donde se aplicará la mezcla, se realizará el picado de la superficie la cual se limpiará y humedecerá, recibirá un tarrajeo frotachado con una mezcla que será una proporción en volumen de 1 parte de cemento y 5 partes de arena, el espesor máximo será de 1.5cm.

Deberá procurarse que las áreas que van a ser tarrajeadas tengan la superficie áspera para que exista adherencia del mortero, se debe tener en cuenta que al mortero se le adicionará el impermeabilizante en una proporción de 1:4 en cantidad de 0.25Kg por bolsa de cemento como mínimo o salvo indicación contraria de la Supervisión o recomendaciones del producto.

Todos los ambientes que llevan tarrajeo como acabado, deberán ser entregados listos para recibir directamente la pintura.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El contratista cuidará y será responsable de todo maltrato que ocurra en el acabado del tarrajeo, siendo de su cuenta el efectuar los resanes necesarios hasta la entrega del servicio.

Materiales:

Los materiales a utilizar serán:

- *Cemento Portland tipo I*: Deberá satisfacer las normas ITINTEC 334-009-71 para cemento Portland del Perú o las Normas ASTM C-150, Tipo 1.
- *Arena Fina*: Los agregados deben ser limpios, libres de sales, residuos vegetales u otras medidas perjudiciales.
- *Agua*: Será potable y limpia; que no contenga sustancias químicas en disolución u otros agregados que puedan ser perjudiciales al fraguado, resistencia y durabilidad de las mezclas.
- *Impermeabilizante*
- *Regla*

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado, de acuerdo a las prescripciones antes dichas, se medirá en metros cuadrados (m²).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas.

02.01.02. TARRAJEO DE MUROS BAJOS CON IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN

La ejecución de esta partida comprende de un tarrajeo especial que contemplará en la mezcla un aditivo del mejor del mercado, donde este aditivo servirá como impermeabilizante en las zonas que se contemplarán para mitigar la aparición de salitre.

METODO DE MEDICIÓN

La medición será metro cuadrado (m²).

FORMA DE PAGO

Se cancelará de acuerdo a la cantidad de metros cuadrados que se han consideradas en el valor referencial. Ejecutado y aprobado por el Ing. Inspector según el medrado y precio unitario correspondiente.

02.01.03. RESANE EN DERRAME DE VENTANA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

DESCRIPCIÓN

El contratista una vez que ha terminado de ejecutar las partidas de desmontaje de los protectores metálicos y de las ventanas, deberá reponer y resanar la superficie de los vanos de ventanas a nivel de acabado (masillado, lijado y pintado).

El material excedente será retirado por el contratista y se depositará solamente en los lugares permitidos por la autoridad municipal.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido por unidad.

02.01.04. RESANE EN ESCALERAS

DESCRIPCIÓN

Revise las grietas, fisuras o zonas desgastadas, elimine el polvo, suciedad y escombros de las áreas dañadas, pica los bordes de las grietas o agujeros con un martillo y cincel para eliminar material suelto y lograr un borde más definido que facilite la adhesión del material de resina.

Aplique un sellador o agente de unión especial para concreto en las grietas o agujeros. Esto mejorará la adherencia entre el concreto nuevo y el viejo, posteriormente se rellenará con una mezcla de mortero, teniendo un acabado similar al existente.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido de manera global (Glb).

02.02. MUROS Y TABIQUES

02.02.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES DE FIBROCEMENTO 8mm

02.02.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES DE DRYWALL RH e=11cm

DESCRIPCIÓN

La estructura del sistema está conformada por perfiles de acero galvanizado, atornillados entre sí y fijados al piso con pernos de anclaje.

La estructura mínima será de perfiles de 89 mm de ancho y un calibre mínimo de 0.90mm (gauge 20) de espesor de dos tipos, los rieles de 90 mm de ancho y sección U, usados en las losas a modo de solera superior e inferior y los parantes de 89 mm de ancho y sección C, usados a manera de pie derechos.

Los perfiles se unirán entre sí, usando tornillos de 8x13mm autoperforantes cabeza wafer extraplana, punta broca. La estructura metálica será recubierta hacia el lado exterior con una placa de fibrocemento bordes rectos auto clavada de 8mm y densidad: 1.25kg/dm³, y hacia el lado interior con una placa de yeso Gyplac RH de 12.7mm (BAÑO) para el **Módulo de citas** y para el ambiente de **Medicina general** se considerarán placas de fibrocemento de 8mm. Estas placas serán atornilladas sobre

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

los parantes metálicos de la estructura usando tornillos auto-perforantes de 6x25mm punta broca.

En el interior de la estructura deberá colocarse un aislante de lana de fibra de vidrio 12kg/m³ y e= 89mm material con propiedades de aislamiento térmico y acústico.

Propiedades mecánicas de la placa de fibrocemento bordes rectos y bordes rebajados

- Deberá tener una densidad mínima de 1.20 Kg/dm³, capaz de resistir a altos impactos y soportar golpes de camillas sobre un área reducida.
- Deberá ser un producto que no contribuya a la expansión de llama y al desarrollo de humos según normas ASTM E-84.
- Deberá tener una resistencia mínima a la flexión de 14 MPa (air-dry) según norma ASTM C-1186.
- Cuadro de Propiedades Mecánicas de la Placa

Sellador de juntas:

Se usarán compuestos especiales o similares para el sellado de juntas, como MASILLA, pasta a base de yeso para aplicaciones solo en juntas invisibles de ambientes interiores; selladores flexibles, para juntas en los encuentros de muros con pisos interiores. Selladores flexibles, solo para juntas exteriores.

Instalación de la estructura metálica:

Se usarán los perfiles metálicos galvanizados de 90 mm. de ancho como rieles horizontales (perfiles de amarre) y de calibre 0.45mm (gauge 25), fijando uno en la parte superior y el otro en la parte inferior del paño, utilizando clavos disparados mediante fulminante y espaciados a 405 mm.

Se usarán parantes de 89mm., de peralte y un calibre mínimo de 0.90mm o gauge 20, como parantes verticales fijados a los perfiles de amarre superior e inferior previamente colocados. Estos perfiles estarán unidos entre sí por tornillos WAFER, punta broca.

Recubrimiento de juntas y tornillos:

En los acabados de junta entre las uniones interiores se usará la masilla o similar aplicándose primero una espátula de acabado de 6”, rellenándose el canal formado por los 4 bordes rebajados de la lámina, pegue la cinta para uniones tipo malla microperforada directamente sobre la unión mientras el compuesto este húmedo y alise el compuesto para uniones alrededor y sobre la cinta a fin de nivelar la superficie, presione firmemente con la espátula, extrayendo el compuesto sobrante. Aplíquese un poco de compuesto sobre todas las cabezas de los tornillos y luego permita que el material se seque por completo (aproximadamente 24 horas) antes de continuar.

Usando espátula de acabado de 8”, aplique una segunda capa de compuesto para uniones después de que la primera capa se ha secado.

Aplique una capa delgada y luego hágala desvanecer a las 3 o 4 pulgadas a cada lado del canal. Permita que el compuesto se seque completamente (24 horas).

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Usando espátula de acabado de 12”, aplique una segunda capa, haciéndola desvanecer a las 6 o 7 pulgadas a cada lado del canal. Espere otras 24 horas y luego alise ligeramente las uniones a las que se les ha aplicado el procedimiento de acabado con una esponja húmeda.

En caso de que se necesite una ligera pasada con el papel de lija para alisar por completo las uniones, no use papel de lija con una aspereza de más de 100 gránulos.

Recomendaciones de emplacado de placas:

Se deberá dejar una separación de 10 mm entre las placas y el nivel de piso terminado (NPT), para evitar el ascenso de humedad por capilaridad; este espacio lo tapará el zócalo que se instale posteriormente, por lo cual es clave que haya claridad sobre la tipología de este elemento con el fin que quede adecuadamente oculto el vacío.

Las uniones entre placas deberán estar conformadas por dos bordes del mismo tipo (rectos o rebajados) y éstas deberán quedar trabadas entre ambos lados de la pared divisoria. El emplacado de la pared divisoria con vanos se realizará con cortes de las placas en (L) evitando que las uniones de placas coincidan con la jamba del marco de la puerta o ventana y con esto se asegura que no aparezcan fisuras con el golpe de la puerta o de la ventana cuando por el uso cotidiano normal, se abren o se cierran estos elementos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es por metro cuadrado (m^2), se determinará el área neta total, multiplicando cada tramo por su longitud y altura respectiva y sumando los resultados, ejecutado y aceptado por el supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m^2), de acuerdo al precio de la propuesta que figura en el presupuesto, previa aceptación del Supervisor.

02.03. PISOS Y PAVIMENTOS

02.03.01. CONTRAPISO DE 48 MM

DESCRIPCIÓN

El Contrapiso está compuesto de un mortero de cemento - arena, cuya finalidad es alcanzar el nivel requerido para la colocación del acabado y al mismo tiempo proporcionar una superficie uniforme para recibir el material previsto para la superficie de circulación, el espesor será de 48 mm. Será un mortero mezcla 1:5 cemento - arena gruesa de un espesor de 48 mm.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro cuadrado (m^2).

FORMA DE PAGO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El pago de estos trabajos se hará metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.03.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X60cm ANTIDESLIZANTE

02.03.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA 45X45cm ANTIDESLIZANTE

DESCRIPCIÓN

Esta partida incluye los materiales y la mano de obra necesaria para la ejecución total del trabajo. Será de porcelanato y cerámica antideslizante de primera calidad de 60x60cm y 45x45cm respectivamente, según corresponda para cada ambiente, el alineamiento será recto y no habrá cortes. El Supervisor y/o inspector se reserva el derecho de aprobación.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado, se medirá en metros cuadrados (m²).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR, materiales, equipo y herramientas.

02.03.04. CONCRETO PARA SOBRELOSA F'C 175kg/cm² e=0.10m

02.03.05. CONCRETO PARA GIBA F'C 175kg/cm² e=0.10m

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en la fabricación del concreto para la sobre losa y giba de espesor de 10cm, con un concreto f'c=175 kg/cm².

La losa será curada con agua cuando se desencofre.

MÉTODO DE MEDICIÓN

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

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.03.06. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende los trabajos de dar forma a las estructuras de concreto de acuerdo a las dimensiones dadas en los planos respectivos. Esto se conseguirá con las

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

formas de madera, debidamente arriostradas para evitar su deformación. Se ejecutarán con madera sin cepillar y con un espesor mínimo de 1-1/2”, el encofrado llevará puntales y tornapuntas convenientemente distanciadas.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será el metro cuadrado (m²) de área encofrada, esta área será determinada calculando el largo por el ancho de acuerdo a los planos.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.03.07. ENCOFRADO ACERO CORRUGADO $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

Esta partida consiste en la habilitación, armado y colocación de los refuerzos de acero de los diversos elementos estructurales como la giba.

El acero transversal será anclado en el concreto antiguo con la ayuda de perforaciones con taladro de broca de 3/8”, pero antes de colocar el acero se colocará el aditivo Anchorfix 2-3030 que servirá como puente de adherencia para fijar el concreto y el acero.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por metro kilogramos (kg).

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada al precio unitario del contrato será por kilogramos (kg); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.04. ZÓCALOS

02.04.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE PORCELANATO 45X45cm H=1.50M (m²)

02.04.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERÁMICA 60X60cm H=1.20M (m)

02.04.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZÓCALO DE CERÁMICA 20X30cm H=1.20M (m)

02.05. CONTRAZÓCALOS

02.05.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO DE 0.60X0.60M. Anti deslizante (m)

DESCRIPCIÓN

Este tipo de zócalos o contrazócalos, que serán del mismo color que tienen los pisos, el color será coordinado entre la supervisión y el área usuaria.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Materiales

- Porcelanato y/o cerámica antideslizante 60x60cm, 45x45cm y 20x30cm, según corresponda
- Pegamento blanco flexible 25kg
- Fragua
- Agua (incluye transporte)

Método de ejecución

Previamente a la colocación, se hará un emplantillado, tratando en lo posible de evitar cartabones; se comenzará el emplantillado de preferencia por la esquina del ambiente más cercano a la puerta.

Las piezas se asentarán sobre el tarrajeo de muros, con mortero 1:5, el espesor mínimo será de 1mm. No deben quedar vacíos bajo los porcelanatos o cerámicas para lograr un asentamiento completo, y evitar que con el uso pierda su adherencia y se desprenda.

No se aceptará la colocación de piezas rotas o rajadas; las juntas deberán quedar perfectamente alineadas; los porcelanatos colocados no deben presentar desnivel en los bordes. En los casos en los que haya que colocar cartabones, estos se obtendrán por cortes a máquina, debiendo presentar bordes bien definidos.

Después de colocado del zócalo o contrazócalo de porcelanato o cerámica, se fraguarán las juntas con fragua similar a la utilizada en los pisos, debiendo quedar estas completamente enrasadas.

Para la partida en la que se considere incluir Perfil curvado en aluminio, se colocará en toda la longitud y uniones de zócalo h=1.20 instalado.

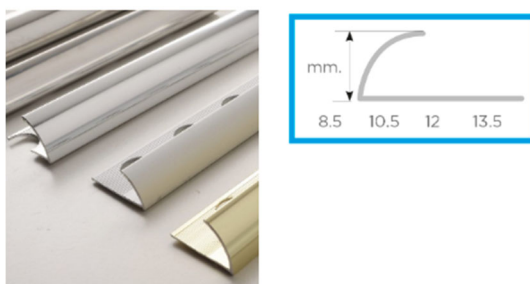


Imagen referencial

MÉTODO DE MEDICIÓN

Se medirá de acuerdo a lo descrito en cada partida

FORMA DE PAGO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

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

02.05.02.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAZÓCALO SANITARIO DE PVC H=0.10cm

DESCRIPCIÓN

Aplicar una parte del adhesivo en la pared y en la cara posterior del contrazócalo sanitario. Puede usar adhesivos de montaje rápido comunes en el mercado, adecuados para PVC. Adherir el zócalo sanitario a la pared y presionar para asegurar una óptima fijación. Retirar los posibles restos de adhesivo y dejar secar. Se debe tener en cuenta que cada adhesivo tiene determinadas características, por lo que se deben seguir las instrucciones del fabricante.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Los trabajos de instalación de contrazócalos sanitarios serán medidos en metro lineal (m).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será al precio unitario correspondiente de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas. También considerar suministro, transporte, almacenaje, manipulación y todo imprevisto en general con la finalidad de completar la partida.

02.06. CARPINTERÍA DE MADERA

02.06.01.LIJADO, MASILLADO Y PINTADO 2 MANOS CON PINTURA AL DUCO EN PUERTAS 02 HOJA SECADO RÁPICO INC. MARCOS

02.06.02.LIJADO, MASILLADO Y PINTADO 2 MANOS CON PINTURA AL DUCO EN PUERTAS 01 HOJA SECADO RÁPICO INC. MARCOS

DESCRIPCIÓN

La pintura deberá estar formulado basado en resina alquímica de alta calidad. Ofrecerá máxima resistencia a la intemperie. Dejará una capa mate, dura, impermeable y flexible.

Preparación de las superficies:

Las piezas de carpintería deberán presentar una superficie tersa, lisa sin asperezas y libre de toda imperfección.

Procedimiento:

Previo al pintado de las puertas, todos los huecos o poros serán sellados.

Para el pintado de elementos de madera, se seguirá los siguientes pasos:

- Lijado y aplicación de base tapa poros.
- Imprimitación con base blanca pertinente de madera, cuando éste sea el caso, se aplicará el siguiente procedimiento.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Primera mano al duco mate de la mejor marca.
- Masillado, recubrimiento de falta y lijado fino.
- Segunda mano al duco mate.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Los trabajos de aplicación de pintura en carpintería de madera serán medidos en unidades (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR, materiales, equipo y herramientas. También considerar suministro, transporte, almacenaje, manipulación y todo imprevisto en general con la finalidad de completar la partida.

02.06.03.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VAIVEN 1.00X2.10m

02.06.04.PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA TORNILLO. INCL. MARCO, BASTIDORES Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

El proyecto cuenta con puertas contraplacadas. El tipo de madera a utilizar es tornillo, las puertas incluirán accesorios tales como; bisagras, picaportes y/o cerrojos. Las dimensiones de las puertas varían en su ancho y alto las cuales se apreciarán en el plano.

Se usarán los marcos de madera tornillo de 2"x4" para los parantes y travesaños, estos marcos serán anclado con clavos de 4" nucleados a cada lado(parantes), por lo menos con cuatro puntos de anclaje, la distancia entre estos puntos no será mayor de 700 mm y la distancia de las esquinas del marco será de 200 mm cada extremo. El travesaño con un punto de anclaje, cuando se requiera.

Las hojas de la puerta tendrán un espesor mínimo de 38mm. Sellador y dos manos de pintura acrílica aplicado con soplete en puertas de madera como acabado final, será acabado mate.

1. Las superficies de los elementos se entregarán limpias y planas, con uniones ensambladas nítidas y adecuadas.
2. Los astillados de moldurado o cepillados no podrán tener más de 3 mm. de profundidad.
3. Las uniones serán mediante espigas pasantes y además llevará elementos de sujeción.
4. La carpintería deberá ser colocada en blanco, perfectamente pulida y lijada para recibir posteriormente el tratamiento de pintura.
5. Se fijarán a los muros mediante tarugos o tacos.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

6. Los marcos de las puertas se fijarán a la albañilería o concreto previamente realizado el derrame respectivo por intermedio de tornillos autorroscantes y tarugos los que deben de haber quedado convenientemente asegurados y sin deformaciones.

7. La madera empleada deberá ser nueva, de calidad adecuada y sin estar afectada por insectos xilórganos.

Puertas:

Los marcos se asegurarán con tornillos colocados en huecos de $\frac{1}{2}$ " de profundidad y $\frac{1}{2}$ " de diámetro, a fin de esconder la cabeza, se tapará ésta con un tarugo puesto al hilo de la madera y lijado. Las puertas se ejecutarán de acuerdo a lo especificado en los planos de detalle correspondiente.

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

Marcos para Puertas:

Se tendrá en cuenta las indicaciones de movimiento o sentido en que abren las puertas, así como los detalles correspondientes, para el momento de colocar los marcos y puertas. El Inspector deberá aprobarlos materiales y su total presentación.

PROTECCIÓN:

Los marcos, después de colocados, se protegerán con listones asegurados con clavos pequeños sin remachar, para garantizar que las superficies y sobre todo las aristas, no sufran daños por la ejecución de otros trabajos en las cercanías.

Las hojas de puertas, y rejillas serán objeto de protección y cuidados especiales después de haber sido colocados para que se encuentren en las mejores condiciones en el momento en que serán pintados o barnizados.

Al igual que cada puerta tendrá una lámina de acero inoxidable para su protección de 1m de altura, según indica en los planos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

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

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.06.05. MUEBLE DE MADERA EN MELAMINE DE 18MM PARA ATENCIÓN VENTANILLA

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en la colocación de un escritorio en forma de L para atención en ventanilla, los detalles y mediadas se especifican en los planos.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.06.06.MANTENIMIENTO DE PASAMANOS

02.06.07.MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTOS DE MADERA Y CRISTAL

DESCRIPCIÓN

La partida consiste en la aplicación de laca, acabado con barniz en pasamanos y cerramientos de madera sí como la limpieza de vidrios.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será global (glb).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas.

02.07. CARPINTERÍA METÁLICA Y HERRERÍA

02.07.01. LIJADO Y PINTADO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE VENTANAS

02.07.02. LIJADO Y PINTADO DE PROTECTORES METÁLICOS

02.07.03. LIJADO Y PINTADO DE REJA EN ESCALERA

02.07.04. LIJADO Y PINTADO DE BARANDA METÁLICA EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Las piezas de carpintería metálica deberán ser revisadas para detectar puntos o cordones de soldadura, los que serán eliminados por medio de lima o esmeril, igualmente se quitará el óxido y se limpiarán cuidadosamente, luego deberá colocarse dos manos de imprimante vinilito de adherencia, nuevamente será uniformizado y limpiado adecuadamente para colocar las dos manos adicionales de pintura esmalte epóxica poliamida de alta calidad.

Protección de Otros Trabajos

Los trabajos terminados como tarrajeos, pisos, zócalos, contrazócalo, vidrios, etc. deberán ser protegidos durante el proceso de pintado.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida para el pago es por unidad (Und), previa verificación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

FORMA DE PAGO

La unidad de medida para el pago es por unidad (Und) de elemento pintado previa verificación del “Supervisor”. La partida considera todos los costos de mano de obra, materiales y herramientas para el pintado de acuerdo con los Planos y Términos de Referencia.

02.07.05.REUBICACIÓN DE PROTECTOR METÁLICO

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos de reubicación del protector metálico 10 cm al interior del ambiente principal de Caja. Esta estructura se fijará en el perímetro del marco de los vanos.

Todo trabajo que genere compromiso en el acabado de las partidas antes realizadas, se debe corregir o sanear hasta antes de la culminación del servicio.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido por unidad.

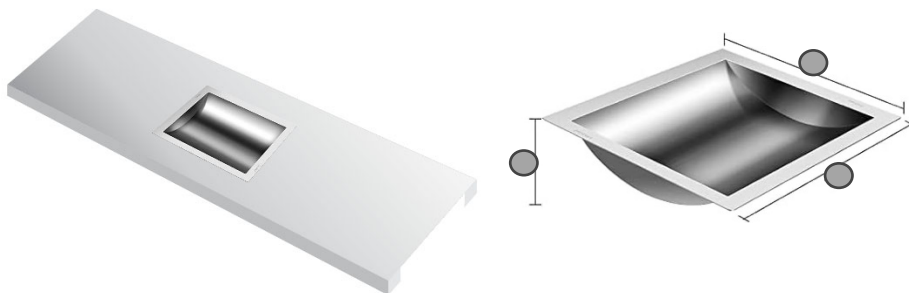
02.07.06.SUM E INST PLATAFORMA Y BANDEJA DESPLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304

DESCRIPCIÓN

Comprende en el suministro e instalación de una plataforma y bandeja desplegable en acero inoxidable 304.

La plataforma y bandeja de acero inoxidable está hecha de acero inoxidable 304 de alta calidad, fuerte y duradero, resistente al óxido, a los arañazos y a la corrosión correctamente sellado y fijado al vano de ventana.

Las medidas están detalladas en el plano



METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido por pieza.

02.07.07.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA C/VIDRIO (CORREDIZO) LAMINADO e=6MM en SISTEMA DIRECTO (0.95x0.31m)

02.07.08.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - FIJA (0.99 X 1.49 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

02.07.09.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - PROYECTANTE (0.99 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

02.07.10.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - CORREDIZA (1.20 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

02.07.11.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - CORREDIZA (1.20 X 1.20 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

02.07.12.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - FIJA (1.20 X 1.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

02.07.13.SUM E INST VENTANA VIDRIO LAMINADO SEMIREFLEJANTE 8 mm - PROYECTANTE (1.20 X 0.50 m), INCL MARCO DE ALUMINIO 2" Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Este acápite comprende la selección y colocación de todos los elementos de cristal incoloro o semireflejante laminado según corresponda con los detalles en planos, adoptando la mejor calidad de material y seguridad de acuerdo a la función del elemento.

Los vidrios serán laminados incoloros u opacos, según corresponda, de espesor e= 6mm y 8mm según corresponda en relación con las dimensiones especificadas en los planos.

Consideraciones:

Su colocación será por cuenta de operarios especializados escogidos por el Contratista, el cual se responsabilizará por los daños o imperfecciones.

Se deberá obedecer las especificaciones y dimensiones vertidas en los planos.

Se verificará que los cristales sean transparentes, impecables exentos de burbujas, manchas y otras imperfecciones, las cuales serán condiciones que garanticen la calidad del mismo.

El Contratista garantizará la integridad de los cristales hasta la entrega final del servicio.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medición de esta partida será unidades (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas. También considerar suministro, transporte, almacenaje, manipuleo y todo imprevisto en general con la finalidad de completar la partida.

02.07.14.PUERTA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en una puerta de vidrio laminado de e=8mm con perfiles de aluminio de espesor 2 pulgadas, las medidas y detalles se especifican en los planos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und).

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.07.15. VENTANILLA DE VIDRIO CON MARCO DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN:

Fabricación, suministro e instalación de ventanas con perfiles en aluminio o similares, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Se incluye el vidrio.

Procedimiento de ejecución.

- Acordar las dimensiones de cada elemento en planos y rectificar en campo antes de ejecución.
- Cortar y ensamblar los elementos en perfiles de aluminio desarrollados para tal fin.
- No exceder las medidas máximas ni espesores de vidrio especificados en manuales de carpintería
- Ensamblar elementos con el sistema constituido por perfiles de 50 mm (2 ½”) X 25 mm (1”) con cavidades en forma de bolsillos para la entrada del vidrio.
- Instalar vidrios con espesores desde 6 mm hasta 10 mm, según especificación en planos.
- Rematar los vidrios perimetralmente por el empaque en forma de cuña.
- Colocar los pisavidrios al exterior, a menos que se especifique lo contrario.
- Unir el empaque con el perfil superior con tornillo #14 X 3” y chazo plástico.
- Empotrar los perfiles de marco de puerta 6mm en el piso cuando se combine con puerta batiente.
- Instalar topes de caucho en el traslape y enganche de la nave para evitar golpes.
- Instalar accesorios tales como rodachines, cerraduras, herrajes, etc.
- Asear y habilitar.
- Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación.
- Instalar ventanería y verificar plomos y niveles.
- Proteger ventanería contra la intemperie y durante el transcurso del servicio.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

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

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado, con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

02.07.16.SOPORTE UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADO

DESCRIPCIÓN

Esta partida abarca colocar un soporte de acero para el aire acondicionado en la parte lateral del módulo (indicado en los planos) a una altura de 2.10 m del piso terminado.

El soporte será universal de color blanco.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.08. CERRAJERÍA

02.08.01.BISAGRA DE ALUMINIO CAPUCHINA DE 4"X4"

DESCRIPCIÓN

Las bisagras aluminizadas capuchina de 4" X 4" se colocarán en las respectivas puertas que serán sometidas a mantenimiento.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Unidad de Medida: la unidad (Und)

FORMA DE PAGO

Se pagará de acuerdo al avance de cada partida, la cual será medida de acuerdo al ítem anterior, entendiéndose que dicho pago constituye compensación completa por toda la mano de obra, equipo y herramientas necesarios para completar la partida.

02.08.02.CERRADURA DE SOBREPONER C/CERROJO 3 GOLPES

DESCRIPCIÓN

Una vez desmontadas las chapas existentes en las puertas, las chapas nuevas serán colocadas en todas aquellas puertas en las que se realizó su mantenimiento.

Los materiales que forman todas las partes de la cerradura serán de acero inoxidable pulido, satinado y resistente a condición atmosférica. Todas las piezas serán elaboradas con el material más adecuado, conforme a las funciones y esfuerzos a que estarán sometidas.

Las llaves de todas las cerraduras serán entregadas en un tablero, identificándose cada una de ellas con anillos que lleven el nombre o el número del ambiente al que pertenecen.

Todas las cerraduras serán amaestradas de acuerdo a las indicaciones que proporcione el Inspector; se suministrarán 3 llaves maestras.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada por unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.08.03.CERRADURA CILÍNDRICA C/CHAPA DE PERILLA SIST. 5 PINES

DESCRIPCIÓN

Una vez desmontadas las chapas existentes en las puertas, las chapas nuevas serán colocadas en todas aquellas puertas en las que se realizó su mantenimiento. Se usarán cerraduras de embutir de tambor cilíndrico, con llave exterior de emergencia y botón interior, de acero.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El área medida en la forma antes descrita será pagada por unidad (Und); entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

02.09. COBERTURA

02.09.01.TIJERALES DE UN AGUA

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde a tijerales metálicos, que se ejecutarán, básicamente, con tubos metálicos laminados, según lo indicado en los planos, de acuerdo al tipo que señale, deben estar pintado con anticorrosivo puesto y montado en campo. Mas montaje de tijerales. Estos tubos de acero ASTM A500, tendrán que cumplir ciertos parámetros de acuerdo a las normas técnicas ASCE.

El espaciamiento de la colocación de los tijerales es variable y de detalla en el corte de elevación de los planos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und).

FORMAS DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

02.09.02. COBERTURA METÁLICA DE ALUZINC TR4

DESCRIPCIÓN

Esta partida corresponde al suministro e instalación cobertura TR4 de 1.00 X 3.50 m., según lo indicado en los planos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

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

FORMAS DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.09.03. PERFIL OMEGA 40X18X0.45MM

DESCRIPCIÓN

Ficha técnica:

Ancho	4 cm
Largo	300 cm
Espesor	1.6 cm
Material	Acero
Color	Plateado
Garantía	1 año
Características	Barras de acero rectas, Ideal para estructuras de construcción
Familia	Ferretería
Acabado	Brillante

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m).

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará metro lineal (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.10. CIELORRASOS

02.10.01. INSTALACIÓN DE CIELORRASO BALDOSAS MINERAL 5/8" SUSPENDIDO INC. ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Se denomina así el suministro e instalación de cielo raso en fibra mineral en las áreas indicadas en planos o donde lo determine el supervisor del siguiente servicio el cual debe incluir la perfilería en aluminio tipo auto ensamble y todos los elementos necesarios para su instalación. Las láminas del cielo raso tendrán medidas:

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Largo 0.60 m, Ancho 0.60 m, Espesor 0.015 m, Color blanco, pulidas e instaladas sobre la perfilería, la cual deberá estar correctamente nivelada y según la altura determinada por el supervisor del contrato.

Materiales mínimos:

- herramientas manuales, andamios y/o escaleras.

Método de ejecución:

Previamente a la localización de las placas de cielo raso se deberá dejar una serie de hierros descolgados desde la estructura existente con el fin de soportar el techo metálico desmontable.

Antes de proceder a la ejecución del cieloraso, se revisarán las superficies inferiores de las losas a fin de subsanar cualquier imperfección que tuvieran.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

Estos trabajos se medirán en metros cuadrados (m²), resultante de sumar las áreas que serán cubiertos.

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida, y previa aprobación del supervisor quien velará por la correcta realización de la medición. Dicho pago constituirá compensación total por el costo de equipo, mano de obra e imprevistos necesarios para completar la partida.

02.11. PINTURA

02.11.01. PINTURA LÁTEX EN COLUMNAS, VIGAS Y MUROS INTERIORES, DOS MANOS

02.11.02. PINTURA LÁTEX EN TECHOS, DOS MANOS

02.11.03. PINTURA LÁTEX EN DERRAMES, DOS MANOS

02.11.04. PINTURA LÁTEX EN MUROS EXTERIORES, DOS MANOS

02.11.05. PINTURA LÁTEX EN ESCALERAS, DOS MANOS PINTURA OLEO MATE INTERIOR Y EXTERIOR 2 MANOS

02.11.06. PINTURA OLEO MATE INTERIOR Y EXTERIOR 2 MANOS

DESCRIPCIÓN

Este rubro comprende todos los materiales y mano de obra necesarios para la ejecución de los trabajos de pintura (paredes, techos, derrames, etc.)

Antes de comenzar la pintura, se realizarán las tareas necesarias como el picado, resanes y lijado de todas las superficies; Además, en caso de que los muros o techos presenten grietas superficiales o agujeros, estos serán empastados para nivelar o corregir la superficie.

Se realizará el rasqueteo: se elimina con espátula toda la pintura existente de los muros, techos y derrames, posteriormente se realizará un lijado general de los muros y paredes con lija gruesa.

Luego el Masillado de imperfecciones y colocación con imprimante y sellador, la pintura a utilizar será látex u oleo mate, según corresponda a la partida, en ambos casos de primera calidad de marcas de reconocido prestigio nacional; todos los materiales deberán ser llevados al área de trabajo en sus respectivos envases originales.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Se recomienda utilizar bases e imprimantes de la misma marca de la pintura a utilizar en el acabado final a fin de no tener incongruencias de fábrica y garantizar una buena calidad de los trabajos.

Los materiales que necesiten ser mezclados, lo serán in situ.

Aquellos que se adquieran listos para ser usados, deberán emplearse sin alteraciones y de conformidad con las instrucciones de los fabricantes. No se permitirá el empleo de imprimaciones.

Protección de Otros Trabajos

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

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición de la presente partida es metros cuadrados (m²).

FORMA DE PAGO

Se pagará de acuerdo al avance de cada partida, la cual será medida de acuerdo al ítem anterior, entendiéndose que dicho pago constituye compensación completa por toda la mano de obra, equipo y herramientas necesarios para completar la partida.

02.12. VARIOS

02.12.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE

DESCRIPCIÓN

La cinta deberá ser de alta calidad con propiedades fotoluminiscentes para visibilidad en la oscuridad, con superficie antideslizante con textura rugosa para mejor la tracción con adhesivo fuerte y duradero en la parte posterior.

Procedimiento:

Limpia a fondo la superficie de cada escalón con un limpiador de superficies o detergente suave para eliminar polvo, grasa y otros contaminantes.

Si la superficie es muy lisa o tiene residuos persistentes, usa un cepillo de cerdas duras o lija para mejorar la adherencia.

Asegúrate de que la superficie esté completamente seca antes de aplicar la cinta.

Colocar y verifica que todas las cintas estén alineadas correctamente para una apariencia uniforme.

Usa un rodillo de presión para presionar la cinta firmemente contra la superficie del escalón, asegurando que el adhesivo haga buen contacto.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición de la presente partida es por metro lineal (m).

FORMA DE PAGO

Se pagará de acuerdo al avance de la partida, la cual será por metro lineal (m), entendiéndose que dicho pago constituye compensación completa por toda la mano

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

de obra, equipo y herramientas necesarios para completar la partida.

02.12.02.REPULIDO DE PASOS Y CONTRAPASOS DE ESCALERAS

DESCRIPCIÓN

Para limpiar la superficie de terrazo se pueden aplicar técnicas de limpieza en seco y húmedas. Se recomienda el uso de jabones de pH neutro o jabones especiales para terrazo, evita el uso de productos ácidos o alcalinos que puedan dañar el terrazo. Es indispensable dejar completamente seca la superficie de terrazo después de la limpieza húmeda.

Inspecciona el terrazo y repara cualquier grieta o agujero con masilla epoxi o resina.

Utiliza una pulidora de suelo con discos de diamante para eliminar rayaduras profundas, nivelar la superficie y alisar aún más la superficie.

Realiza varias pasadas cruzadas para asegurar una cobertura uniforme.

Aspira el polvo generado tras cada pasada.

Aplica un sellador para terrazo siguiendo las instrucciones del fabricante, esto protegerá la superficie y realzará el brillo del terrazo.

Deja secar completamente el sellador antes de continuar

Se deberá utilizar una máquina de pulido de alta velocidad para el acabado final, pasando la máquina de manera uniforme sobre toda la superficie para obtener un brillo óptimo.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición de la presente partida es por metro cuadrado (M2).

FORMA DE PAGO

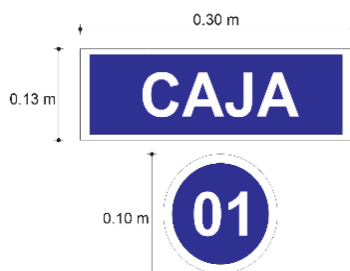
Se pagará de acuerdo al avance de cada partida, la cual será medida de acuerdo al ítem anterior, entendiéndose que dicho pago constituye compensación completa por toda la mano de obra, equipo y herramientas necesarios para completar la partida.

02.12.03.ROTULADO

DESCRIPCIÓN

se instalará el respectivo rotulado en cada ventanilla de atención el mismo que dirá CAJA 01, CAJA 2 Y CAJA 3. Este rotulado será impreso en una plancha de PVC, el cual es un material plástico ligeramente flexible.

Medidas: Rectángulo.: 0.30 x 0.13 m / Círculo: 0.10 m



METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido en unidad.

02.12.04.SELLADO CON PERFILES Y PLANCHAS DE YESO

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en sellar los vacíos en los muros donde se encontraban los tableros eléctricos, este sellado se hará con placa de yeso GYPLAC RH ½” de 1.22 x 2.44 m; este sistema está conformada con perfiles de acero galvanizado, atornillados entre sí y fijados en los muros.

La estructura mínima será de perfiles de 89 mm de ancho y un calibre mínimo de 0.90mm (gauge 20) de espesor de dos tipos, los rieles de 90 mm de ancho y sección U, usados en las losas a modo de solera superior e inferior y los parantes de 89 mm de ancho y sección C, usados a manera de pie derechos.

Los perfiles se unirán entre sí, usando tornillos de 8x13mm auto-perforantes cabeza wafer extraplana, punta broca. La estructura metálica será recubierta hacia el lado exterior con una placa de yeso de ½” (según lo indicado en los planos de detalle). Estas placas serán atornilladas sobre los parantes metálicos de la estructura usando tornillos auto-perforantes de 6x25mm punta broca.

Recubrimiento de juntas y tornillos:

En los acabados de junta entre las uniones interiores se usará la masilla o similar aplicándose primero una espátula de acabado de 6”, rellenándose el canal formado por los 4 bordes rebajados de la lámina, pegue la cinta para uniones tipo malla microperforada directamente sobre la unión mientras el compuesto este húmedo y alise el compuesto para uniones alrededor y sobre la cinta a fin de nivelar la superficie, presione firmemente con la espátula, extrayendo el compuesto sobrante. Aplíquese un poco de compuesto sobre todas las cabezas de los tornillos y luego permita que el material se seque por completo (aproximadamente 24 horas) antes de continuar.

Usando espátula de acabado de 8”, aplique una segunda capa de compuesto para uniones después de que la primera capa se ha secado.

Sellador de juntas:

Se usarán compuestos especiales o similares para el sellado de juntas, como MASILLA, pasta a base de yeso para aplicaciones solo en juntas invisibles de ambientes interiores; selladores flexibles, para juntas en los encuentros de muros con pisos interiores. Selladores flexibles, solo para juntas exteriores.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La Unidad de Medición es por metro cuadrado (m²), se determinará el área neta total, multiplicando cada tramo por su longitud y altura respectiva y sumando los resultados, ejecutado y aceptado por el supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro cuadrado (m²), de acuerdo al precio de la propuesta que figura en el presupuesto, previa aceptación del Supervisor.

02.12.05. LIMPIEZA FINAL

DESCRIPCIÓN

Esta partida abarca todos los trabajos de limpieza permanente de los elementos superficiales del servicio donde se ejecuta los trabajos de mantenimiento.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por global (glb).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por global (glb), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

02.12.06. MANTENIMIENTO DE PLACA RECORDATORIA

DESCRIPCIÓN

Esta partida abarca los trabajos de limpieza con un paño suave con agua y jabón neutro. Evita productos abrasivos para no rayar la superficie, se usarán productos antioxidantes para evitar la oxidación.

Si en caso la placa esté sujeta con **anclajes** o tornillos verificar que estén en buen estado. Si notas aflojamiento o corrosión, reemplázalos o ajústalos.

Si la placa presenta **desgaste en la pintura o el grabado**, se deberá restaurar con pintura para metales.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto del servicio, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03. INSTALACIONES SANITARIAS

03.01. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

03.01.01. APARATOS SANITARIOS

03.01.01.01. INODORO BLANCO SIFON JET INC. ACCESORIOS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro, instalación y puesta en funcionamiento (con protocolo de prueba de ello) de los inodoros de tanque bajo; con todos los materiales y accesorios necesarios para su instalación. Su montaje es fijado al piso terminado sobre anillo de cera con dos pernos de anclaje y capuchones tapa perno.

Esta partida considera:

- Inodoro de tanque bajo, similar en calidad al modelo “Sifón Jet”
- Color: Blanco.
- Operación: Descarga por acción de palanca del estanque, de acción sifónica y descarga silenciosa con trampa incorporada.
- Accesorios: Asiento de frente abierto y tapa de plástico pesado. Accesorios interiores de bronce con válvula de control regulable y sistema de descarga ABS.
- Conexiones: Tubo de abasto de acero inoxidable para inodoro con válvula de cierre y apertura de agua 1/2" x 7/8" x 40cm.
- Sellado en piso con silicona blanca tipo “SIKAFLEX 11 FC” o superior; sin presentar rebabas, es decir deberá tener sellado uniforme y liso. Para el sellado previamente se deberá limpiar y secar el inodoro el piso.

Proceso de instalación

La unidad se instalará de acuerdo a las especificaciones correspondientes y aplicando con rigor las recomendaciones del fabricante. Se verificará que no haya desperfectos o roturas del aparato sanitario.

Se colocará el aparato verificando que haya una correcta altura a las conexiones de desagüe y fontanería. Se utilizará los anclajes suministrados por el fabricante. El Contratista ejecutará los trabajos suministrando y colocando todos los insumos y elementos necesarios para garantizar la perfecta estabilidad, seguridad, calidad y funcionamiento de los mismos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se medirá por unidad (Und).

BASES DE PAGO

El pago de esta partida será al precio unitario correspondiente de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR o de vida, materiales, equipo y herramientas.

03.01.01.02. URINARIO DE PARED DE LOSA BLANCA MODELO CADET O SIMILAR

DESCRIPCIÓN

Serán de losa vitrificada blanca nacional de primera calidad, con una llave tipo temporizador cromada de 1/2".

El urinario Tipo bamby usado en el SS.HH. con llave tipo temporizador y es específicamente para adultos.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Su ubicación se muestra en los planos de diseño constructivo del proyecto.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

El urinario se colocará perfectamente, nivelado, siendo la altura del aparato de 0.74 cm. El respaldo del urinario se fraguará con cemento blanco a la mayólica del muro, en el empalme de la trampa se empleará masilla. Se ubicarán de manera tal que tanto el punto de agua como de desagüe queden centrados, sea cual fuera la ubicación del aparato sanitario, deberá apoyarse de tal manera que se asegure su estabilidad, los tubos de abasto de agua serán cromados y flexibles. Los soportes para urinario serán a base de escuadras de fierro fundido, o uñas de acero con aberturas para colocar los pernos en cada una, en ambos casos el urinario no deberá quedar inclinado hacia adelante. Los tubos de abasto de los urinarios serán cromados y flexibles.

Su ubicación se muestra en los planos de diseño constructivo del proyecto.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (Und), de urinario similar al cadet de losa vitrificada.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.01.01.03. LAVATORIO DE LOSA BLANCA TIPO MANANTIAL C/PEDESTAL INC. GRIFERIA Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Serán de losa vitrificada blanca nacional de primera calidad, de modelo ovalín para sobreponer en encimera. Cuenta con grifería y es perfecto para instalar en tableros de 55 cm de ancho.

El lavatorio inc. Grifería, y accesorios que permitan el correcto funcionamiento del lavatorio, estará ubicado en el SS.HH. de la edificación a una altura del nivel del piso de 60cm tal como se indica en los planos de detalle de instalaciones sanitarias.

Su ubicación se muestra en los planos de diseño constructivo del proyecto.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por und (Und), de lavatorio ovalin sonnet o similar, inc. Grifería.

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

03.01.01.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATORIO DE 23"x18" INC GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro, instalación y puesta en funcionamiento (con protocolo de prueba de ello) del lavatorio de losa con su grifería, accesorios de descarga y fijación.

- ✓ Lavatorio de losa vitrificada fabricación nacional, con proceso de fabricación al horno de alta temperatura, acabado de porcelana con fino brillo de primera con cadena.
- ✓ Montaje: Modelo de pared con soportes de fijación tipo uña.
- ✓ Color : Será de color blanco.
- ✓ Grifería: cuello de ganso de bronce cromado.
- ✓ Conexiones: Tubo de abasto de acero inoxidable para lavatorio con válvula de cierre y apertura de agua 1/2" x 1/2" x 40cm.
- ✓ Desagüe de bronce cromado, tipo abierto con colador y chicote de 1¼" x 6". Trampa "P" tipo desarmable con rosca, registro y escudo a la pared, cadena y tapón.
- ✓ Sellado en pared con silicona blanca tipo "SIKAFLEX 11 FC" o superior; sin presentar rebabas, es decir deberá tener sellado uniforme y liso. Para el sellado previamente se deberá limpiar y secar el inodoro y pared.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad de medida y precio unitario definido en el presupuesto, y previa aprobación del Supervisor quien velará por su correcta ejecución.

03.01.02. ACCESORIOS SANITARIOS

03.01.02.01. DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO

DESCRIPCIÓN

Los dispensadores son una buena opción para mostrar el lado moderno y práctico de cualquier lugar. Este dispensador de metal les aportará un diseño elegante y neutro a los servicios higiénicos. Además, no solo tiene estilo, sino que está hecho de materiales de primera calidad.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), instalada

FORMA DE PAGO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.



Imagen Referencial

03.01.02.02. DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO

DESCRIPCIÓN

Dispensador de jabón líquido hecho de Plástico duro de gran calidad en su totalidad, viene con pico dispensador en la parte inferior del mismo, Fácil de instalar, ideal para hoteles, Oficinas, restaurantes, sector salud y planteles educativos. Para su fácil instalación, este dispensador incluye sus propios tornillos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), de dispensador instalado

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.



Imagen Referencial

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

03.01.02.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVATORIO

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de grifería de bronce cromado, sistema de cierre temporizado, acción botón, fijación al mueble con aereador antivandálico línea especializada cromo, tipo Vainsa o similar.



Imagen Referencial

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará por la cantidad suministrada e instalada en función al que figura en la partida y se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.01.02.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA, TRAMPA P Y DESAGÜE 2" PARA LAVATORIOS

DESCRIPCIÓN

La grifería será del tipo Standard con llave cuello de cisne de bronce macizo niquelado cromado. Deberá ser hermético y con buena calidad de cromado.

Desagüe: Canastilla filtradora con desagüe, desagüe tipo abierto. Trampa “P” tipo desarmable con rosca, registro y escudo a la pared.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará por la cantidad suministrada e instalada en función al que figura en la partida y se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.02. SISTEMA DE AGUA FRIA

03.02.01. SALIDA DE SISTEMA DE AGUA FRIA

03.02.01.01. SALIDA DE AGUA FRIA – Ø1/2” PVC -R

DESCRIPCIÓN

Constituye el punto de agua la instalación de tuberías y accesorios (tees, codos, uniones universales, reducciones, etc.) de PVC- Clase 10 de N.T.P. 399116, desde la conexión del aparato hasta su encuentro con la tubería de alimentación principal o ramal de alimentación secundario según sea el caso.

A partir del ramal de distribución se instalan los accesorios y materiales necesarios para la unión de los tubos hasta llegar al punto de salida donde se conectará posteriormente el aparato sanitario, el accesorio de empalme de la red interior con el tubo de abasto será de fierro galvanizado y quedara al ras del nivel de la pared, en las salidas se instalarán provisionalmente tapones de PVC para realizar las pruebas hidráulicas.

Las alturas en las salidas a los aparatos sanitarios son las siguientes:

Urinario adulto	1.20 m. sobre N.P.T.
Lavadero	1.00 m. sobre N.P.T.
Lavatorio	0.55 m. sobre N.P.T.
WC Tanque bajo	0.15 m. sobre N.P.T.
Duchas	1.80 m. sobre N.P.T.
Urinario niño	0.35 Altura Boca N.P.T

Los grifos de jardín serán según diseño indicado y serán instalador a 0.40m sobre el terreno.

Se instalará todas las salidas para la alimentación de los aparatos sanitarios previstos en los planos. Estas medidas no rigen si los planos respectivos indican otras medidas.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida de agua fría – pvc-R 1/2” Ø.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.02.02. RED DE DISTRIBUCIÓN

03.02.02.01. RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA PVC CLASE 10 C/R DE 1/2"

DESCRIPCIÓN:

Las Tuberías para agua serán de policloruro de vinilo rígido (PVC Clase 10), fabricadas de acuerdo con las Normas de ITINTEC 339-166 para tuberías hasta 1/2" de diámetro y de 3/4" de diámetro a mayores deberán cumplir la Norma ITINTEC 339-002.

El diámetro y clase de la tubería está indicado en el plano.

Todos los tubos deberán llevar marcados en forma perfectamente visible las siguientes indicaciones:

- Marca del fabricante
- Tipo de tubería
- Fecha de fabricación
- Clase de tubería
- Diámetro nominal del tubo
- (Presión de diseño)
- Norma de Fabricación (ITINTEC)

El fabricante podrá mostrar en los tubos cualquier indicación adicional que estime conveniente.

Consiste en la tubería tendida desde la boca de salida de la tubería de distribución a los Ramales e incluirá los accesorios y materiales necesarios de desviación y unión con diámetros que estarán de acuerdo a lo ya determinado en el plano de instalaciones sanitarias. Se deberá efectuar estrictamente a las consideraciones técnicas especificadas.

Método de construcción:

Se procederá a la instalación de redes de agua fría previo un trazado de acuerdo a planos de instalaciones de agua fría, posterior a la aprobación del residente quien verificará el fiel cumplimiento de normas y calidad de los materiales a utilizarse.

Son las tuberías que se instalan sobre terreno.

Antes de instalar la tubería se debe verificar el nivel de excavación, refinar e instalar la cama de apoyo luego de haber realizado estos trabajos se procede a la instalación de la tubería el cual comprende la puesta a pie de obra de la tuberías de agua potable, además considera el acarreo a borde de zanja, bajada, tendido y ensamblaje de la tubería, protección contra ingreso de animales u objetos, preparación de los tapones de prueba con sus correspondientes anclajes, llenado de la tubería con agua, prueba hidráulica a zanja abierta, zanja tapada y retiro del agua de prueba.

Los tubos que se descargan al borde de zanjas deberán ubicarse al lado opuesto del desmonte excavado y quedara protegidos del tránsito y del equipo pesado; los que sean almacenados deberán ser apilados en forma conveniente, en terreno nivelado y colocando cuñas de madera para evitar desplazamientos laterales, bajo sombra, así como sus correspondientes elementos de uniones.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Antes que los tubos sean bajados a la zanja para su colocación cada unidad será inspeccionada y limpiada, eliminándose cualquier elemento defectuoso que presente rajaduras o protuberancias.

La finalidad de las pruebas hidráulicas y desinfección es verificar que todas las partes de la línea de agua potable hayan quedado correctamente instaladas, probadas contra fugas y desinfectadas, listas para prestar servicio.

Tanto el proceso de prueba como sus resultados serán dirigidos y verificados por la supervisión, con asistencia del constructor, debiendo este último proporcionar el personal, material, aparatos de pruebas, de medición y cualquier otro elemento que se requiere para las pruebas.

La tubería de preferencia debe ser con unión tipo rosca, debiendo usarse pegamento o cinta teflón para las uniones según sea el caso.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m), de tubería pvc clase 10 instalada de diámetro, $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ ".

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor

03.02.03. RED DE ALIMENTACIÓN

03.02.03.01. TUBERIA PVC SAP C-10 DE 3/4" (SUM. E INST.)

DESCRIPCIÓN:

TUBO DE 3/4" X 5MTRS AGUA S/P C-10 TUBOPLAST PVC pesado cumple con las Normas Técnicas Peruanas, Certificaciones ISO y los más altos estándares internacionales.

Tuberías para a conducción de fluidos a presión tipo 100 P.V.C. rígido, tipo C-10 (soporta 150 libras de presión.)

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

La tubería y sus accesorios irán colocadas y/o instaladas por intermedio de la junta de dilatación de la losa existente hasta llegar a su punto de conexión, luego de haber realizado estos trabajos se procederá sellarlo con un concreto simple.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medida es el metro lineal (m).

BASES DE PAGO:

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

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

03.02.03.02. CORTE DE CONCRETO DE JUNTA DE DILACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA

DESCRIPCIÓN:

Existe una junta de dilatación de la losa; la junta esta rellena con un mortero de arena: cemento.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m), de picado, excavación y relleno para tubería.

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.02.04. ACCESORIOS DE REDES

03.02.04.01. CODO PVC 90° SAP C-10 ½"

03.02.04.02. CODO PVC 90° SAP C-10 3/4"

03.02.04.03. TEE PVC SAP C-10 ½"

03.02.04.04. UNION DE PVC DE 3/4"

03.02.04.05. REDUCCIÓN PVC SAP C-10 3/4" A ½"

DEFINICIÓN

Se refieren a los accesorios sanitarios para cambio de dirección y unión de tuberías, Se empleará accesorios sanitarios de PVC, Clase 10 de Ø 1/2" y ¾" según corresponda.

La unión entre tubos será ejecutada utilizando pegamento especial de primera calidad para PVC.

Los cambios de dirección se harán necesariamente con codos, no permitiéndose por ningún motivo tubos doblados a la fuerza, asimismo los cambios de diámetro se harán con reducciones.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida es por unidad (Und)

FORMA DE PAGO

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

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

03.02.05. VALVULAS Y LLAVES

03.02.05.01. VALVULA ESFERICA DE BRONCE DN 1/2”

DESCRIPCIÓN:

Válvula que sirve para regular la cantidad de flujo que pasa por ella. El elemento de cierre asienta sobre una sección circular. A medida que el elemento de cierre se aproxima al asiento, la sección de paso se reduce y por tanto aumenta la pérdida de carga disminuyendo el caudal.

Las válvulas de interrupción serán de bronce fundido del tipo válvula esférica o de cuarto de vuelta con norma EN29000 y ISO9000, rosca americana NTP, mango de aleación aluminio, asiento de teflón con bola de acero inoxidable y base teflón con uniones roscadas para una presión de trabajo de 150 lbs/pulg² que debe estar estampada en bajorrelieve al igual que la marca de fábrica.

La válvula será colocada entre uniones universales de fierro galvanizado de clase 10, según el diámetro correspondiente.

El cuerpo ha sido construido con secciones uniformes y filetes de radios amplios que impiden la tensión en todos los lados. El cuerpo es de forma esférica para evitar la turbulencia, la erosión y resistencia al flujo. Los materiales de la empaquetadura pueden ser suministrados de acuerdo a los requisitos del cliente.

Sera de calidad igual o superior a CIM-VAL pesado.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), de válvula esférica de diámetro 1/2”, 3/4”.

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.02.06. PIEZAS VARIAS

03.02.06.01. CAJA PARA VALVULA EN PARED, NICHOS DE MAYOLICA Y TAPA METÁLICA.

DESCRIPCIÓN:

Las cajas para las válvulas ubicadas en los ambientes como servicios higiénicos, cocina serán del tipo para pared, nicho con tapa de madera de medidas internas y tapas metálicas las cuales están especificado en los planos según diseño, (según planos de detalles de diseño del proyecto) instalado en muro de los servicios higiénicos o en otro lugar donde sea pertinente y se indique su ubicación en los planos.

Las cajas de válvulas que se ubiquen en piso tendrán las mismas dimensiones, pero la diferencia es que tendrán una tapa de fierro galvanizado.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), de caja para válvula en pared, nicho de mayólica y tapa metálica.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor

03.02.07. PRUEBAS HIDRAULICAS

03.02.07.01. PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION A ZANJA ABIERTA

DESCRIPCIÓN:

Se realizará una prueba parcial por tramos y luego se realizará una prueba total o general.

La prueba consiste en llenar la tubería con agua después de haber taponeado las salidas, debiendo permanecer la tubería llena y sin presentar fugas ni exudaciones durante 24 horas por lo menos, con una columna de agua de 1.00m (mínimo), y permitir una inspección completa de toda la instalación.

De presentarse fallas se ubicará el lugar que está fallando y se procederá a su reparación, repitiéndose la operación cuantas veces sea necesario hasta conseguir que pase la prueba.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m), de prueba hidráulica + escorrentía de tubo de 2", 3" y 4".

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.03. SISTEMA DE DESAGUE

03.03.01. SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN

03.03.01.01. SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 2"

03.03.01.02. SALIDA DE DESAGUE EN PVC SAL Ø DE 3"

03.03.01.03. SALIDA DE VENTILACIÓN EN PVC SAL Ø DE 2"

DESCRIPCIÓN:

Comprende el suministro y colocación de tuberías y accesorios y a partir del ramal de derivación hasta llegar a la boca de salida de desagüe, dejando la instalación lista para la colocación del aparato sanitario, además quedan incluidas en la unidad, los trabajos en canales en la albañilería y la mano de obra para la sujeción de los tubos a cada boca de salida. La tubería a emplear será de PVC SAL de 2" y 3", según corresponda

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto).

CONDICIONES DE PAGO:

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.03.02. RED DE DERIVACION

03.03.02.01. RED DE DERIVACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 2”

03.03.02.02. RED DE DERIVACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 3”

03.03.02.03. RED DE VENTILACIÓN DE TUBERIA PVC – SAL Ø DE 2”

DESCRIPCIÓN:

Se colocarán los tubos en la posición indicada y con la pendiente mínima, como se indica en planos respectivos. Las redes de desagüe comprenden las derivaciones, columnas o montantes y los colectores.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

La medición será por metro lineal (ml) de tubería de desagüe colocado.

CONDICIONES DE PAGO:

Se cancelará de acuerdo a la cantidad de metros lineales realmente ejecutado de acuerdo a los planos, dicho pago constituirá la compensación total por la mano de obra, materiales necesarios, equipos y herramientas empleadas, por el suministro, almacenaje y manipuleo de los materiales, transporte que sean necesarios para completar estos trabajos.

03.03.02.04. CORTE DE CONCRETO DE LA LOSA EXISTENTE PARA ZANJA DE TUBERIA.

DESCRIPCIÓN:

Los trabajos a realizar, son el marcado del terreno donde se realizará el corte de la zanja, la excavación se realizará hasta los niveles indicados en los cortes de instalación de las tuberías.

de desagüe.

También comprende los rellenos con material de propio seleccionado en los costados y por encima de las tuberías, hasta el nivel del piso terminado. Además de los rellenos para poder nivelar los terrenos en declive con material proveniente de la excavación del material.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

El corte se realizará en todo el tramo donde se colocará la tubería de desagüe de 3” hasta llegar al buzón de desagüe existente; así mismo las dimensiones del corte serán de 0.20 cm de ancho por 0.15cm de profundidad, donde se colocará la tubería y posterior a ello se procederá a sellar con concreto.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m), de picado, excavación y relleno para tubería.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.03.02.05. RELLENO CON CONCRETO SIMPLE**DESCRIPCIÓN:**

Consiste en rellenar con concreto el corte de la zanja de la tubería.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

Para el relleno se realizará con un concreto 175 kg/cm² para sellarlo al nivel de la losa existente, se trabajará con regla de aluminio para nivelar y el piso será frotachado.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (m³).

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (m³), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.03.02.06. ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE**DESCRIPCIÓN:**

También comprende la eliminación del material excedente o acumulado para ser eliminado, la acumulación debe ser en un lugar apropiado bajo la aprobación de la supervisión, el desmonte proviene después de haber efectuado las partidas de excavaciones, nivelación y rellenos producidos durante la ejecución del servicio.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El volumen de material excedente será medido en metros cubico (m³) de excavaciones, será igual a la diferencia entre el volumen excavado, menos el volumen del material necesario para el relleno compactado con material propio.

CONDICIONES DE PAGO:

Las presentes partidas estarán pagadas en metros cúbico (m³) Según el precio unitario del presupuesto previa aprobación del ingeniero supervisor.

03.03.03. ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACIÓN

03.03.03.01. CODO PVC 90° SAL 2"

03.03.03.02. CODO PVC 45° SAL 2"

03.03.03.03. CODOPVC 90° SAL 3" – 2"

03.03.03.04. YEE SIMPLE DE PVC SAL 2"

03.03.03.05. YEE SIMPLE DE PVC SAL 3"-2"

DEFINICIÓN

Todos los accesorios para desagüe (tees, codos, reducciones, yees, etc.) serán fabricados de una sola pieza y según la norma NTP 399.172 conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para la conducción de fluidos a presión fabricados por inyección.

Materiales y herramientas

Cemento solvente para tubería PVC y accesorio de calidad.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida es por unidad (Und)

FORMA DE PAGO

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

03.03.04. ADITAMENTOS VARIOS

03.03.04.01. SUMIDERO DE BRONCE DE 2" PROVISIÓN Y COLOCACIÓN

03.03.04.02. REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 3" PROVISION Y COLOCACIÓN

DESCRIPCIÓN:

Se entiende así al suministro e instalación de registros y sumidero de bronce pesado cromado, los cuales serán instalados en los tubos o conexiones con tapa roscada para los registros, ambos con hendidura e irán al ras de los pisos acabados, cuando las instalaciones sean empotradas y se indiquen en el plano.

Los sumideros y registros serán del tipo pesado de material bronce pesado cromado

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), de registro o sumidero de 2" y 3".

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por unidad (und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

03.03.04.03. SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2" PVC

DESCRIPCIÓN:

Esta partida comprende las salidas de ventilación de los Inodoros, lavatorios y todo aparato sanitario que requiera ventilación y en donde se utilizará Tubería PVC SAL de 2" para al final llegar en un sombrero con rejilla que estará colocado tal como se indica en los planos de detalle sanitarios.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

UNIDAD DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (und), sombrero de PVC para Ventilación de 2”.

CONDICIONES DE PAGO:

El pago se realizará por unidad (und), de Salida de PVC SAL para Ventilación de 2”, con el precio unitario indicado en el presupuesto, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.



Imagen Referencial

03.03.04.04. ABRAZADERA DE FIJACIÓN DE TUBO 2"**DESCRIPCIÓN:**

Se instalarán las abrazaderas de acero en “U” de las pulgadas correspondientes ancladas a muro para la fijación de la tubería de acero que sube tubería de tanque cisterna de acuerdo al detalle indicado en los planos y serán aprobados por el supervisor.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

La unidad de medida será por unidad (und.)

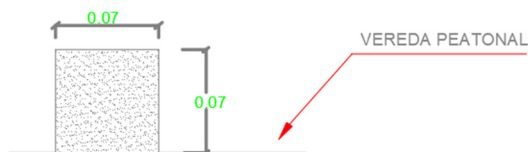
BASES DE PAGO

El pago será efectuado mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, por unidad, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

03.03.04.05. ALTILLO**DESCRIPCIÓN:**

Se cortará la vereda existente de manera paralela al muro posterior del módulo, con el fin de ejecutar el altillo con medidas de 24 m de largo, 0.07 m de ancho y altura de 0.07 m, con concreto F’c 175kg/cm² el acabado será pulido y correctamente adosado a vereda existente.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**MÉTODO DE MEDICIÓN:**

La unidad de medida será por unidad (GLB.)

FORMA DE PAGO

El pago será efectuado mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, por Metro lineal (GLB.), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

03.03.05. PRUEBA HIDRAULICA**03.03.05.01. PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUBERIA DE DESAGUE****DESCRIPCIÓN:**

Se realizará una prueba parcial por tramos y luego se realizará una prueba total o general.

La prueba consiste en llenar la tubería con agua después de haber taponeado las salidas, debiendo permanecer la tubería llena y sin presentar fugas ni exudaciones durante 24 horas por lo menos, con una columna de agua de 1.00m (mínimo), y permitir una inspección completa de toda la instalación.

De presentarse fallas se ubicará el lugar que está fallando y se procederá a su reparación, repitiéndose la operación cuantas veces sea necesario hasta conseguir que pase la prueba.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá global (glb), de prueba hidráulica + escorrentía de tubo de 2", 3" y 4".

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará de manera global (glb), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

04. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

04.01. SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES

04.01.01. SALIDA PARA CENTROS DE LUZ

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de la salida de alumbrado en techo, su ubicación se encuentra indicada en los planos.

Materiales:

- Caja octogonal de Fe Go 4" x 4" x 2"
- Cinta Aislante
- Pegamento para tubería PVC
- Cemento Portland tipo I (42.5 kg).
- Tubería y curvas PVC SAP

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

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por punto (pto).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por punto (pto) según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.01.02. SALIDA PARA INTERRUPTOR

DESCRIPCIÓN

Se instalarán para todos los interruptores, sea simple, doble o de conmutación, serán dispuestos según se indican en los planos, los que serán del tipo para empotrar. Incluye tuberías y curvas de PVC SAP ¾", caja de salida rectangular de Fe Go de 4" x 2" x 2", conexiones, etc.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por punto (pto).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por punto (pto) según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

04.01.03. SALIDA PARA TOMACORRIENTES

DESCRIPCIÓN

Se instalarán para todos los tomacorrientes que se indican en los planos, los que serán del tipo para empotrar. Incluye tuberías y curvas de PVC SAP, caja de salida rectangular de Fe Go de 4"x2"x2", placa tomacorriente doble con línea a tierra, conexiones, conductores, etc. Todas las salidas serán para tomacorrientes dobles, para 220 V, 16 A, tendrán contacto tipo universal de color marfil. Los tomacorrientes deberán ser con línea a tierra, las cuales serán instaladas a una altura de 0.40m del nivel de piso terminado salvo alguna otra indicación en los planos.

Materiales

- Caja rectangular galvanizada pesada 4"x2"x2".
- Cinta Aislante
- Pegamento para tubería PVC
- Cemento Portland tipo I (42.5 kg).
- Tubería y curvas PVC SAP

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por punto (pto).

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago se hará por punto (pto), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.01.04. SALIDA PARA LUCES DE EMERGENCIA

DESCRIPCIÓN

Se instalarán todos los tomacorrientes para luminarias de emergencia que se indican en los planos, los que serán del tipo para empotrar. Incluye tuberías y curvas de PVC SAP ¾", caja de salida rectangular galvanizada, de 4" x 2" x 2", placa tomacorriente simple con línea a tierra, conexiones, etc. Todos los tomacorrientes serán simples, para 220 V, 10 A, tendrán contacto tipo universal de color natural Los tomacorrientes deberán ser con línea a tierra.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por punto (pto).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por punto (pto), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

04.02. CAJAS DE PASE

04.02.01. CAJA DE F° G° 100 X 100 X 50 mm

04.02.02. CAJA DE F° G° 250 X 250 X 75 mm

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de cajas de F°G° fabricadas de plancha de hierro galvanizado de 3mm, galvanizada, prevista en su interior de un sistema bypass para poder independizar las líneas eléctricas (220V) de las de comunicaciones (si fuera el caso) y para conexiones y empalmes de las mismas.

Dimensiones de 100x100x50mm y 250x250x75mm, con tapas biseladas.

Se instalarán de acuerdo a lo indicado en los planos y en otros lugares que sean necesarios a criterio de la contratista ejecutora de la obra.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.03. CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERÍAS

04.03.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - LUMINARIAS

04.03.02. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - TOMACORRIENTES

04.03.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - LUCES DE EMERGENCIA

04.03.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 3/4" - DETECTOR DE HUMO

DESCRIPCION

Se refiere al suministro e instalación de tubería PVC a utilizar para alojar los cables de alimentadores, serán fabricados a base de la resina termoplástico poli cloruro de vinilo (PVC) no plastificado, rígido, resistente a la humedad y a los ambientes químicos, retardantes de la llama, resistentes al impacto, al aplastamiento y a las deformaciones provocadas por el calor en las condiciones normales de servicio y, además, resistentes a las bajas temperaturas.

De sección circular, de paredes lisas, longitud del tubo de 3.00 m, incluida una campana en un extremo. Se clasifica según su diámetro nominal en mm.

Clase Pesada: Se fabrican de acuerdo a las dimensiones dadas en la siguiente tabla, en mm:

Diámetro Nominal	Diámetro Interior	Diámetro Exterior
-----	-----	-----
15	16.6	21.0
20	21.9	26.5
25	28.2	33.0
35	37.0	42.0
40	43.0	48.0

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

50	54.4	60.0
65	66.0	73.0
80	80.9	88.5
100	106.0	114.0

ACCESORIOS PARA TUBOS PLÁSTICOS

Curvas, uniones tubo a tubo, conexiones a caja, serán fabricadas del mismo material que el tubo plástico y para unirse se empleará pegamento.

En cruce de juntas de construcción, se dotará de flexibilidad a las tuberías con juntas de expansión.

Rango de temperatura de trabajo: -40 °C hasta +60 °C.

Resistencia a la intemperie (Rayos Ultravioleta) superior a 25 años.

Protección contra daños mecánicos.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad según precio unitario del contrato, entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.03.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 1" – ALIMENTADOR

DESCRIPCIÓN:

La tubería que se empleará será una tubería PVC conformado por PVC, diseñado para proteger los conductos eléctricos contra deterioro, cuenta con aislamiento eléctrico y bajo nivel de corrosión.

MÉTODO DE CONSTRUCCIÓN:

Serán colocadas por techo desde el cuarto de fuerzas, así mismo también pasará por todo el tramo de la viga de acero de la cobertura metálica existente, hasta llegar al tablero de distribución; la tubería será fijada al acero con precintos de seguridad de 200mm x 25mm de color negro; así mismo irán empotradas en pared desde la sala de fuerzas hasta llegar al módulo, con abrazaderas de 1".

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por metro lineal (ml), de tubería instalada en techo piso o pared.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (ml), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

04.04. CONDUCTORES Y CABLES EN TUBERÍAS

04.04.01. CABLE NH-80 4mm²

04.04.02. CABLE NH-80 2.5mm²

DESCRIPCIÓN

Será fabricado de acuerdo con las normas NTP 370.252, IEC 60754-2, IEC 60332-3 CAT. C. Conductor de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado. Aislamiento de compuesto termoplástico no halogenado HFFR, del tipo NH para operar a 80°C en ambientes secos y ambientes húmedos a una tensión de servicio de 750 Vca. Es retardante a la llama, baja emisión de humos tóxicos y libres de halógenos.

CARACTERÍSTICAS DE CONDUCTORES TIPO NH-80							
Calibre	N° Hilos	Diámetro de hilo	Diámetro Conductor	Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior	Peso	Capacidad Corriente en ducto
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(A)
2.5	7	0.66	1.92	0.8	3.5	31	24
4	7	0.84	2.44	0.8	4	46	31

Los cables NH serán empleados en los circuitos derivados de alumbrado, tomacorrientes.

Los cables se identificarán, según código de colores indicados a continuación:

- Fase – Rojo
- Neutro – Blanco
- Tierra – Verde

MÉTODO DE MEDICIÓN

Esta partida se evaluará mediante el conteo del número de metros lineales (ml) de alimentador instalado, correctamente asegurado en sus extremos mediante conectores y sellado y señalizado, contándose con la aprobación del Ingeniero Supervisor.

FORMA DE PAGO

El pago por este trabajo se hará de acuerdo al método de medición, entendiéndose que el precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, leyes sociales, herramientas, materiales e imprevistos necesarios para completar satisfactoriamente la partida.

04.04.03. CABLE N2XOH 3-1x 6 mm²+1x6mm²(T)

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de los conductores alimentadores del sistema eléctrico de tableros, los cuales serán instalados en el piso, mediante conductor conduit indicada en Plano.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Aislamiento de compuesto termoplástico no halogenado HFFR, según indicación en los planos.

- Todos los conductores de alimentación a tableros de alumbrado, tomacorrientes, tableros de fuerza, salidas de fuerza serán del tipo N2XOH de 220 V
- Los sistemas de alambrado deberán satisfacer los requisitos básicos:
- Antes de proceder al alambrado, se limpiarán y secarán los tubos y se barnizarán las cajas.
- Los conductores serán continuos de caja a caja, no permitiéndose empalmes que queden dentro de las tuberías.
- Los empalmes de los conductores de todas las líneas de alimentación entre tableros se harán soldadas o con grampas o con terminales de cobre, protegiéndose y aislándose debidamente con cinta de jebe auto vulcanizante.
- Los empalmes de las líneas de distribución se ejecutarán en las cajas y serán eléctrica y mecánicamente seguros protegiéndose con cinta de gutapercha y cinta de jebe, hasta obtener como mínimo el mismo espesor de aislamiento del conductor.
- La acometida será ejecutada por los suministradores de los equipos o por el Contratista con supervigilancia de dichos suministradores.

En todas las salidas para equipos se dejarán conductores enrollados adecuadamente en longitud suficiente

Datos Eléctricos FREETOX N2XOH 0,6/1 kV Triple			
Sección [mm ²]	Amperaje enterrado 20°C [A]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto a 20°C [A]
4	65	55	55
6	85	65	68
10	115	90	95
16	155	125	125

MÉTODO DE MEDICIÓN

Unidad de medida: metro lineal (ml)

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por metro lineal (ml) instalada, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto.

04.05. TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN

04.05.01. TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1 - 12 POLOS (01 ITM 2X40A, 02 ITM 2x20A, 02 ITD 2X25A-30mA)

DESCRIPCIÓN

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Tablero empotrable 12 polos, diseñado para el montaje de interruptores térmicos y diferenciales tipo RIEL-DIN, material de poliestireno y cubierta transparente de policarbonato con apertura vertical, además cuenta con un grado de protección IP40 contra el polvo y agua.

El tablero contará con su respectivo diagrama unifilar y su señalización.



Imagen referencial

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (und).

FORMA DE PAGO

El pago será efectuado mediante el presupuesto contratado a precios unitarios, por unidad (und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.06. ARTEFACTOS

04.06.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PANEL TIPO LED 60X60cm 40W INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en la realización de los trabajos necesarios para el suministro y colocación de luminaria panel led adosable de 24 y 40w. Panel de tipo led con forma cuadrada, según lo especificado en el plano, fabricado en un material resistente, diseño decorativo para adosar, ideal para oficinas, etc., además cuenta con encendido de manera instantáneo.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und), de luminaria colocada.

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR, materiales, equipo y herramientas.

04.06.02. LUMINARIAS FLUORESCENTES EMPOTRABLES

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en la realización de los trabajos necesarios para el suministro y colocación de luminaria adosable 1.20m, equipado con dos tubos fluorescentes de 40w, contará con carcasa y rejillas, la unidad será fosfatizado para su protección contra la corrosión.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und), de luminaria colocada.

FORMA DE PAGO

El pago de esta partida será de acuerdo a la unidad de medición y constituirá compensación completa por los trabajos descritos incluyendo mano de obra, leyes sociales, seguro SCTR, materiales, equipo y herramientas.

04.06.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES SIMPLE TIPO BALANCÍN

04.06.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORE DOBLE TIPO BALANCÍN

DESCRIPCIÓN

Serán con mecanismo balancín, de operación silenciosa, encerrado en cápsula fenólica estable, conformando un dado y con terminales compuestos por tornillos y láminas metálicas que aseguren un buen contacto eléctrico y que no dejen expuestas las partes con corriente. Para conductores 2.5 a 4 mm².

Del tipo para instalación adosada y/o empotrada, para colocarse sobre placas de aluminio anodizado de tamaño adecuado al dispositivo.

Para uso general en corriente alterna. Para cargas inductivas hasta su máximo amperaje y voltaje 220 V, 15 A, 60 Hz.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará por que ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

04.06.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE SIMPLE UNIVERSAL

04.06.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE UNIVERSAL CON LÍNEA A TIERRA

DESCRIPCIÓN

Es el conjunto placas para los Tomacorrientes simples o dobles con puesta a tierra y para proyectores ha sido construidas en conformidad de la Norma Internacional IEC 669-1 y están construidas en termoplástico, material que tiene excelente resistencia

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

a los impactos y con propiedades antiestáticas. Todos los bornes protegidos, disminuyendo los riesgos de cortocircuito y contacto accidentales, los bornes tienen una capacidad de 15A, 220 V.

Todos los conductores de una misma fase serán del mismo color desde su salida en bornes del tablero hasta el punto de utilización, dejándose un bucle para su conexión correspondiente.

MÉTODO DE MEDICIÓN

Se medirá por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará por que ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

04.06.07. LUCES DE EMERGENCIA

DESCRIPCIÓN

El equipo de Luz emergencia es autónomo no permanente y está ubicado según se indica en los planos, su uso proporciona indicación y la iluminación cuando hay cualquier situación de evacuación y pánico por cualquier tipo de emergencia.

Solo para uso interior (Modelos Indoor) y usos exteriores (Modelos Outdoor).

- Gabinete en termoplástico moldeado
- Calificación UL94V-0 Normativa de fuego
- Dos lámparas ajustables y dirigibles
- Automático, además está Diseñado para una rápida instalación
- Fácil Para colocar y retirar en la pared
- Circuito de operatividad 220 VAC
- Interruptor de prueba e indicador de nivel de carga.
- Interruptor de estado de emergencia o apagado
- Lámparas: 2 x 5 W, 6 VDC socket T5 para las lámparas
- Batería de plomo-ácido (6V, 4.5AH) ofrece más de 90 minutos autonomía ,24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
- Desconexión automática de la batería en bajo voltaje para evitar una descarga profunda y así evitar el daño al sistema de carga y a la batería.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El cómputo se efectuará por la cantidad de unidad (und).

FORMA DE PAGO

La unidad de medida para efectos del pago es por unidad (und) entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

04.07. SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS, EQUIPOS Y CABLE DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS

04.07.01. SALIDA CENTRAL CONTRA INCENDIO

DESCRIPCIÓN

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la instalación de la central de sistema de alarma contra incendio requeridos para los ambientes.

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- Caja de FºGº de 250x250x75 mm
- Pegamento para tubería PVC (eléctrica)
- Cinta aislante 3M Nº 1700
- Curva PVC SAP (eléctrica) 20 mm
- Conector PVC SAP (eléctrica) 20 mm

Equipos:

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida de central de alarma instalado adecuadamente.

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor

04.07.02. SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO

DESCRIPCIÓN

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas para la instalación de la salida del detector de humo para sistemas de alarma contra incendio requeridos para los ambientes de la infraestructura.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- Caja octogonal de FºGº 100X55mm
- Caja rectangular FºGº de 100x55x50 mm
- Pegamento para tubería PVC (eléctrica)
- Cinta aislante 3M Nº 1700
- Curva PVC SAP (eléctrica) 20 mm
- Conector PVC SAP (eléctrica) 20 mm

Equipos:

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida de sensor de humo instalado adecuadamente.

FOMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.03. SALIDA PARA SIRENA Y LUZ ESTROBOSCOPICA

DESCRIPCIÓN

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas de salida para sirena y luz estroboscópica, para sistemas de alarma contra incendio requeridos para los ambientes de la infraestructura.

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- Caja octogonal de FºGº 100X55mm
- Pegamento para tubería PVC (eléctrica)
- Cinta aislante 3M Nº 1700
- Curva PVC SAP (eléctrica) 20 mm
- Conector PVC SAP (eléctrica) 20 mm

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Equipos:

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida del sirena y luces estroboscópica instalado adecuadamente.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.04. SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL**DESCRIPCIÓN**

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas de salida estación manual, para sistemas de alarma contra incendio requeridos para los ambientes de la infraestructura.

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- Caja rectangular FºGº de 100x55x50 mm
- Pegamento para tubería PVC (eléctrica)
- Cinta aislante 3M N° 1700
- Curva PVC SAP (eléctrica) 20 mm
- Conector PVC SAP (eléctrica) 20 mm

Equipos:

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por punto (pto), de salida estación manual instalado adecuadamente.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por punto (pto), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO C/ CERTIFICACION UL

DESCRIPCIÓN:

La D7050-B6 es la base necesaria para la D7050 Cabezal de detector de humo fotoeléctrico multiplexado y Calor de humo fotoeléctrico multiplex D7050TH Cabeza detectora. Se conecta al bus multiplex del Control de alarma contra incendios direccionable FPD-7024 o D7024 (FACP), el panel de control DS7400Xi y el Paneles de control de la serie G.

Características:

Installation/configuration notes

Compatible Products

The following products are compatible with the D7050-B6 detector base:

Category	Product ID	Product Description
Control Panels	FPD-7024	FACP
	D7024	FACP
	D7024-EXP	FACP for export
	G Series	D9412G (or later), D7412G (or later), and D7212G ¹ (or later)
Detectors	D7050	Multiplex photoelectric smoke detector
	D7050TH	Multiplex photoelectric smoke detector with 135°F (57°C) heat sensor
Remote Annunciators	DRA-12/24	12 VDC and 24 VDC remote annunciator
Interface Modules	D8125MUX	Multiplex bus interface module

¹ The D7212G models are not UL Listed for commercial fire.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**Materiales:**

- DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE, INTELIGENTE, REQUIERE BASE, CERTIFICACIÓN UL, FM, COLOR BLANCO.

Certificaciones

UL, ULC, FM y CSFM

Temperatura de alarma

Temperatura fija 150° F (66° C)

Voltaje DC

15 to 32 VDC.

Stanby (Max.)

170 mA

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se por unidad (Und), realizados las instalaciones correspondientes.

CONDICIONES DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.06. SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA C/CERTIFICAION UL

DESCRIPCIÓN

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas de luces estroboscópicas para sistemas de alarma contra incendio requeridos.

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA DE PARED, COLOR ROJO. EN ESPAÑOL- LUCES ESTROBOSCOPICA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**Equipos:**

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (Und), de luces estroboscópica instalado adecuadamente.

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por Unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor de la obra.

04.07.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE, DOBLE ACCION C/CERTIFICACION UL

DESCRIPCIÓN

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas requeridas de estación manual para sistemas de alarma contra incendio requeridos.

Materiales:

Los materiales a utilizar en esta partida son:

- ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONABLE DE DOBLE ACCIÓN. CERTIFICACIÓN UL, FM. EN ESPAÑOL.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

**Equipos:**

Para la ejecución de esta partida, el contratista se responsabilizará por la utilización de los equipos necesarios y adecuados para el cumplimiento de esta partida en su totalidad.

Método de construcción:

Para el cumplimiento de la partida el contratista deberá de realizarla cumpliendo los procedimientos mínimos de seguridad requeridos, y conforme a los procedimientos escritos de trabajo seguro PETS acorde a su Plan de Seguridad e Higiene Ocupacional, asegurando que todo el personal que labore utilice sus implementos mínimos de seguridad necesarios para tal fin.

MÉTODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por unidad (Und), de estacion manual instalado adecuadamente.

FORMA DE PAGO

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto de la obra, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.08. CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO DIRECCIONAL**DESCRIPCIÓN**

Para mejorar las características del sistema convencional FPD-7024 agregue un módulo de expansión MUX D7039 o un FPE-7039. Al agregar un módulo de expansión MUX al FACP, el FACP

El Expansor de cuatro puntos FPC-7034 duplica la cantidad de circuitos de dispositivos de inicio de alarma en el Panel de control de alarma de incendio (FACP) FPD-7024. Estos circuitos son idénticos a los circuitos del FACP.

Este módulo enchufable se reorganiza automáticamente mediante el firmware del panel de control cuando se restaura la alimentación del sistema.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El **Módulo de expansión múltiple D7039** está diseñado para mejorar las características convencionales del panel de control de alarma de incendio D7024 o FPD-7024 (FACP). El D7039 se conecta directamente al FACP y genera un total de 255 puntos direccionables. El D7039 además aumenta la cantidad de salidas de relé (a 58 en los paneles de control D7024 y 59 en paneles de control FPD-7024). Agrega 400 eventos adicionales a la memoria intermedia histórica para un total de 499 eventos permanentes. Además, permite hasta 100 usuarios de sistema (8 PIN adicionales del sistema base).

El D7039 se puede programar de manera remota desde una PC que utilice el software de programación remota RPS

- Cuenta con dos buses múltiples clase B (estilo 4) (admite direcciones 9 a 255)
- Proporciona un bus múltiple clase A (estilo 6) (admite direcciones 9 a 128)
- Amplía la cantidad de códigos de usuario a 100 PIN
- Aumenta la memoria intermedia histórica a 499 eventos
- Compatible con RPS

El panel deberá tener las siguientes características mínimas:

Operaciones Especiales

- Cuatro zonas de iniciación (expandibles a ocho) con un máximo de 20 detectores de humo de dos cables por zona
- Programable mediante teclados o software de programación remoto (RPS) a través de un módulo de interfaz Conettix o a través de la red pública de telefonía conmutada (PSTN)
- Dos circuitos de dispositivos de notificación (NAC) integrados con un suministro de alimentación interno compartido y regulado de 24 VFWR, 4 A NAC
- Se convierte fácilmente en direccionable con la incorporación de un módulo de expansión MUX
- Informa a dos números de teléfono, dos direcciones
- IP o a un número de teléfono y una dirección IP



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se por unidad (Und), realizados las instalaciones correspondientes.

CONDICIONES DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por unidad (Und), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.07.09. CABLE CONTRA INCENDIO FPL 4X18 AWG LSZH - ROJO

DESCRIPCIÓN:

Conductores de cobre sólido, chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Aplicaciones contra Incendios, alarma, señal, monitoreo y detección.

Aplicaciones para audio y circuitos de control.

Cumple con norma IEC 603321, IEC 60754-2, IEC 601034-2.

Los cables son empleados para aplicaciones contra incendio, alarma, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de audio, circuitos de control y circuitos de arranque.

Características Físicas del Conductor

Número de conductores: 04

Calibre: 18 AWG

Conductor: Núcleo sólido

Diámetro de conductor: 1.02 mm

Material del conductor: Cobre

Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polipropileno (PP)

Color de cada aislamiento: Negro y Rojo

Diámetro aislamiento: 1.40 mm +/-0.10 mm

Diámetro nominal total

Diámetro nominal total: 3.80 mm +/- 0.20 mm

Cordón de Apertura: Si

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -20 a 75°C

Inductancia nominal: 16

Capacitancia nominal: 29

Resistencia nominal en voltaje Continuo: DCR@20°C (OHm/1000 FT) 6.4

Voltaje Operación máximo: 300 Volt. RMS

Corriente recomendada Max: 5 Amp. Por conductor.



MÉTODO DE MEDICIÓN:

El trabajo ejecutado para esta partida se por metro(m), realizados las instalaciones correspondientes.

FORMA DE PAGO:

El pago de estos trabajos se hará por metro (m), con el precio unitario indicado en el presupuesto, cuyo pago al contratista se realizará, previa aprobación del Ingeniero Supervisor.

04.08. PRUEBAS ELÉCTRICAS

04.08.01. PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende a las pruebas eléctricas necesarias en las instalaciones eléctricas.

Al finalizar los trabajos deberá realizarse las siguientes pruebas:

Prueba de aislamiento de los conductores y circuitos de distribución; Deberán cumplirse con las recomendaciones y resultados indicados en el Código Nacional de Electricidad. Dicha prueba será realizada antes de colocar los equipos de Iluminación
Prueba de funcionamiento de los artefactos de iluminación por 24 horas continuas.
El trabajo será aceptado una vez concluida y aprobada la inspección respectiva.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición se realizará en forma global (glb).

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

FORMA DE PAGO

El pago se hará por unidad (glb), entendiéndose que dicho pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

04.09. VARIOS

04.09.01. REUBICACIÓN DE INTERRUPTOR SIMPLE, INCL. ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN

Esta partida contempla en la reubicación de un interruptor ubicado en la parte exterior, al interior del área de caja.

Características de la actividad:

- Ubicación de interruptor.
- Desmontaje de accesorios eléctricos.
- Picado en muro.
- Instalación de nuevos accesorios eléctricos (tubo pvc, caja pesada rectangular).
- Resane, masillado y pintado de muro.
- Instalación de interruptor simple.
- Realizar prueba de funcionamiento.

METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido en unidad.

04.09.02. SUM E INST DE INTERCOMUNICADOR DE VOZ BIDIRECCIONAL

DESCRIPCIÓN:

Comprende en el suministro e instalación de intercomunicador de voz bidireccional ubicado en el vidrio fijo.

Método de instalación:

Su colocación se hará con operarios especializados, asimismo contempla todos los accesorios necesarios para la correcta colocación.

Características del equipo:

- Equipo práctico y fácil de usar.
- Base de muy buen material aleación de aluminio.
- Tecnología de comunicaciones por intercomunicador de voz bidireccional
- Control de volumen ajustable.
- Micrófono cuello ganzo (interno) totalmente flexible.
- Micrófono y parlante (externo) de buen sonido.
- Base con interruptor ON/OFF.
- Cable blindado de muy buena resistencia permitiendo anti interferencias.
- Intercomunicación totalmente automática de doble vía.
- Salida para grabación de audio de doble vía.
- Ideal para: Bancos, oficina de correos, estación de tren, ventanilla, hospital, etc.
- Voltaje de funcionamiento: AC9V / 1A.
- Sonido principal (sonido secundario): 3 W.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Micrófono interior: -48db 20Hz-20KHz.
- Micrófono exterior: -48db 20Hz-16KHz.
- Tamaño exterior: 158x87x46cm / 78x20cm

Herramientas:

- Flexómetro.
- Llaves bristol
- Llaves exagonales
- Pinzas
- Cinta aislante

Instalación:

Para asegurarnos de que la instalación se haga correctamente, se debe limpiar la superficie luego de hacer una perforación al vidrio de 2 a 10 cm, donde se instalará el módulo externo.

Luego se fija el módulo con las tuercas de fijación de manera interna, previa nivelación.

Se fija el pasacables al vidrio, donde circulará los cables del módulo externo.

Se instalará el módulo interno en el escritorio, con los materiales y herramientas necesarias.

Luego de instalar ambos módulos se realizarán las pruebas.



METODO DE MEDICIÓN

El trabajo ejecutado será medido en unidad.

05. INSTALACIONES DE RED

05.01. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RECTANGULAR PVC 4"x2"x2"

DESCRIPCIÓN

Se instalarán todas las cajas rectangulares de PVC que se indican en los planos, los que serán del tipo para empotrar. Incluye la caja de salida rectangular de PVC 4"x2"x2" inc. accesorios. Todas las cajas deberán ser instaladas a una altura de 0.40m del nivel de piso terminado salvo alguna otra indicación.

Materiales

- Caja rectangular PVC 4"x2"x2".
- Cinta Aislante
- Pegamento para tubería PVC
- Cemento Portland tipo I (42.5 kg).

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por punto (Pto).

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago se hará por unidad (Pto), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

05.02. CAJA DE F° G° 100 X 100 X 50 mm

Ver Ítem (4.2.2)

05.03. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de Switch de 24 puertos, la misma que será colocada en soporte metálico adosada a pared y que servirán para la distribución del cableado de internet.

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Administrable	NO
Interfaz	24 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps (negociación automática / MDI automático / MDIX)
Medios de Red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX / 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e o superior (máximo 100 m)
Cantidad de Ventiladores	Opcional
Capacidad de Conmutación	32Gbps o superior.
Tasa de Reenvío de Paquetes	23.8 Mpps o superior.
Tabla de Direcciones MAC	8K o superior.
Jumbo Frame	10KB
Método de Transferencia	Almacenamiento y reenvío.
Certificaciones	FCC, CE, RoHS

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

05.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SAP 1"

DESCRIPCIÓN

Se refiere al suministro e instalación de la tubería de PVC-SAP 1", la misma que saldrá desde el ambiente de archivo bajará por muro hacia la vereda dónde se hará el picado y resane de esta hasta llegar al módulo de citas y será empotrada en las paredes y que servirán para la distribución del cableado de internet.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será Metro Lineal (ml).

FORMA DE PAGO

El precio unitario incluye el pago de los materiales utilizados en esta partida en esta partida, mano de obra, herramientas y cualquier otro gasto necesario para su buena instalación. El pago se realizará previa aprobación del Supervisor.

05.05. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JAKS MODULAR RJ45 CAT 6^a

La partida refiere al suministro e instalación de Jacks RJ45 CAT 6A, en cada puerto angular del faceplate.

Tipo:	Jack modular sin apantallamiento para 4 pares trenzados.
Código de colores:	Según la normativa para ambas terminaciones T568A/ T568B
Estándar:	ISO/ IEC 11801 CAT.6 ANSI/ TIA 568-C.2.
Aplicaciones soportadas:	IEE 802.3af/ at – Power Over Ethernet (PoE)
Certificación:	ETL.
Calibres de cable:	Para 22 a 26 AWG conductor sólido o 24AWG conductor multifilar.
Usos:	Aplicaciones de datos, voz o video con la mínima atenuación
Imagen referencial:	

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

FORMA DE PAGO

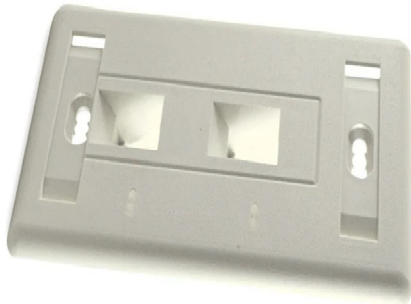
El pago se hará por unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

05.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE PLACA DE PARED 2 PUERTOS ANGULAR PARA RED

DESCRIPCIÓN

La partida refiere al suministro e instalación de FacePlate placa de pared 2 puertos angular para red, con las siguientes especificaciones:

Tipo:	Faceplate Placa de pared 2 puertos angular para pared
Uso:	Serie SL + 2 puertos
Tipo de Montaje:	Incluye kit de montaje
Imagen referencial:	

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago se hará por unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

05.07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD UTP CAT 6 1M

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de Patch cord UTP CAT 6 1M, con las siguientes especificaciones:

- Patch Cord Cat. 6 preparado con Cable UTP flexible de 24 AWG
- Cumple con las especificaciones TIA/EIA-568-C-2 para la categoría 6.
- Su ensamblaje inyectado y diseño facilita soluciones de alta densidad
- Cumple con ROHS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



Imagen Referencial

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida será por unidad (Und).

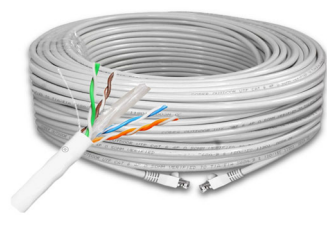
MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago se hará por unidad (Und), entendiéndose que dicho precio y pago constituirá compensación total por toda la mano de obra, incluyendo las leyes sociales, materiales y cualquier actividad o suministro necesario para la ejecución del trabajo.

05.08. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE RED CAT-6

DESCRIPCIÓN

Comprende el suministro e instalación de CABLE DE RED CAT-6, según las siguientes especificaciones.

Categoría ANSI/TIA	6A
Uso	Interiores
Tipo de cable	Blindado S/FTP
Tipo de conductor	Trenzado
Cantidad de pares	4
Estándar de transmisión	ANSI/TIA-568.2-D, IEEE 802.3bt Tipo 4, ISO/IEC 11801 Class EA
Estándar de alambrado	T568B
Calibre del conductor compatible	24-26 AWG Trenzado
Clasificación de voltaje de seguridad	300 V
Imagen referencial	

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A suma alzada

8. ALCANCE DE ACTIVIDADES A EFECTUAR

La meta física de la intervención se encuentra detallada en el numeral 5 del presente documento.

9. PROCEDIMIENTO

- 9.1. Antes de presentar su oferta, el Contratista tendrá que efectuar la visita técnica a las instalaciones del Hospital Regional Docente de Trujillo a fin de evaluar in situ.
- 9.2. El Contratista deberá coordinar de manera permanente con la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, a fin de evaluar los aspectos necesarios para la oportuna prestación del servicio.
- 9.3. Cuando sea requerido, el contratista deberá retirar del lugar de la prestación el equipo o materiales excedentes que no vayan a tener utilización futura en su trabajo. Al término del mismo, el proveedor deberá proceder a la limpieza de los desperdicios que existan ocasionados por materiales y equipos en su ejecución.
- 9.4. El contratista deberá realizar las actividades de mantenimiento según lo detallado en las especificaciones técnicas y planos indicados.

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo total de ejecución del servicio será de veintisiete (27) días calendarios, se contabilizará desde el día siguiente del acta de entrega parcial de los ambientes, habiéndose realizado previamente la firma de contrato u Orden de Servicio según corresponda. Según el siguiente detalle:

ENTREGABLE	AMBIENTES A INTERVENIR	PLAZOS
Primero	Medicina General, Tópico, Cirugía General, Caja y el ambiente para Módulo de citas	De 10 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.
Segundo	Informes, Medicina Interna I, medicina interna II, gastroenterología, neurocirugía, urología y dermatología.	De 10 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.
Tercero	Selección de Pacientes y cardiología	De 07 días calendarios contabilizado a partir del día siguiente de la suscripción del acta de entrega de ambiente.

Los días después del plazo propuesto, serán objeto de penalidad, que será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

11. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

El servicio de contratación considerado para el presente proceso es el sistema de suma alzada, cuyas condiciones se encuentran señaladas en el artículo 35º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

La conformidad del servicio se regula por lo dispuesto en el art. 168º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y será otorgado por la Oficina de Mantenimiento y Servicios Generales del Hospital Regional Docente de Trujillo. De existir observaciones se consignarán en el acta respectiva o su equivalente, indicándose claramente el sentido de estas, dándole al CONTRATISTA un plazo prudencial para la subsanación, en función a la complejidad del servicio. Dicho plazo no podrá ser menor de dos (02) días, ni mayor de diez (10) días calendarios.

12. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

12.1. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El Contratista tiene la responsabilidad exclusiva de visitar e inspeccionar la totalidad del lugar y área donde se ejecutará el Servicio; efectuar las evaluaciones e indagaciones que sean necesarias sin limitarse a los documentos del presente procedimiento de selección, efectuar las verificaciones y análisis que estime pertinentes para presentar su propuesta técnica y económica, tomando en cuenta las condiciones del lugar y área donde se ejecutará el Servicio, los accesos, condiciones del transporte de personal y materiales, manejo, almacenamiento, disposición, fuentes de materiales, disponibilidad de mano de obra, y en general todos los elementos y condiciones que puedan incidir de manera directa e indirecta en esta; identificar las dificultades, contingencias y posibles riesgos, con el fin de que su oferta técnica y económica las considere y garantice la ejecución de la totalidad de los trabajos requeridos, de manera que el producto final sea acorde con los objetivos perseguidos.

El Contratista ejecutará el Servicio de conformidad con los **TÉRMINOS DE REFERENCIA** aprobados por la Entidad, el Reglamento Nacional de Edificaciones y la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

12.2. CONOCIMIENTO DEL SERVICIO Y SU EJECUCIÓN

El Contratista presentará un análisis detallado de la programación de ejecución del Servicio, consecuentemente determinará el equipo técnico que será necesario para cumplir con los plazos establecidos, teniendo en consideración las características de orden climático y de cualquier otra índole, que se relacionen con el proceso de ejecución. Así mismo, se velará por la culminación de la misma realizando trabajos durante las 24 horas de considerarlo así pertinente para el cumplimiento de las metas sin que éste afecte el valor estimado de la misma.

13. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO, OTRAS CONSIDERACIONES GENERALES Y DISCREPANCIAS ENTRE LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS

13.1. OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Las Especificaciones Técnicas tienen como objeto definir las normas y procedimientos que serán aplicados durante la ejecución del Servicio, siendo las mismas, parte integrante de los Términos de Referencias.

El Servicio comprende la completa ejecución de los trabajos indicados en estas especificaciones y también de aquellos no incluidos en la misma, pero si están en la serie completa de planos y documentos complementarios (TDR).

13.2. CONSULTAS

Todas las consultas relativas al servicio serán efectuadas a la Jefatura de Servicios Generales Mantenimiento mediante un informe a la Oficina de Logística o al correo electrónico Procesoslog.hrdt@gmail.com, quien absolverá las respuestas por el mismo medio, en el plazo establecido.

Debe tenerse en cuenta que el Supervisor con relación al Contratista, se considerará como Representante de la Entidad.

13.3. MATERIALES Y MANO DE OBRA

Todos los materiales adquiridos o suministrados para el servicio que cubren estas especificaciones, deberán ser nuevos, de primer uso, de utilización actual en el Mercado Nacional e Internacional, de la mejor calidad dentro de su respectiva clase. Los materiales que se expendan envasados deberán entrar a las áreas del servicio en sus recipientes originales, intactos y debidamente sellados. Los materiales deben ser guardados en forma adecuada sobre todo siguiendo las indicaciones dadas por el Fabricante o manuales de instalaciones.

Asimismo, todo el material y la mano de obra empleada, estarán sujetos a revisión por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento, quien tendrá el derecho a rechazar el material que se encuentre dañado, defectuoso o por la mano de obra deficiente, que no cumpla con lo indicado en los TDR. Los trabajos mal ejecutados deberán ser satisfactoriamente corregidos y el material rechazado deberá ser reemplazado por otro aprobado, por cuenta del Contratista. El responsable de la ejecución del servicio deberá suministrar y dar todas las facilidades en lo que respecta a mano de obra y materiales adecuados para la revisión y pruebas que sean necesarias; esto sin cargo a la Entidad.

13.4. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

Todo cambio se ceñirá a lo establecido en el artículo 157. Adicionales y Reducciones, por la cual, mediante Resolución previa, el Titular de la Entidad puede disponer la ejecución de prestaciones adicionales hasta por el límite del veinticinco por ciento (25%) del monto del contrato original, siempre que estas sean necesarias para alcanzar la finalidad del contrato, para lo cual corresponde contar con la asignación presupuestal necesaria. El costo de los adicionales se determina sobre la base de las especificaciones técnicas del bien o términos de referencia del servicio en general o de consultoría y de las condiciones y precios pactados en el contrato; en defecto de estos se determina por acuerdo entre las partes.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Igualmente, puede disponerse la reducción de las prestaciones hasta el límite del veinticinco por ciento (25%) del monto del contrato original.

13.5. ENTREGA DE LOS AMBIENTES DEL SERVICIO

Los ambientes serán entregados según Acta pertinente, al día siguiente de la firma de contrato u orden de servicio, ratificándose la conformidad con lo indicado en los planos respectivos. Así mismo, el responsable de la ejecución del Servicio tiene conocimiento expreso de las características y condiciones geográficas y climáticas del lugar para la ejecución; así como de sus accesos, de tal forma que con la debida anticipación prevea todo lo necesario para el inicio y avance del servicio de acuerdo al cronograma contractual, asegurando entre otros el transporte de materiales, insumos y equipos.

Cabe indicar que los ambientes se irán entregando de manera parcial, de la siguiente manera:

1. Medicina General, Tópico, Cirugía General, Caja y el ambiente para Módulo de citas.
2. Informes, Medicina Interna I, medicina interna II, gastroenterología, neurocirugía, urología y dermatología.
3. Selección de Pacientes y cardiología.

13.6. ENTREGA DEL SERVICIO TERMINADO

A la terminación del Servicio, se procederá a la recepción de la misma, cumpliendo las reglas establecidas en la Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado. Previamente la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento hará una revisión final de todas las actividades y se establecerá su conformidad de acuerdo a de acuerdo a los TDR.

Así mismo, previamente a la recepción del Servicio, el Contratista deberá efectuar la limpieza general de toda el área utilizada para la ejecución del servicio incluyendo instalaciones, depósitos, desechos, áreas libres, etc.

Se levantará un acta en donde se establezca la conformidad del servicio o se establezcan los defectos observados, dándose en este último caso un plazo al Contratista para la subsanación correspondiente. Vencido el cual, se hará una nueva inspección en donde se establezca la conformidad por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento. Si al realizarse la segunda inspección subsisten los defectos anotados en la primera inspección. El contratista tendrá un plazo mínimo para la subsanación de lo observado indicado por la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.

13.7. SEGURIDAD DURANTE EL SERVICIO

13.7.1. Medidas de Seguridad

El contratista de la ejecución del servicio bajo responsabilidad, adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal, a terceros y al mismo servicio, debiendo cumplir con todas las disposiciones vigentes en el Reglamento Nacional de Edificaciones y demás dispositivos legales vigentes.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El responsable de la ejecución del servicio deberá mantener todas las medidas de seguridad en forma ininterrumpida, desde el inicio hasta la recepción de la Servicio, incluyendo los eventuales periodos de paralizaciones por cualquier causa.

Se deberá considerar:

- Preservar la integridad de los trabajadores y de todas las personas del entorno.
- La organización del trabajo de forma tal que el riesgo sea mínimo.
- Determinar las instalaciones y útiles necesarios para la protección colectiva e individual del personal.
- Definir las instalaciones para la higiene y bienestar de los trabajadores.
- Proporcionar a los trabajadores implementos de seguridad y protección personal.
- Proporcionar a los trabajadores los conocimientos necesarios para el uso correcto y seguro de los útiles y maquinaria que se les encomiende.
- Los primeros auxilios y evacuación de heridos.
- Adicionalmente, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes en el Reglamento Nacional de Edificaciones se usarán los siguientes dispositivos:
 - Colocación y mantenimiento de mallas, vallas, protecciones colectivas, etc.
 - Señales preventivas ("Espacio Obras" y "Hombres Trabajando")
 - La cinta de seguridad de plástico, se usará para dar protección a los transeúntes y evitar el ingreso a sectores de peligro.

13.7.2. Seguridad y Salud Ocupacional

El contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Seguridad y Salud Ocupacional, de aplicación en su actividad. Al respecto, deberá dar estricto cumplimiento bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificaciones seguidamente detalladas:

- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley N° 26842 Ley General de Salud
- R.M. N.º 037 - 2006- MEM/DM Código Nacional de Electricidad
- ISI 5- 02-1 Orden y Limpieza
- ISI 8- 01 -1 Manejo e Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo
- Reglamento Nacional de Edificación.

Así mismo, al inicio de la ejecución del servicio, el Contratista deberá presentar la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo en Riesgo, adicionalmente el Contratista obtendrá todos los seguros necesarios para su personal, según la Legislación Nacional aplicable.

El Contratista deberá mantener la vigencia de dichos seguros en su capacidad total, hasta que los servicios pactados hayan culminado y cuenten con la aceptación de la Entidad. Las pólizas, así como sus correspondientes recibos de pago de primas, estarán a disposición de la Entidad, quien podrá solicitarlas en cualquier momento para su verificación. El incumplimiento de esta obligación será causal de no pago, hasta que no se presenten los recibos de pago de primas.

La demora en el pago no generará intereses ni daños para la Entidad.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

13.8. CONTROL CONSTRUCTIVO

Esta actividad será desarrollada por el contratista en forma continua durante el periodo del servicio e implica el control permanente de todos los trabajos.

En general, debe existir todo lo razonable y técnicamente recomendado para asegurar la óptima calidad del servicio.

13.9. CONTROL DE CALIDAD

En este rubro se incluye las actividades de control de calidad que se realizarán, tanto a la ejecución de las partidas que conforman el servicio como a los diferentes materiales que se requerirán para la ejecución del servicio.

Se refiere al control de calidad de todos los materiales que se emplearán, que incluyen: agregados para concreto, cemento, accesorios, y otros requeridos para la ejecución del servicio.

13.10. PROGRAMACIÓN Y AVANCE DEL SERVICIO

El proveedor del servicio, presentará un plan de trabajo, teniendo en consideración que no interfiera el servicio en días y horas de atención de cada una de las áreas, así como se encuentra establecido la entrega de los ambientes.

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

El proveedor del servicio tendrá **2 días hábiles** a partir de la notificación del contrato u orden de servicio, según corresponda, para la presentación de su plan de trabajo, que serán aprobados **2 días hábiles** después por el inspector. Adicionalmente a lo indicado en el párrafo precedente el plan de trabajo contendrá lo siguiente.

- Metas y objetivos a alcanzar.
- Recursos necesarios.
- Datos personales de los responsables de la actividad (equipo técnico)
- Cronograma de actividades diarias
- SCTR.

13.11. CONSIDERACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL

Por ningún motivo se permitirá que los materiales de desecho se incorporen en el servicio de mantenimiento, ni disponerlos a la vista en las zonas ni en sitios donde puedan ocasionar perjuicios ambientales.

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

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

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

14. HORARIO DE TRABAJO

El Contratista antes de la iniciación del servicio deberá obligatoriamente poner en conocimiento de la Entidad, a través de la Unidad de Infraestructura del HOSPITAL REGIONAL DE TRUJILLO, el horario de trabajo será tarde y noche de **lunes a domingos**, salvo otra indicación por parte de la entidad, dentro del cual deberán realizarse todos los trabajos, a fin de que ésta pueda disponer un adecuado control de los mismos.

En caso de ser necesario se velará por la culminación de la misma realizando trabajos durante las 24 horas de considerarlo así pertinente para el cumplimiento de las metas sin que éste afecte el valor estimado de la misma.

Una vez iniciados los trabajos, el Supervisor a solicitud del Contratista, autorizará la ejecución de trabajos fuera del horario establecido, siempre que a su criterio; la visibilidad bajo condiciones de iluminación natural o artificial sea adecuada.

15. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS SOLICITADOS

15.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a vez el valor estimado, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En caso los postores detallen tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará como experiencia un monto de facturación que no superará el del valor estimado, 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 computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se considerarán como SERVICIOS SIMILARES:

Mantenimiento y/o Conservación y/o Preservación y/o Acondicionamiento y/o Refacción, de Infraestructura en Puestos de Salud Públicos, Centros de Salud, Clínicas, Hospitales e Instituciones Educativas.

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u ordenes 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 1, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario de asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

15.2. PERSONAL PROFESIONAL MÍNIMO REQUERIDO

Responsable del servicio en campo:

El CONTRATISTA deberá designar a un responsable Técnico, mismo que será el responsable de ejecutar y controlar el mantenimiento de la infraestructura, quien trabajará en forma conjunta con su personal, su participación es a Tiempo completo además de vigilar, monitorear, controlar y verificar los trabajos, así como dar cumplimiento con las actividades, rendimientos y asistencia de personal a cargo, con la finalidad de que se cumpla con los indicadores por resultados.

El contratista deberá contar con el personal que cumpla con los requerimientos mínimos siguientes:

CANT.	CARGO	PROFESIÓN	REQUERIMIENTO
1	Responsable Técnico	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, bachiller o titulado.	Con doce (12) meses de experiencia como responsable técnico y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe, de servicios de mantenimiento y/o similares al Objeto de la Convocatoria.

Se considerarán como SERVICIOS similares:

- Mantenimientos y/o conservación y/o preservación y/o acondicionamiento de Infraestructura en centros de salud y/o clínicas y/o hospitales y/o instituciones educativas.

15.3. ACREDITACIÓN DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DEL PERSONAL.

La acreditación de la Profesión de cada uno de los profesionales designados se hará, según corresponda:

Deberán presentar copia simple y legible del bachiller o título y contratos de trabajo con su respectiva conformidad y/o constancias y/o certificados en cuyos documentos deberán haberse consignado la fecha de inicio y de finalización del servicio o plazo, así como el cargo que desempeñó de manera fehaciente.

Para sustentar el servicio similar se podrá adjuntar documento donde se indique sus características o cualquier documento de la cual pueda desprenderse la experiencia del postor de manera fehaciente.

El tiempo de experiencia en exceso o sobrante que quede de una constancia o cualquier otro documento similar luego de cumplir los requerimientos técnicos mínimos de los profesionales, podrá ser empleado para acreditar el tiempo de experiencia requerido en el factor de evaluación correspondiente, siendo que ningún caso podrá calificarse el tiempo de experiencia utilizado para acreditar requerimientos técnicos mínimos.

Los profesionales que ejerzan labores propias de ingeniería, entre otras, lo cual se encuentra bajo el ámbito de la Ley N° 28858 “Ley que complementa la Ley N° 16053, Ley que autoriza a los Colegios de Arquitectos del Perú y al Colegio de Ingenieros del Perú para supervisar a los profesionales de arquitectura e ingeniería de la República”. Al respecto, el artículo 4° de la referida ley dispone que el certificado de habilidad será exigido a todo profesional que desempeñe cargos en actividades inherentes a la ingeniería en entidades

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

privadas, públicas o independientes.

Por lo tanto, en caso de considerarse profesionales titulados que participarán en la ejecución del servicio materia de la presente convocatoria deberán encontrarse incorporados y habilitados en el colegio profesional correspondiente, al inicio de su participación en la ejecución del servicio, el no cumplimiento de dicho requerimiento obligatorio constituye una causal de Resolución de Contrato.

Los certificados serán emitidos por el representante legal de la empresa para la que trabajó. En el caso de haber desarrollado los trabajos reseñados en consorcio, serán aceptados los certificados emitidos por el entonces Representante Legal del Consorcio.

Las constancias o documentos sustentatorios deben tener al menos, nombre del servicio, monto, fecha de inicio y término en que el referido profesional prestó sus servicios, datos de la Entidad o empresa a la cual brindó el servicio, en caso contrario, el certificado no será tomado en cuenta para la calificación.

La no presentación u omisión en la propuesta técnica, de alguno de los requerimientos y/o alcances solicitados, será motivo de descalificación y se tomará como no presentado.

Se descalificará al postor que proponga como responsable del servicio al profesional que se encuentre desempeñando que se encuentre laborando como servidor público en cualquier entidad del estado.

15.4. MATERIALES, EQUIPOS E INSTALACIONES PARA BRINDAR EL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	COMPRESORA	1
2	AMOLADORA	1
3	LIJADORA DE PARED Y MURO	1
4	TALADRO PERCUTOR	1
5	PULIDORA PARA PISO	1
6	ESCALERA DE TIJERA Y/O ANDAMIOS	1
7	WINCHER PASA CABLE	1

Acreditación

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra y venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de equipamiento estratégico requerido.

16. PLAZO DE RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

Según lo prescrito en el artículo 173.1. del Reglamento de Contrataciones del Estado, la recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

Asimismo, las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos son sometidas a conciliación y/o arbitraje.

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la conformidad otorgada por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad del contratista previsto en el contrato, que, para tal efecto, no será menor a un año (01) año.

17. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

La Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento a través de su personal especializado supervisará el cumplimiento del servicio y coordinará los avances.

18. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento y el responsable del Departamento de Consulta Externa y Hospitalización, otorgarán la conformidad después de culminado y verificado la calidad del servicio.

19. FORMA DE PAGO

La Entidad efectuará el pago en soles en **3 armadas**, después de ejecutada la prestación de acuerdo a como se encuentra especificado en la entrega de ambientes, se otorgada la conformidad y realizada la verificación y cumplimiento del servicio, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la Conformidad de los Servicios.

A efectos de realizar el pago, el contratista deberá presentar a mesa de partes de la Entidad, la siguiente documentación:

- Informe de culminación del servicio del Contratista correspondiente a la ejecución del servicio, detallando el desarrollo de las actividades.
- Panel fotográfico comparativo del antes y después del mantenimiento que sustente las actividades realizadas en el presente servicio.
- Copia de Acta de entrega de ambientes.
- Copia del Acta de culminación del servicio.
- Copia de la póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR) del personal que ha laborado IN-SITU, acreditando el pago de la misma.
- Comprobante de pago.

20. LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO

- Localización : Hospital Regional Docente de Trujillo
- Dirección : Av. Mansiche N° 795
- Distrito : Trujillo
- Provincia : Trujillo
- Departamento : La Libertad

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

21. OTRAS PENALIDADES Y MULTAS

Asimismo, la Entidad ha considerado la aplicación de otras penalidades según lo establece el Artículo 162 ° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Asimismo, otras penalidades que se describen en la siguiente tabla:

Nº	PENALIDADES SOBRE EL MONTO CONTRACTUAL	MULTA (UIT) y del Monto Contractual (MC)	Procedimiento
1	SEGURIDAD DEL SERVICIO Y SEÑALIZACION Cuando el contratista no cuente con los dispositivos de seguridad y/o señalización para el tráfico del personal.	1/100 del MC por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Ejecución del Servicio
2	INDUMENTARIAS E IMPLEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con controlar o dotar a su personal o parte del personal el uso de los implementos de seguridad La multa es por cada día.	1/100 del MC por cada día de incumplimiento	Según informe del Supervisor de Ejecución del Servicio

22. PANEL FOTOGRÁFICO



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



11 sept 2024 10:39:23 a. m.
17L 716348 9103452
795 Avenida Mansiche
Trujillo
La Libertad
Altitud:61.6m
Velocidad:1.3km/h

SELECCIÓN DE PACIENTES



11 sept 2024 10:39:31 a. m.
17L 716351 9103456
795 Avenida Mansiche
Trujillo
La Libertad
Altitud:58.0m
Velocidad:0.7km/h

SELECCIÓN DE PACIENTES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



SELECCIÓN DE PACIENTES



SELECCIÓN DE PACIENTES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



SELECCIÓN DE PACIENTES



SELECCIÓN DE PACIENTES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



MEDICINA GENERAL



MEDICINA GENERAL

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



MEDICINA GENERAL



MEDICINA GENERAL

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



MEDICINA GENERAL



MEDICINA GENERAL

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



MEDICINA GENERAL



TÓPICO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



TÓPICO



TÓPICO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



TÓPICO



CIRUGÍA GENERAL

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



CIRUGÍA GENERAL



DERMATOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



DERMATOLOGÍA



DERMATOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



DERMATOLOGÍA



DERMATOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



DERMATOLOGÍA



DERMATOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



DERMATOLOGÍA

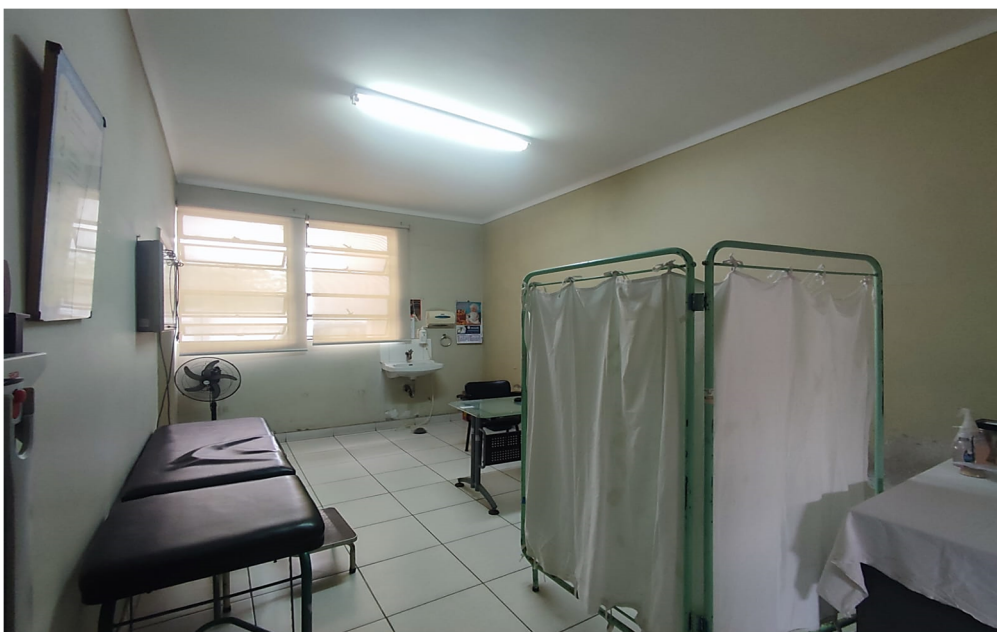


DERMATOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



MEDICINA INTERNA I



MEDICINA INTERNA I

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

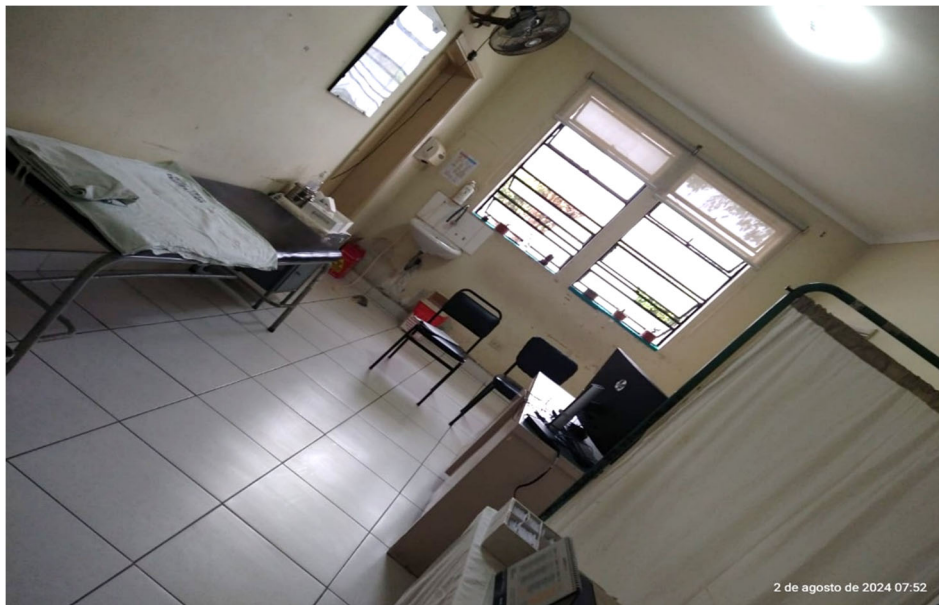


MEDICINA INTERNA II



MEDICINA INTERNA II

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



GASTROENTEROLOGÍA



GASTROENTEROLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



NEUROCIRUGÍA



NEUROCIRUGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



UROLOGÍA



UROLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



CARDIOLOGÍA



CARDIOLOGÍA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



CAJA



CAJA

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

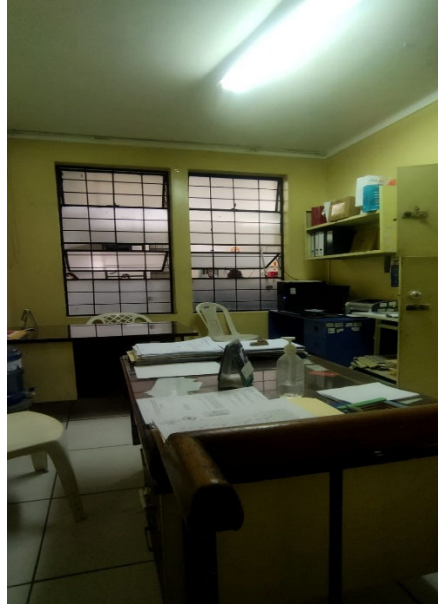


INFORMES



INFORMES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



INFORMES

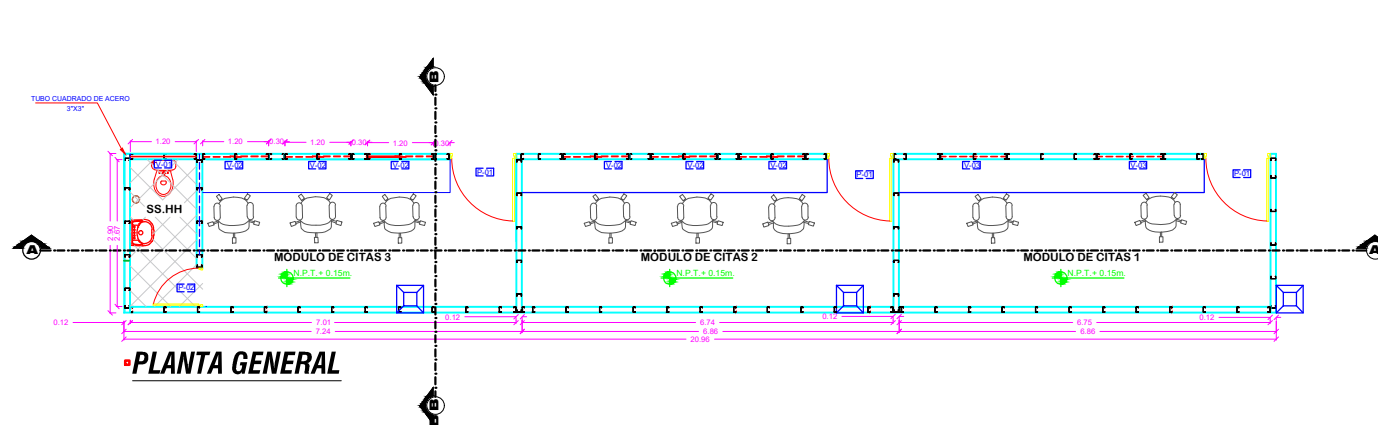


INFORMES

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

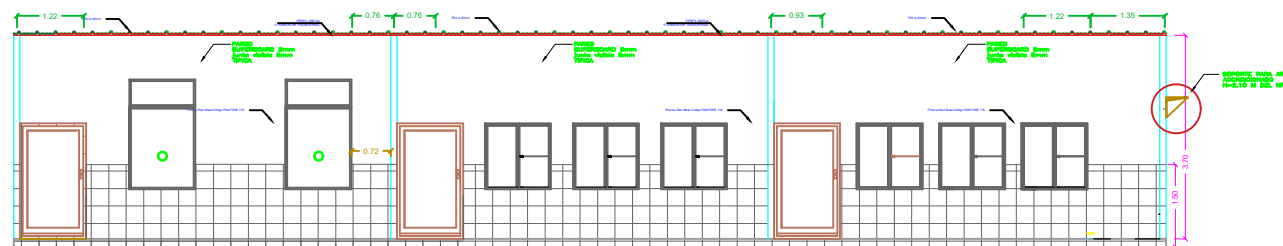
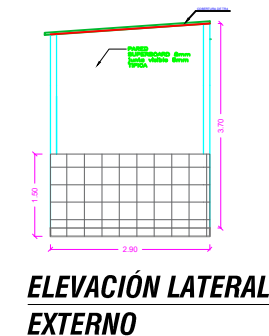
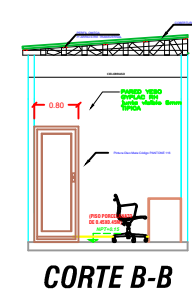
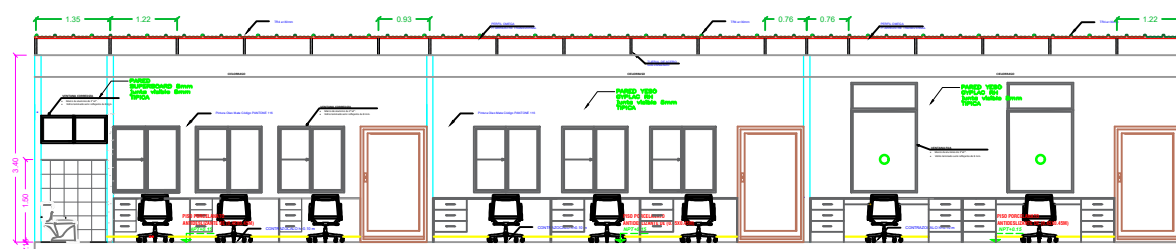


INFORMES



CUADRO DE VANOS-MODULO DE CITAS					
VENTANAS	TIPO	UNIDAD	ANCHG	ALFEIZ	ALTO
V-1	01	1.20	1.80	0.50	
V-2	06	1.20	0.90	1.20	
V-3	02	1.20	0.90	2.00	

PUERTAS	TIPO	UNIDAD	ANCHG	ALTO	ALFEIZ	FRESQ
P-1	03	1.20	2.10	-	-	
P-2	01	0.80	2.10	-	1.00	

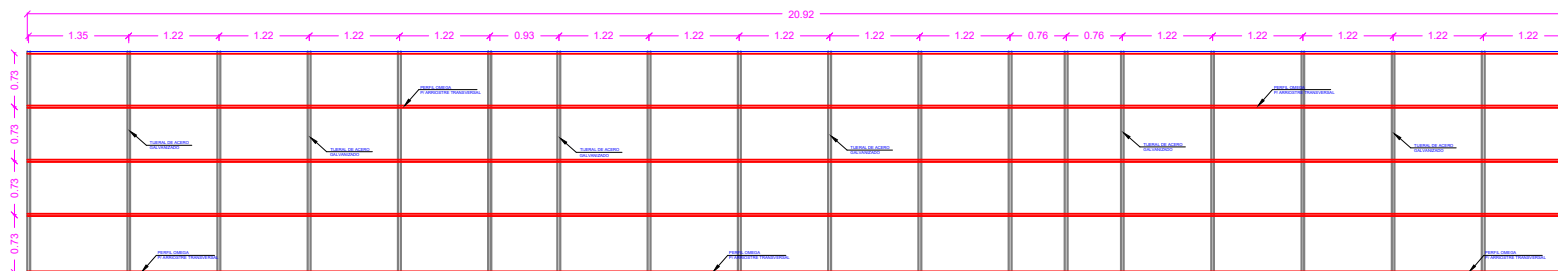


ELEVACIÓN FRONTAL EXTERNA

Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250

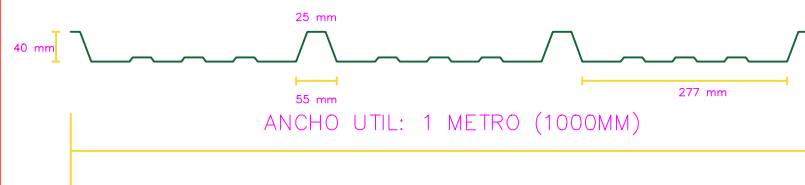
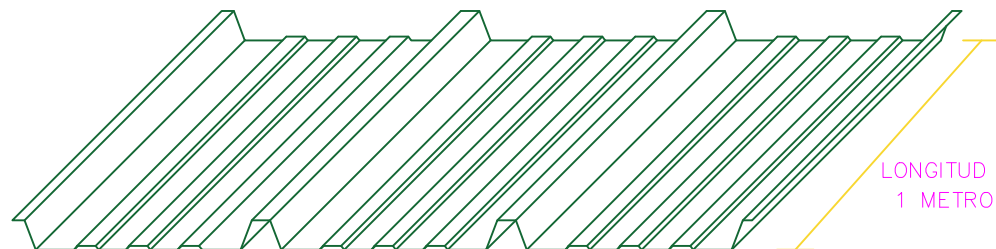
		SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO			
		ARQUITECTURA MÓDULO DE CITAS			
DISTRITO:	TRUJILLO	PROVINCIA:	TRUJILLO	DEPARTAMENTO:	LA LIBERTAD
DIBUJO:	MGLL	ESCALA:	1/100	FECHA:	OCT- 2024

AM-01

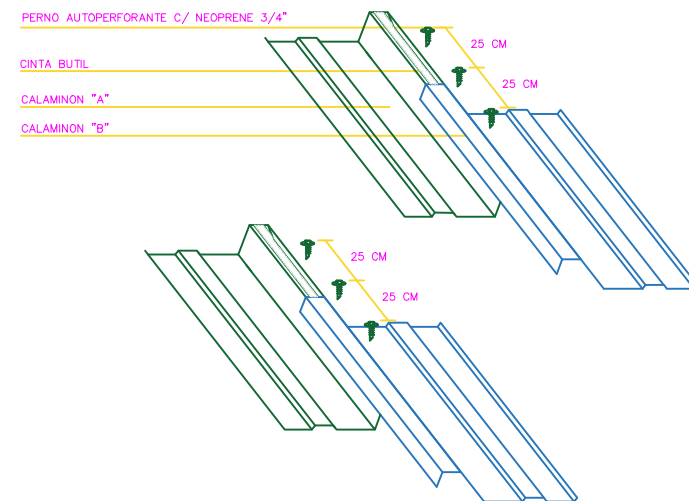


DETALLE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA

CALAMINON ALUZINC TR4



TRASLAPE LONGITUDINAL




 Maritza Gutiérrez Llaury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION :	
---------------	--

ARQUITECTURA

COBERTURA- MÓDULO DE CITAS

CO-01

DISTRITO :	PROVINCIA :	DEPARTAMENTO :	DIBUJO :	ESCALA :	FECHA :
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	INDICADA	OCT- 2024

LOS PARANTES SERAN
COLOCADOS CADA 61 CM

TORNILLO AUTO PERFORANTE
PUNTA FINA 6x25mm

TORNILLO AUTO PERFORANTE
PUNTA FINA 6x25mm

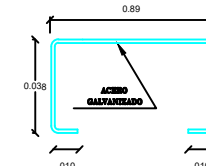
TORNILLO AUTO PERFORANTE
PUNTA FINA 6x25mm

PARANTE P1

SUPERBOARD

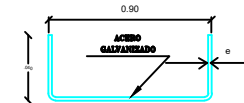
DETALLE ENCUESTRO
" T " (PLANTA)
ESCALA: 1/2

PARANTE DE ACERO GALVANIZADO
89x38x0.90mm @ 601mm

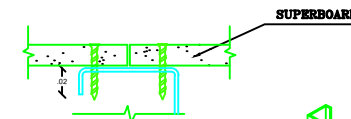


PERFIL PARANTE

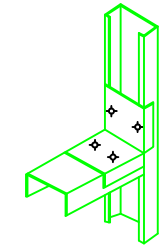
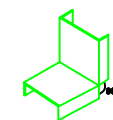
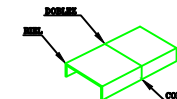
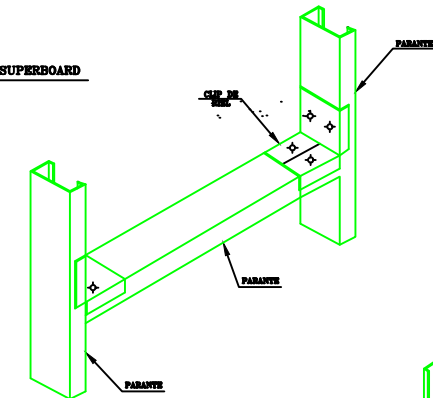
RIEL DE ACERO GALVANIZADO
90x40x0.90mm @ 601mm



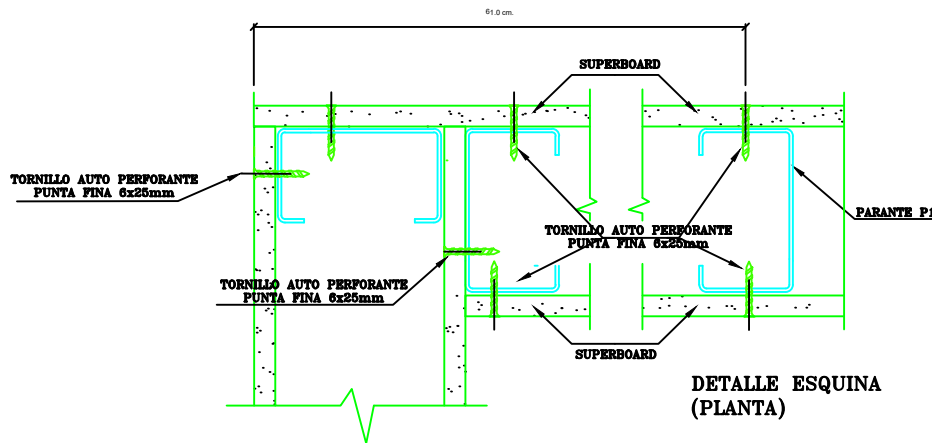
PERFIL RIEL (SOLERA)



DETALLE JUNTA
CON PERFIL METALICO
ESCALA: 1/1



CASOM DE CLIP EN UNION
VERTICAL CON LABIOS DEL PARANTE



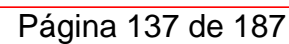
DETALLE ESQUINA
(PLANTA)

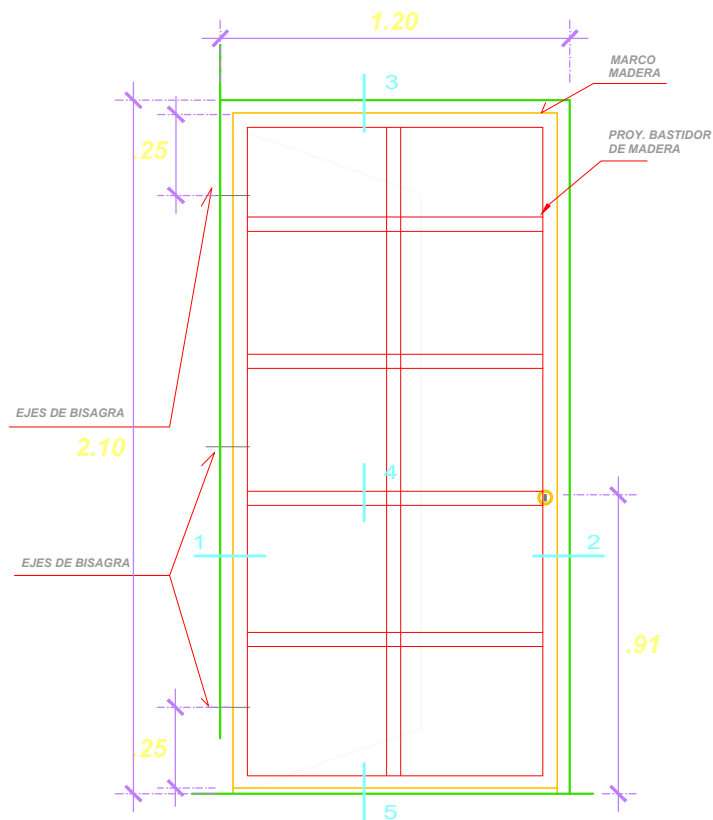
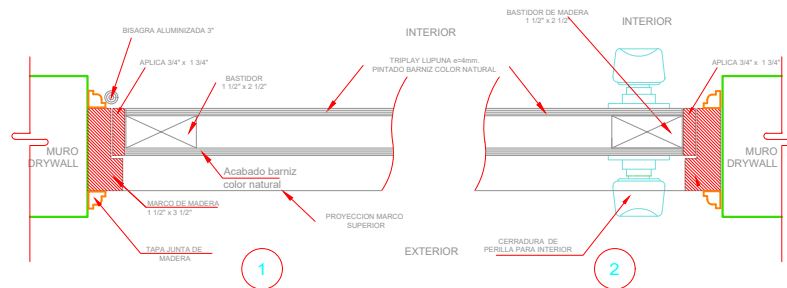
FIJACIONES	
CLAVO DISPARO 3/8x3/4" PARA FIJAR RIEL A LOSA DE CONCRETO	
TORNILLO PUNTA FINA DE 6x1" TORNILLO CABEZA DE TROMPETA PARA FIJAR PANELES A METAL	
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 10x3/4" PARA FIJAR METAL A METAL	
TORNILLO WAFER PUNTA BROCA 8x1/2" PARA FIJAR METAL A METAL PARA FIJAR CANAL A METAL	

Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250

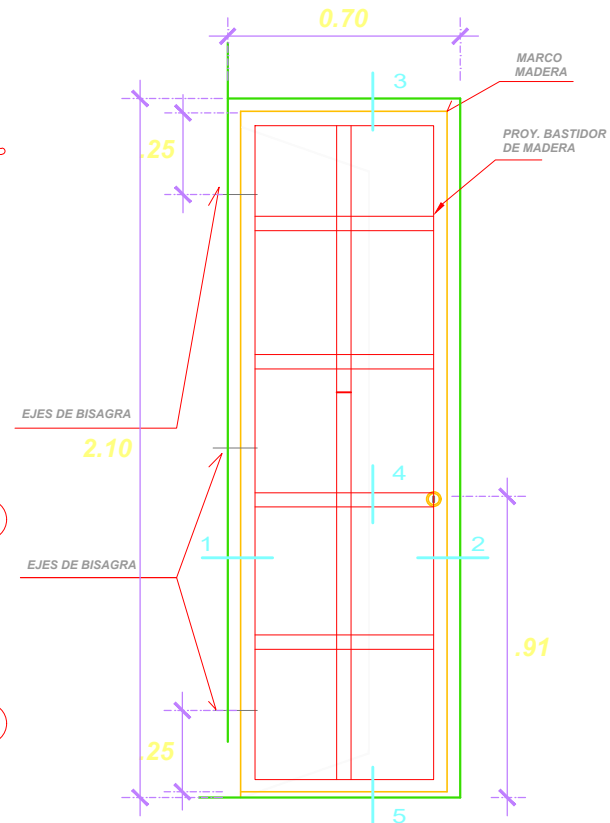
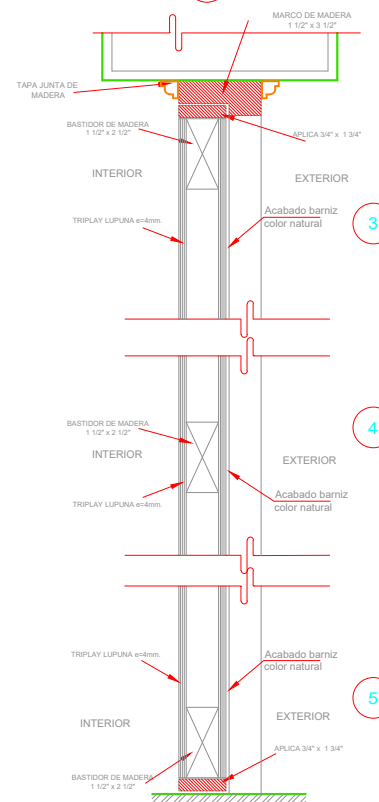
		SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO			
DESCRIPCION:		ARQUITECTURA DETALLES- MÓDULO DE CITAS			
DISTRITO:	PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	INDICADA	OCT- 2024

PD-01





DETALLE DE PUERTA



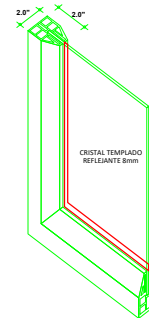
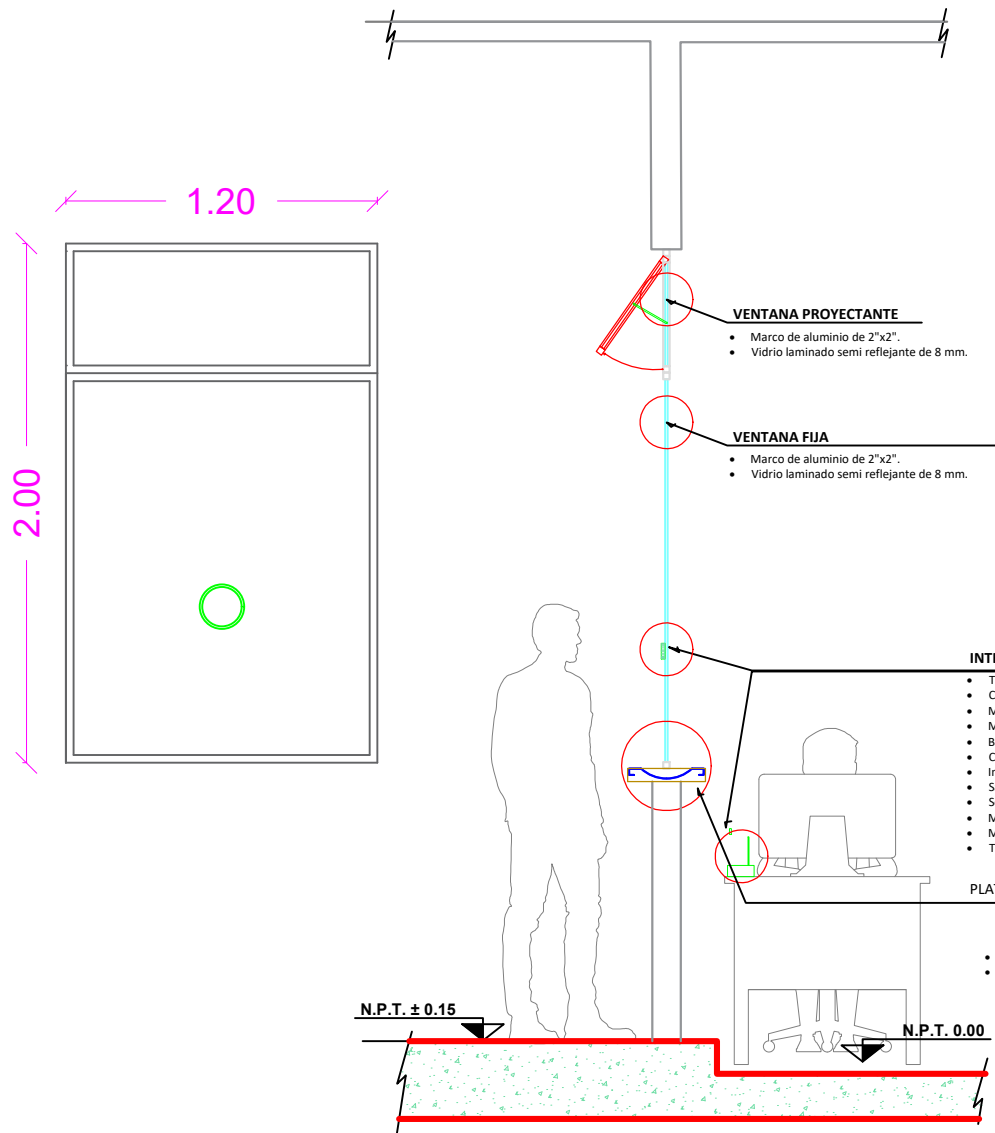
DETALLE DE PUERTADE BAÑO


 Maritza Gutiérrez Liaury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION:						PD-03
ARQUITECTURA DETALLES- MÓDULO DE CITAS						
DISTRITO:	PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	DIBUJO:	ESCALA:	FECHA:	
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	M-01	INDICADA	OCT- 2024	

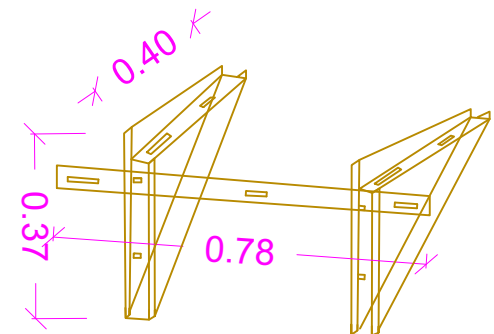
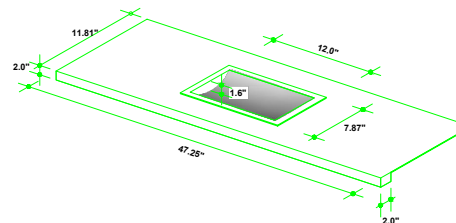


INTERCOMUNICADOR DE VENTANA

- Tecnología de comunicaciones por intercomunicador de voz bidireccional.
- Control de volumen ajustable.
- Micrófono cuello ganso (interno) totalmente flexible.
- Micrófono y parlante (externo) fijo.
- Base con interruptor ON/OFF.
- Cable blindado de alta resistencia permitiendo anti interferencias.
- Intercomunicación totalmente automática de doble vía.
- Salida para grabación de audio de doble vía.
- Sonido principal (sonido secundario): 3 W.
- Micrófono interior: -48db 20Hz-20KHz.
- Micrófono exterior: -48db 20Hz-16KHz.
- Tamaño exterior: 158x87x46cm / 78x20cm.

PLATAFORMA Y BANDEJA DESPLEGABLE

- Plataforma de acero inoxidable 304, a lo ancho del vano.
- Debe incluir bandeja desplegable para ventanilla del mismo material (30.48 x 20.00 x 4.064 cm).



SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO

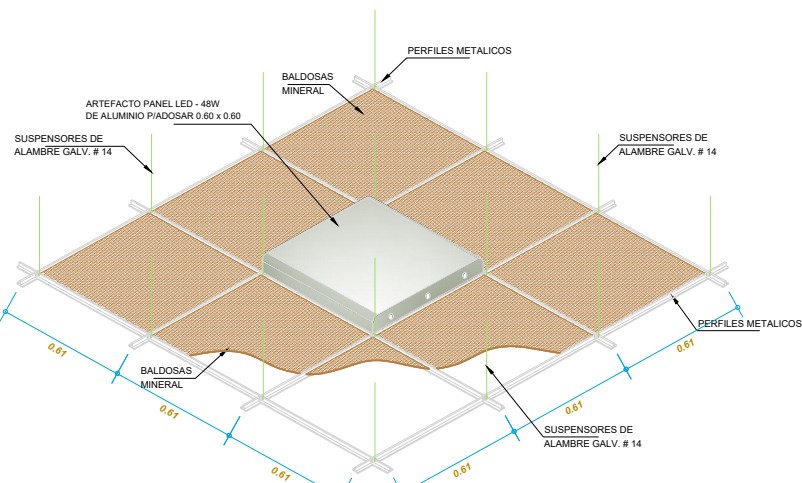
Maritza Gutiérrez Laury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION:		ARQUITECTURA			
		DETALLES- MÓDULO DE CITAS			
DISTRITO:	TRUJILLO	PROVINCIA:	TRUJILLO	DEPARTAMENTO:	LA LIBERTAD
DIBUJO:	MGLL	ESCALA:	INDICADA	FECHA:	OCT-2024

PD-04

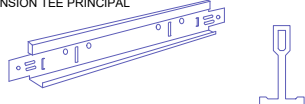


Vista Superior Cielorraso Suspending

ESPECIFICACIONES DE PERFILES

CODIGO	MODELO	LARGO
90725	SUSPENSION TEE PRINCIPAL HECHT BLANCO	3.66
90726	SUSPENSION TEE SECUNDARIO HECHT BLANCO	1.22
90728	SUSPENSION TEE TERCIARIO HECHT BLANCO	0.61
90729	SUSPENSION ANGULO PERIMETRAL HECHT BLANCO	3.66

SUSPENSION TEE PRINCIPAL



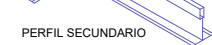
SUSPENSION TEE SECUNDARIO



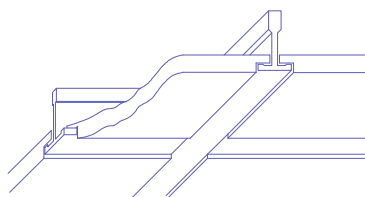
PERFIL PRINCIPAL



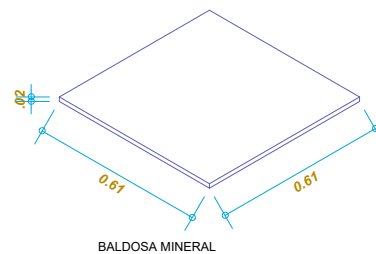
PERFIL SECUNDARIO



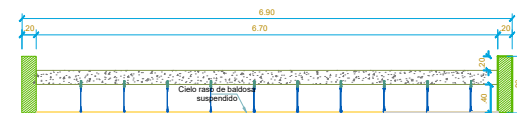
UNION ENTRE PERFILES DE AUTO-ENSAMBLE



BALDOSA ACUSTICA PARA CIELO RRASO
- Borde rebajado
- Dimensiones 0.61 m. X 0.61 m.X 15.90 mm.



BALDOSA MINERAL



ESPECIFICACIONES DE PERFILES

SISTEMA DE SUSPENSION

PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS EN CIELORRASOS SUSPENSIDOS, SE UTILIZAN PERFILES DE SUSPENSION, CUYO SISTEMA DE AUTOENSAMBLAJE GARANTIZA UNA BUENA ESTABILIDAD Y EXCELENTE APARIENCIA DEL CIELORRASO.

1. NIVELACION Y TRAZADO.
2. COLOCACION DE PERFILES PERIMETRALES.
3. MODULACION DE LA ESTRUCTURA.
4. COLOCACION DE ELEMENTOS DE SUSPENSION.
5. COLOCACION DE PERFILES PRINCIPALES
6. COLOCACION DE PERFILES SECUNDARIOS.
7. EMPLACADO.



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION :

ARQUITECTURA

DETALLES- MÓDULO DE CITAS

DISTRITO :
TRUJILLO

PROVINCIA :
TRUJILLO

DEPARTAMENTO :
LA LIBERTAD

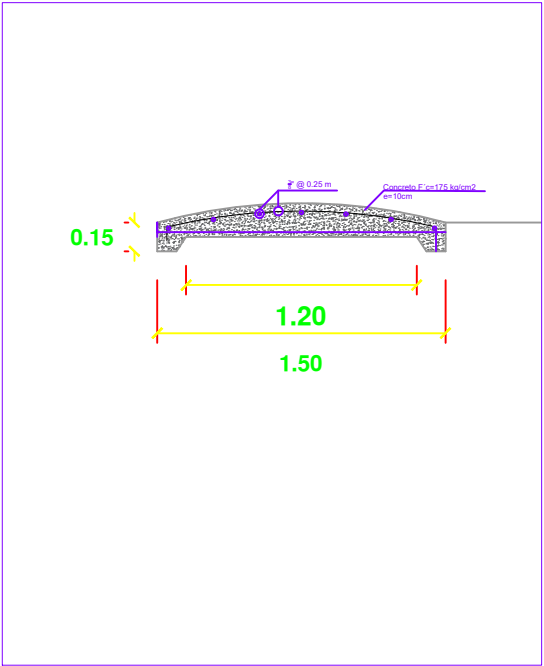
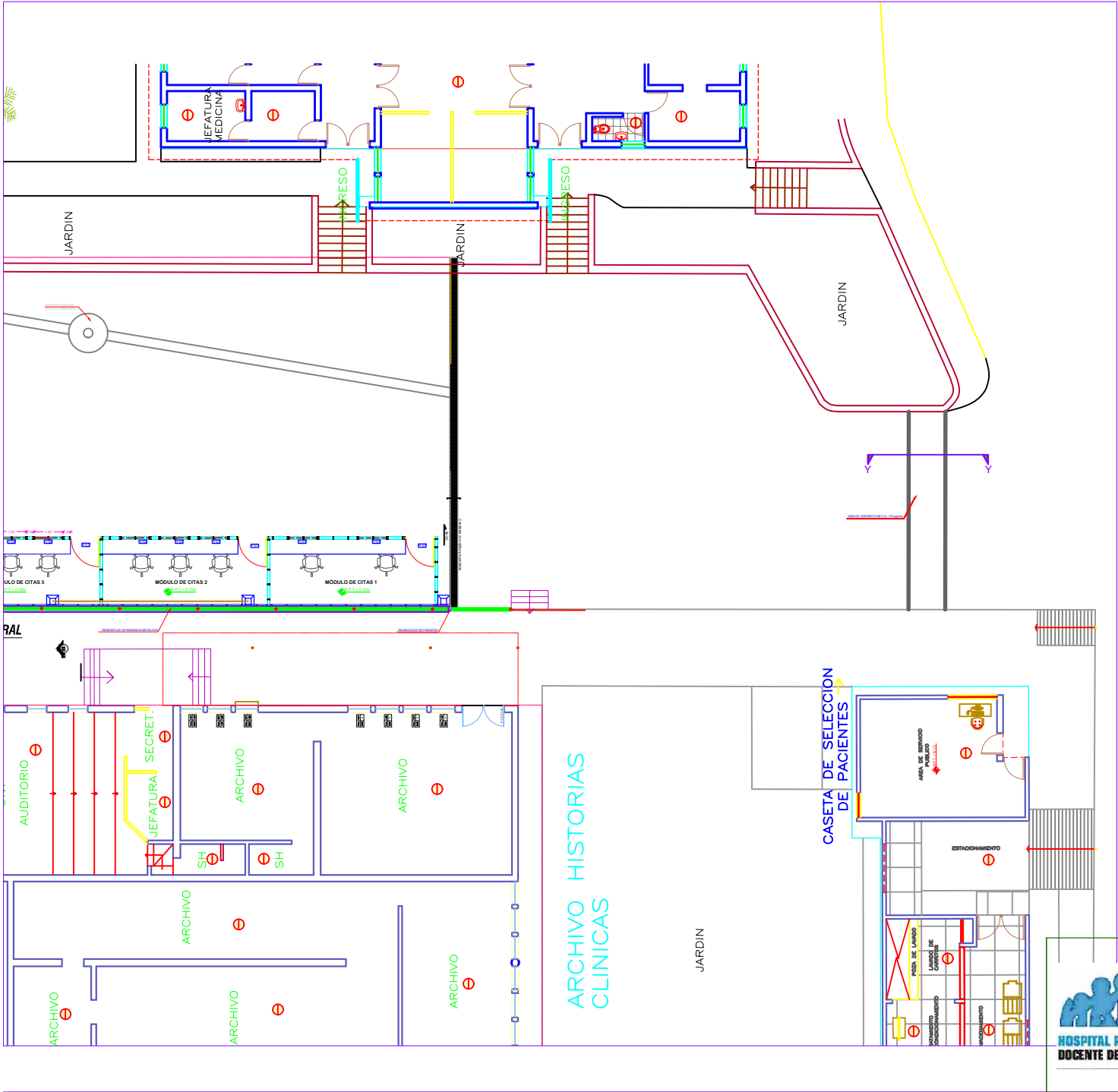
DIBUJO :
MGLL

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
OCT- 2024

PD-05

Maritza Gutiérrez Laury
ING. CIVIL
R. C. P. N° 217250



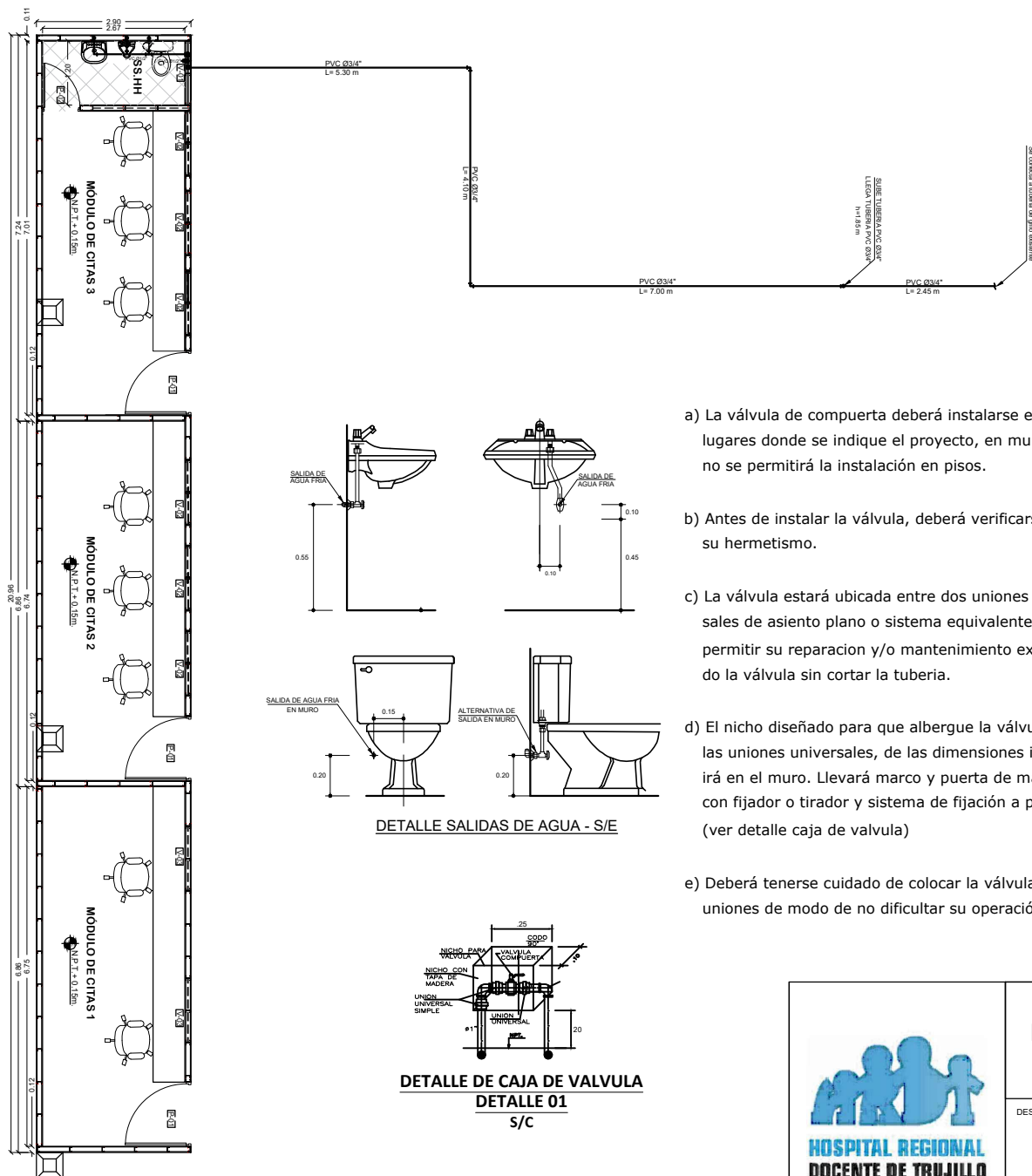
Maritza Gutierrez Laury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION:		ARQUITECTURA	
		GIBA DE CONCRETO	
DISTRITO:	PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	DIBUJO:
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL
ESCALA:		FECHA:	
INDICADA		OCT-2024	

G-01



- a) La válvula de compuerta deberá instalarse en los lugares donde se indique el proyecto, en muros no se permitirá la instalación en pisos.
- b) Antes de instalar la válvula, deberá verificarse su hermetismo.
- c) La válvula estará ubicada entre dos uniones universales de asiento plano o sistema equivalente, para permitir su reparación y/o mantenimiento extrayendo la válvula sin cortar la tubería.
- d) El nicho diseñado para que albergue la válvula y las uniones universales, de las dimensiones indicadas irá en el muro. Llevará marco y puerta de madera, con fijador o tirador y sistema de fijación a presión. (ver detalle caja de válvula)
- e) Deberá tenerse cuidado de colocar la válvula y las uniones de modo de no dificultar su operación.

LEYENDA AGUA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° SUBE
	CODO DE 90° BAJA
	TE
	TE RECTA CON SUBIDA
	TE RECTA CON BAJADA
	UNIÓN UNIVERSAL
	VÁLVULA CHECK

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

LA RED INTERIOR DE AGUA SERÁ DE PVC-C-10 PARA AGUA FRÍA
 LAS VÁLVULAS DE COMPUERTA SERÁN DE BRONCE TIPO CRANE PRESIÓN 150 lb/pulg²
 LAS PRUEBAS SE PROCEDERAN CON LA AYUDA DE UNA BOMBA DE MANO HASTA
 LOGRAR UNA PRESIÓN DE 100 lbs/pulg² DURANTE 30 MINUTOS.
 SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO.
 LAS TUBERÍAS DE AGUA SERÁN DE CLASE 10 ROSCADO Y SELLADO CON
 PEGAMENTO ESPECIAL.

Maritza Gutierrez Laury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
 INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
 DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION :

INSTALACIONES SANITARIAS

RED GENERAL DE AGUA

DISTRITO :
 TRUJILLO

PROVINCIA :
 TRUJILLO

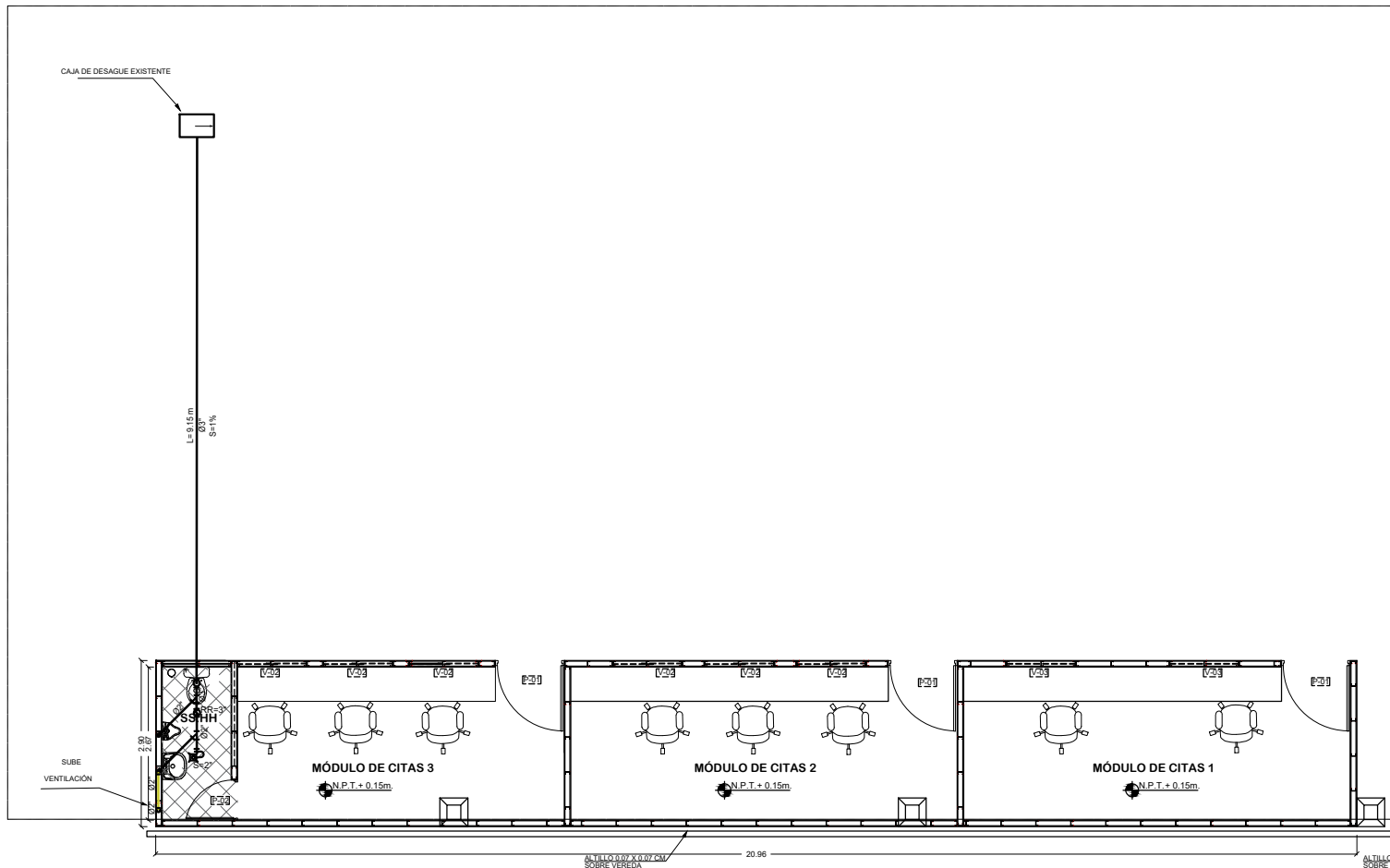
DEPARTAMENTO :
 LA LIBERTAD

DIBUJO :
 MGLL

ESCALA :
 INDICADA

FECHA :
 OCT- 2024

IS-01



PLANTA GENERAL-DESAGUE

LEYENDA DE DESAGÜE	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE DESAGÜE DE Ø2" y/ø Ø3" PVC
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø2"
	TE SANITARIA DE Ø2" y/ø Ø4" PVC
	TE SANITARIA SIMPLE / DOBLE DE Ø2" y/ø Ø4" PVC
	TE SANITARIA SIMPLE
	TRAMPA "P" DE PVC
	CAJA DE REGISTRO
	CAJA DE REGISTRO
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	CODO DE 45° DE Ø2" y/ø Ø4" PVC
	COLUMNA FALSA
	SUMIDERO A RAS DEL PISO; DE BRONCE CON TRAMPA "P"
	TRAMPA TIPO "P"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DESAGÜE

- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SE LLENARÁN DE AGUA, DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS, PERMANECIENDO EN DUCTO (24hrs.) SIN PERMITIR ESCAPES.
- SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO.
- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE PVC - SAP Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE PVC - SEL Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LAS MONTANTES DE DESAGÜE Y LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN QUE LLEGUEN A LA AZOTEA, DEBERAN SER PROLONGADAS POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO HASTA UNA ALTURA NO MENOR DE 1.80m, POR TRATARSE DE UNA AZOTEA ACCESIBLE.

Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250

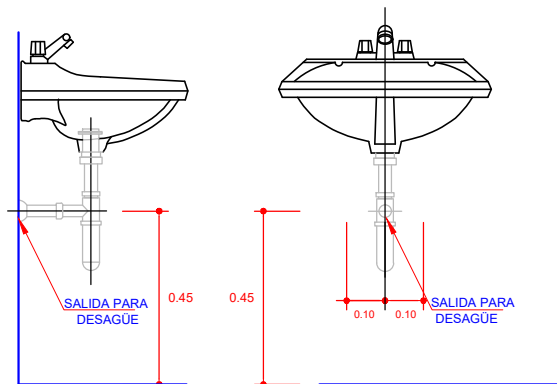


SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCIÓN:
INSTALACIONES SANITARIAS
RED GENERAL DE DESAGÜE

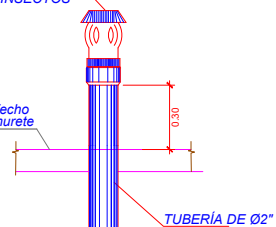
IS-02

DISTRITO: TRUJILLO PROVINCIA: TRUJILLO DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD DIBUJO: MGLL ESCALA: INDICADA FECHA: OCT-2024



SOMBRERO DE PROTECCIÓN
CON MALLA A PRUEBA DE
INSECTOS

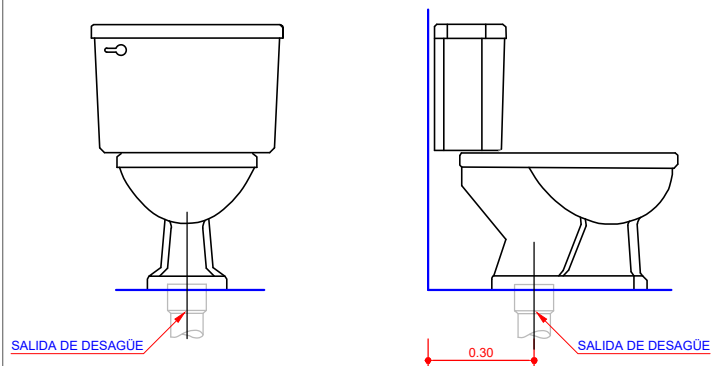
Nivel de Techo
Terminado, muro o murete



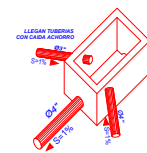
DETALLE SOMBRERO DE VENTILACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - DESAGÜE

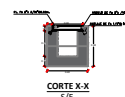
- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SE LLENARÁN DE AGUA, DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS, PERMANECIENDO EN DUCTO (24hrs.) SIN PERMITIR ESCAPES.
- SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO.
- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE PVC - SAP Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN SERÁN DE PVC - SEL Y SERÁN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
- LAS MONTANTES DE DESAGÜE Y LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN QUE LLEGUEN A LA AZOTEA, DEBERAN SER PROLONGADAS POR ENCIMA DEL PISO TERMINADO HASTA UNA ALTURA NO MENOR DE 1.80m, POR TRATARSE DE UNA AZOTEA ACCESIBLE.



DETALLE SALIDAS DE DESAGÜE - S/E

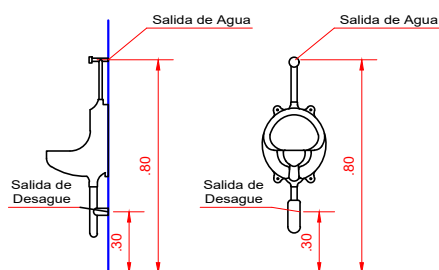


DETALLE DE LLEGADAS DE TUBERÍAS A
CHORRO A LA CAJA DE REGISTRO
S/E.

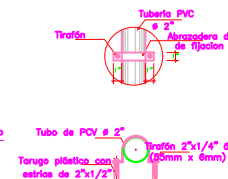
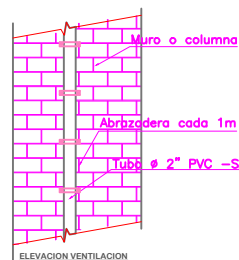
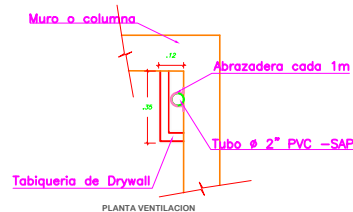


LEYENDA DE DESAGÜE

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE DESAGÜE DE Ø2" y/ó Ø3" PVC
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø2"
	TE SANITARIA DE Ø2" y/ó Ø4" PVC
	YE SANITARIA SIMPLE / DOBLE DE Ø2" y/ó Ø4" PVC
	TE SANITARIA SIMPLE
	TRAMPA "P" DE PVC
	CAJA DE REGISTRO
	CAJA DE REGISTRO
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
	CODO DE 45° DE Ø2" y/ó Ø4" PVC
	COLUMNA FALSA
	SUMIDERO A RAS DEL PISO; DE BRONCE CON TRAMPA "P"
	TRAMPA TIPO "P"



URINARIO



DETALLE ABRAZADERA
ESC: 1/7.5

DETALLE DE MONTANTE DE VENTILACION DETALLE 07 S/E.

Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250

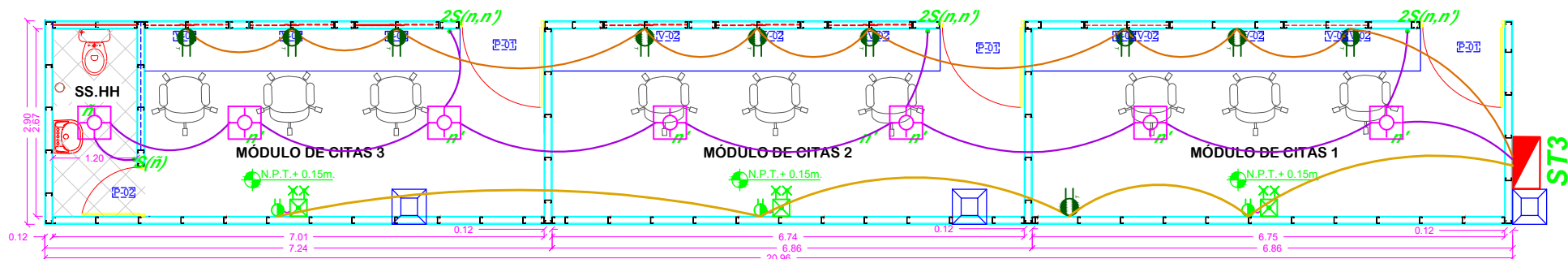


SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

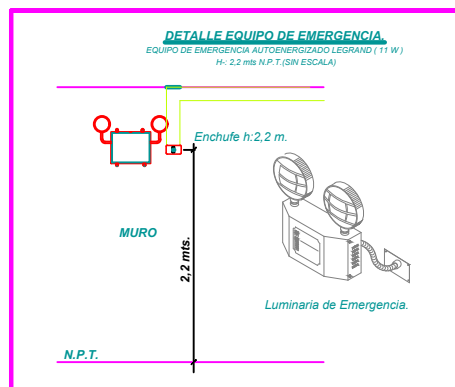
DESCRIPCION: **INSTALACIONES SANITARIAS**
DETALLES

IS-03

DISTRITO: TRUJILLO PROVINCIA: TRUJILLO DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD DIBUJO: MGLL ESCALA: INDICADA FECHA: OCT-2024



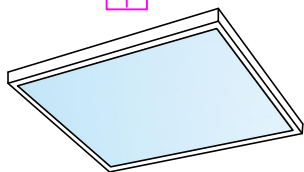
PLANTA GENERAL-ELECTRICAS



ESCALA 1/25

LUMINARIA TIPO PANEL LED
48W

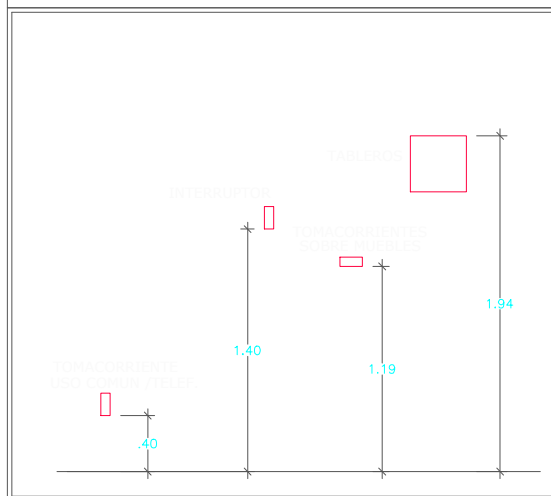
SÍMBOLO:



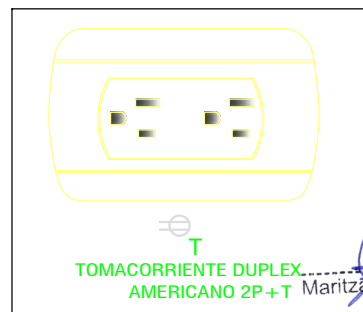
ESPECIFICACIONES TECNICAS :

- COLOR BLANCO
- CUADRADO DE 60 X60 CM
- MATERIAL DE ALUMINIO
- POTENCIA 48 W

DETALLE DE SALIDAS



ESCALA 1/25



TOMACORRIENTE DUPLEX

AMERICANO 2P+T

ING. CIVIL

R. CIP. N° 217250

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Caja F-1
	Contador de Energía
	Tablero General
	Tablero ST
	Centro de Luz en caja F. G. 100 mm Ø
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm empotrado en techo o pared para las luces de emergencia (salvo indicación en los planos)
	LUMINARIA TIPO PANEL LED 48W
	Caja de paso en caja F°G° 100 mm
	Interruptor simple en caja F°G° 100 x 55 mm.
	Interruptor doble en caja F° G° 100 x 55 mm.
	Interruptor Conmutación en caja F°G° 100 x 55 mm.
	Salida Tomacorriente c/L.T. en caja F°G° 100 x 55 mm., a 0.40 m.
	Salida Tomacorriente c/L.T. en caja F°G° 100 x 55 mm., a 1.20 m.
	Salida Tomacorriente c/L.T. en caja F°G° 100 x 55 mm., a 1.80 m.
	Salida Tomacorrientes Prueba de Agua a 1.20 m.
	Caja de paso octogonal
	Caja de F° G°
	Luces de emergencia
	Pozo de puesta a tierra, con varilla de cobre de 5/8" x 2.40 m.
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm.
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm empotrado en Piso o Pared



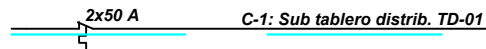
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
CIRCUITO DE ALUMBRADO, LUCES DE EMERGENCIA Y TOMACORRIENTES.

IE-01

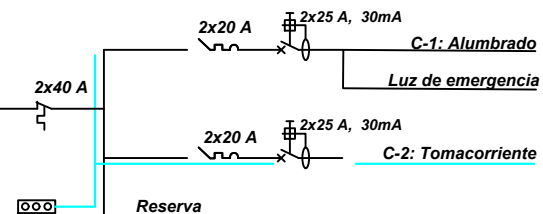
DISTRITO: TRUJILLO PROVINCIA: TRUJILLO DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD DIBUJO: MGLL ESCALA: INDICADA FECHA: OCT-2024

TG



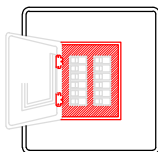
3-1x6mm² N2XOH-90+1-1x6mm² N2XOH(T)-25mmø PVC-SAP
3 x 25A
220 V

TD-05



CLAVE DE CABLES

- (a) 2 x 2,5mm² NH-90 + 1 x 2,5mm² (T) ø 20 mm PVC -SA P
- (b) 2 x 4mm² NH-90 + 1 x 4mm² NH-90 (T) ø 20 mm PVC - SAP
- (e) 3-1x6mm² N2XOH-90+1-1x6mm² N2XOH(T)-25mmø PVC-SAP

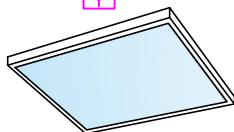
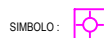


TABLERO GENERAL Y/O DISTRIBUCION

- CAJA, PARA EMPOTRAR EN MURO, DEL TIPO METALICO
- PUERTA Y CHAPA, ACABADO CON PINTURA MARTILLADO IGUAL A LO FABRICADO POR TIANON, J.J.CASTRO Y/O LUMITEX

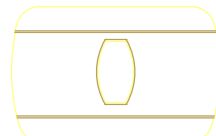
- LAS BARRAS SERAN DE COBRE ELECTROLITICO DE LAS SGTES. CAPACIDADES:
- INTERRUPTOR GENERAL BARRAS HASTA 100amp. 200 A.
- INTERRUPTORES TIPO AUTOMATICO (THERMOMAGNETICO) IGUAL A SCHNEIDER ELECTRIC, ETC.

LUMINARIA TIPO PANEL LED 48W

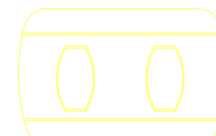


ESPECIFICACIONES TECNICAS :

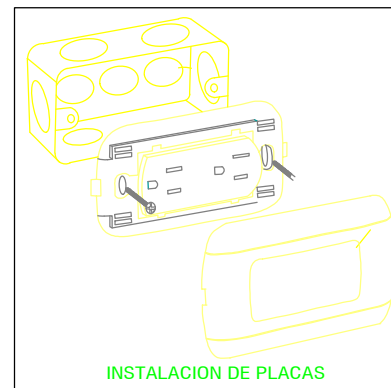
- COLOR BLANCO
- CUADRADO DE 60 X60 CM
- MATERIAL DE ALUMINIO
- POTENCIA 40 W



INTERRUPTOR SIMPLE 10A



INTERRUPTOR DOBLE 10A

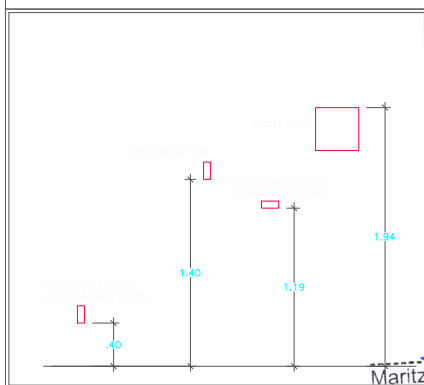


INSTALACION DE PLACAS



TOMACORRIENTE DUPLEX AMERICANO 2P+T

DETALLE DE SALIDAS



ESCALA 1/25

Maritza Gutierrez Laury
ING. CIVIL
R CIP. N° 217250

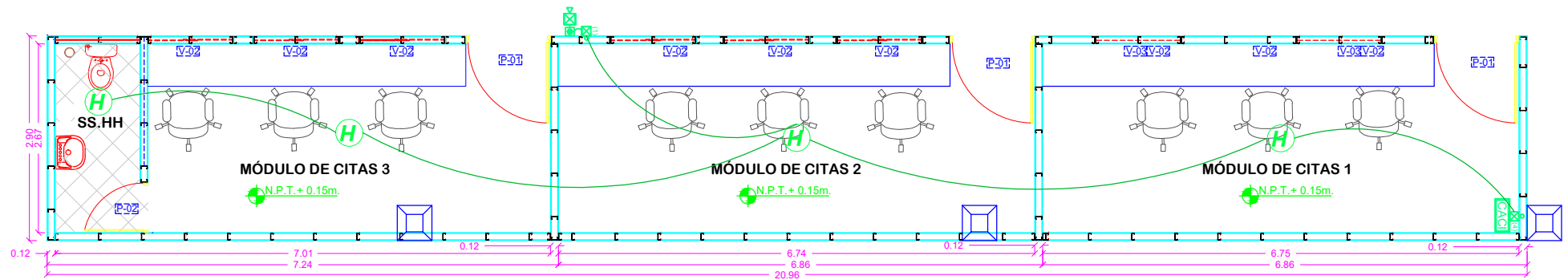


SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION : **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
DETALLES ELÉCTRICOS

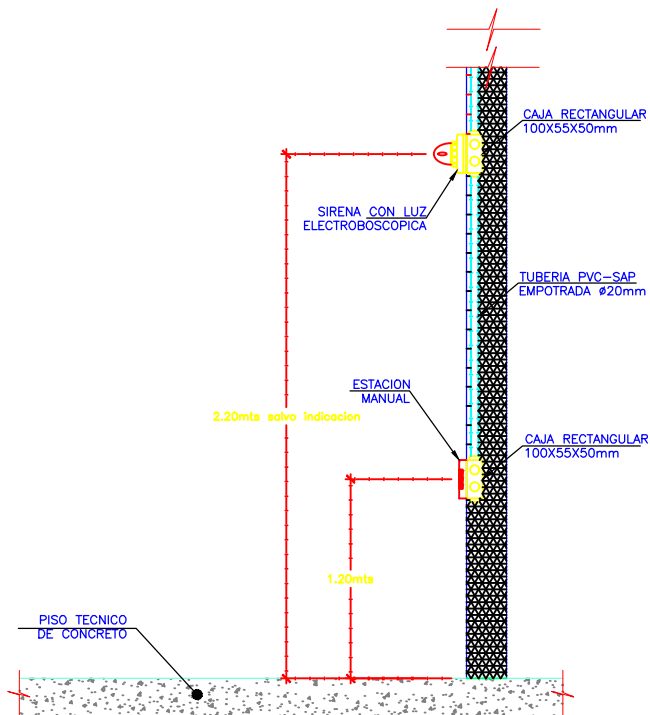
DISTRITO : TRUJILLO PROVINCIA : TRUJILLO DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD DIBUJO : MGLL ESCALA : INDICADA FECHA : OCT- 2024

IE-02



PLANTA GENERAL-ELECTRICAS

DETALLE DE INSTALACION DE SIRENA ELECTROBOSCOPICA Y ESTACION MANUAL



SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Sirena con luces estroboscópicas
	Estación manual
	Círculo de detectores de humo en tubería pvc-sap 20mm, empotrado en techo y pared o indicado
	Salida para detector de humo (TECHO)
	Salida para central de alarmas del sistema contra incendios
	Caja de pase cuadrada (Dimensiones según clave)

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA DE PASE METÁLICA DE F.G. 100x100x50mm. 250x250x75mm.

Maritza Gutiérrez Llaury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250

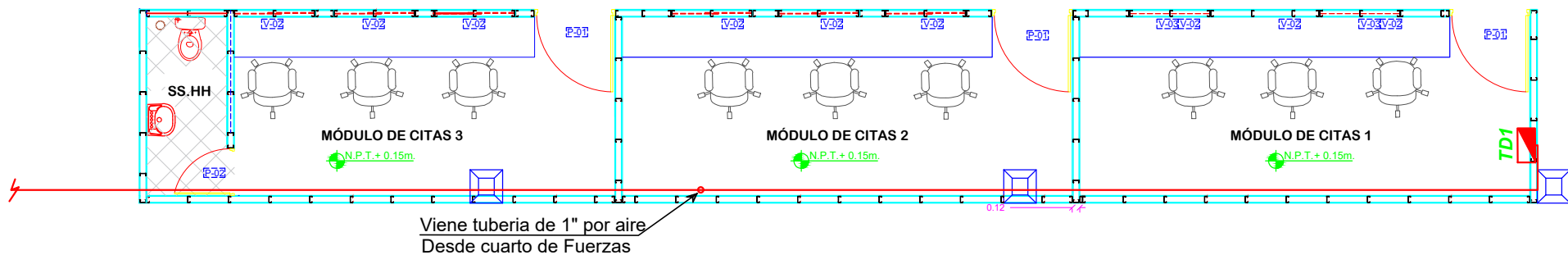


SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

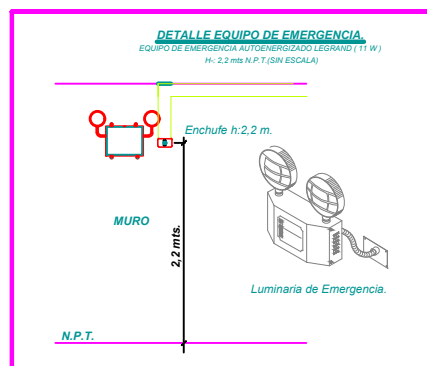
DESCRIPCION: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
 SISTEMA CONTRA INCENDIO

SCI-01

DISTRITO: TRUJILLO PROVINCIA: TRUJILLO DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD DIBUJO: MGLL ESCALA: INDICADA FECHA: OCT-2024



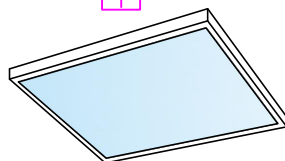
PLANTA GENERAL-ELECTRICAS



ESCALA 1/25

LUMINARIA TIPO PANEL LED
48W

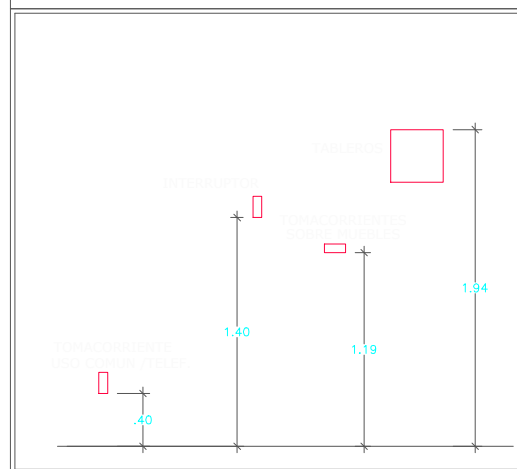
SÍMBOLO:



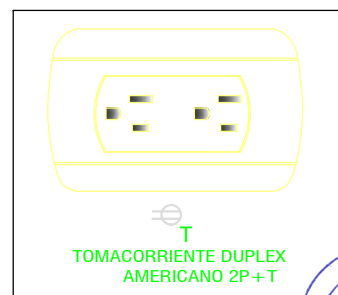
ESPECIFICACIONES TECNICAS :

- COLOR BLANCO
- CUADRADO DE 60 X60 CM
- MATERIAL DE ALUMINIO
- POTENCIA 48 W

DETALLE DE SALIDAS



ESCALA 1/25



Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Caja F-1
	Contador de Energía
	Tablero General
	Tablero ST
	Centro de Luz en caja F. G. 100 mm Ø
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm empotrado en techo o pared para las luces de emergencia (salvo indicación en los planos)
	LUMINARIA TIPO PANEL LED 48W
	Caja de paso en caja F°G° C 100 mm
	Interruptor simple en caja F°G° 100 x 55 mm.
	Interruptor doble en caja F° G° 100 x 55 mm.
	Interruptor Conmutación en caja F°G° 100 x 55 mm.
	Salida Tomacorriente c/L en caja F°G° 100 x 55 mm., a 0.40 m.
	Salida Tomacorriente c/L en caja F°G° 100 x 55 mm., a 1.20 m.
	Salida Tomacorriente c/L en caja F°G° 100 x 55 mm., a 1.80 m.
	Salida Tomacorriente Prueba de Agua a 1.20 m.
	Caja de paso octogonal
	Caja de F° G°
	Luces de emergencia
	Pozo de puesta a tierra, con varilla de cobre de 5/8" x 2.40 m.
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm
	Tubería PVC SAP Ø 20 mm empotrado en Piso o Pared



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

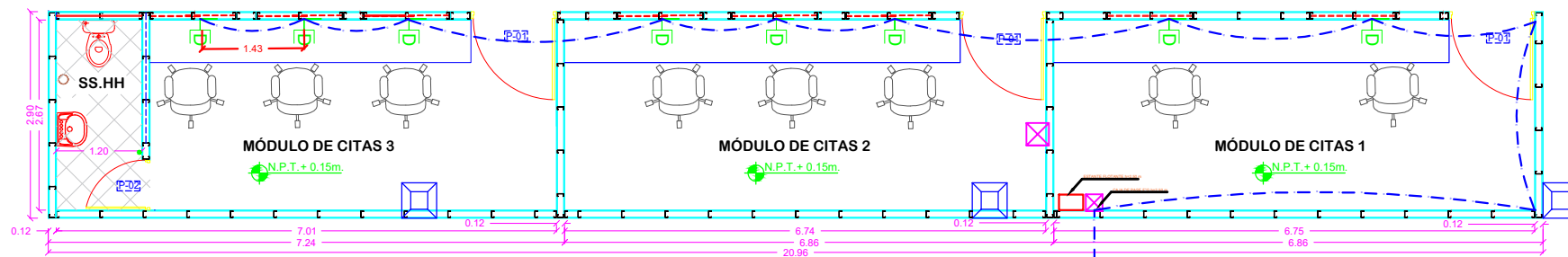
DESCRIPCION:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

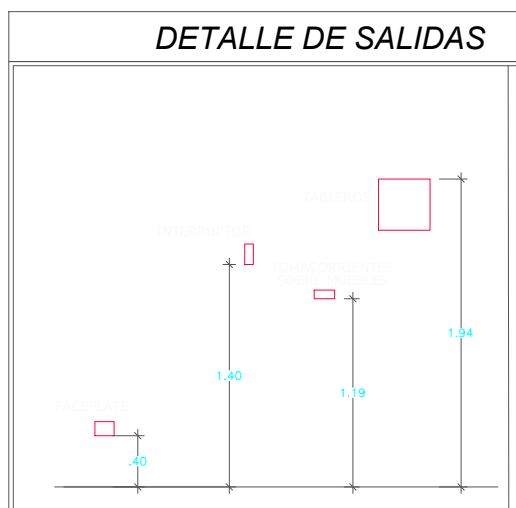
ALIMENTACIÓN

DISTRITO: TRUJILLO PROVINCIA: TRUJILLO DEPARTAMENTO: LA LIBERTAD DIBUJO: MGLL ESCALA: INDICADA FECHA: OCT- 2024

AL-01

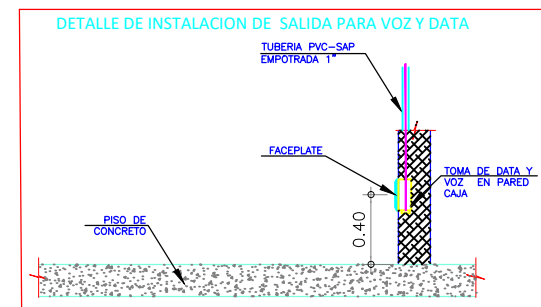


PLANTA GENERAL-ELECTRICAS



ESCALA 1/25

CONSIDERAR EMPALMES Y RESERVA



LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	TIPO DE CAJA (mm)	ALTURA (m.s.n.p.t)
	Salida para Data Pared/Piso	Especial	Pared/piso
	Caja cuadrada de pase 100x100x50mm	Especial	3.00 m
	Circuito para voz y data empotrado en piso o pared Tubería 1" PVC - P	—	—

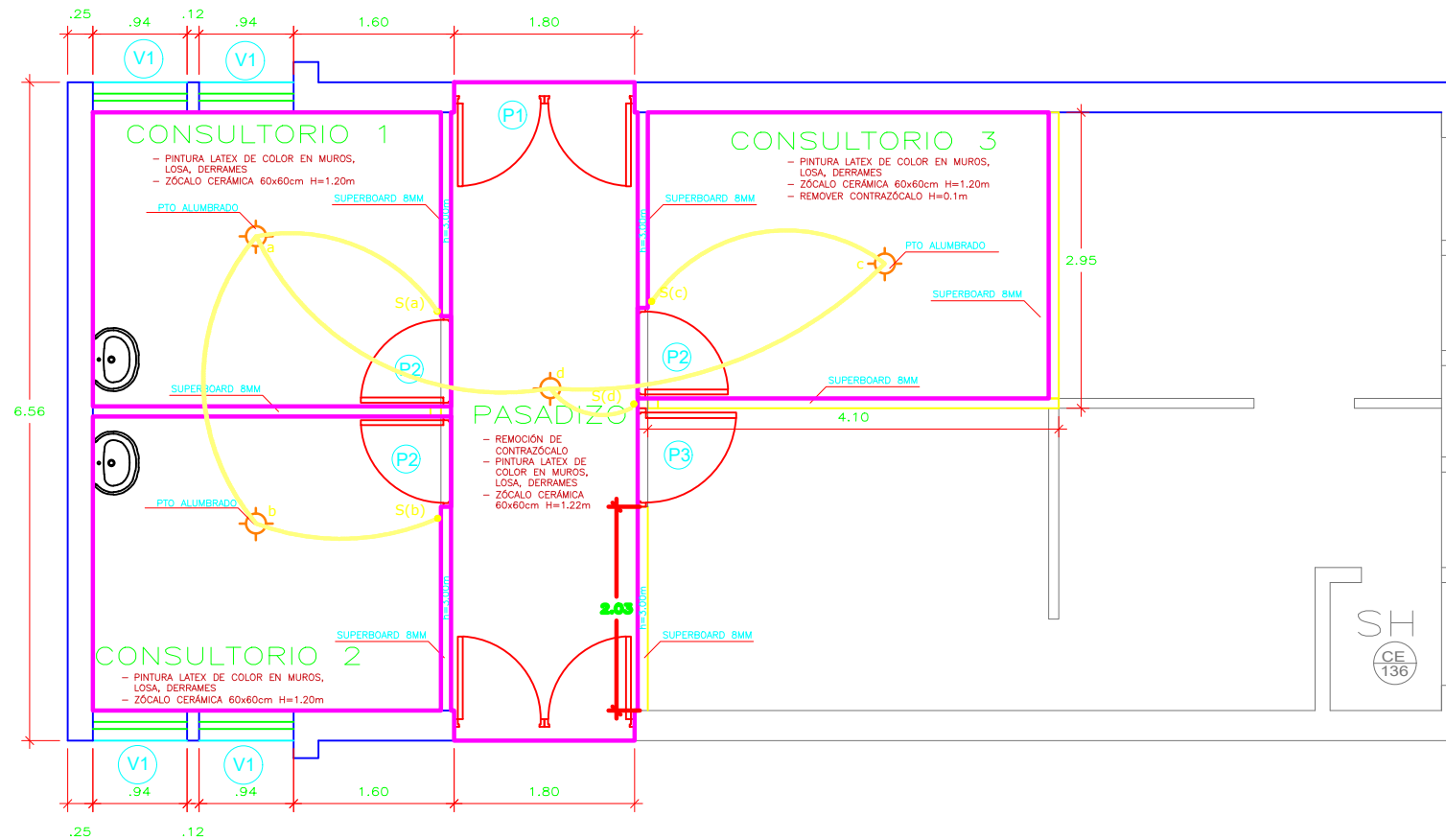
Maritza Gutiérrez Llaury
 ING. CIVIL
 R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION:	INSTALACIONES DATA			
	ALIMENTACIÓN			
DISTRITO:	TRUJILLO	PROVINCIA:	LA LIBERTAD	FECHA:
DIBUJO:	MGLL	ESCALA:	INDICADA	OCT- 2024

ID-01



PLANO EN PLANTA DE MEDICINA GENERAL

ESC 1/50

TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	0.94	1.49	1.22	1
P-1	1.80	2.10	0.00	2
P-2	0.90	2.10	0.00	3
P-3	0.98	2.10	0.00	1

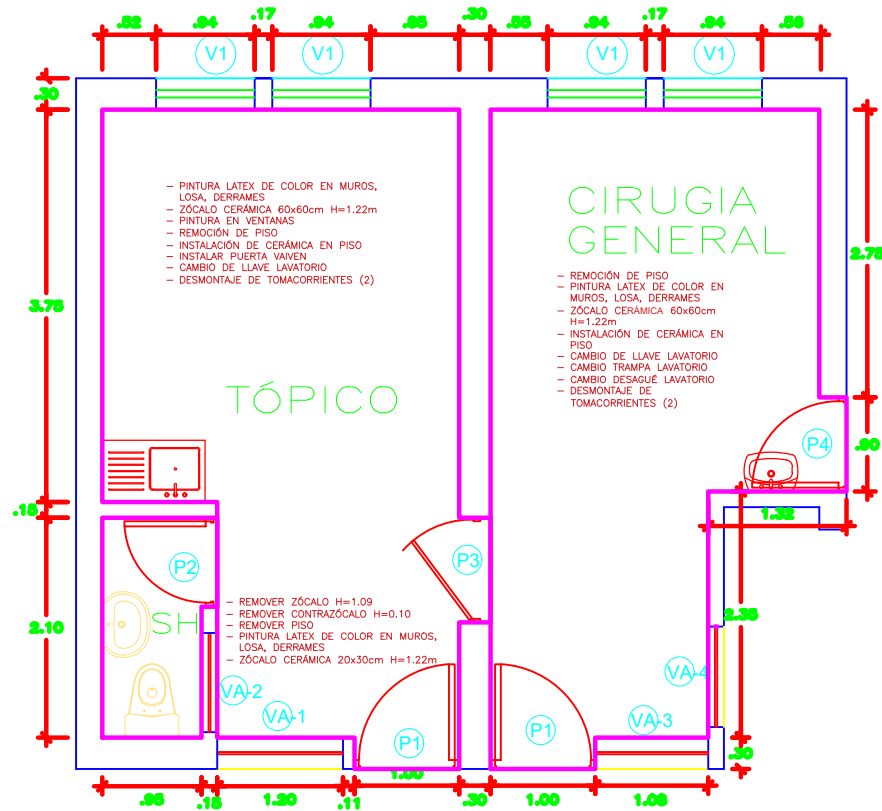

Maritza Gutiérrez Llaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION					
ARQUITECTURA					
PLANO EN PLANTA DE MEDICINA GENERAL					
DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	1/50	OCT - 2024

A-01



TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	0.94	1.49	1.25	4
VA-1	1.20	0.38	2.35	1
VA-2	0.95	0.58	2.12	1
VA-3	1.08	0.38	2.36	1
VA-4	0.96	0.59	2.15	1
P-1	1.00	2.12	0.00	2
P-2	0.85	2.10	0.00	1
P-3	1.00	2.10	0.00	1
P-4	0.90	2.16	0.00	1


Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION

ARQUITECTURA

PLANO EN PLANTA DE TÓPICO Y CIRUGIA

DISTRITO
TRUJILLO

PROVINCIA
TRUJILLO

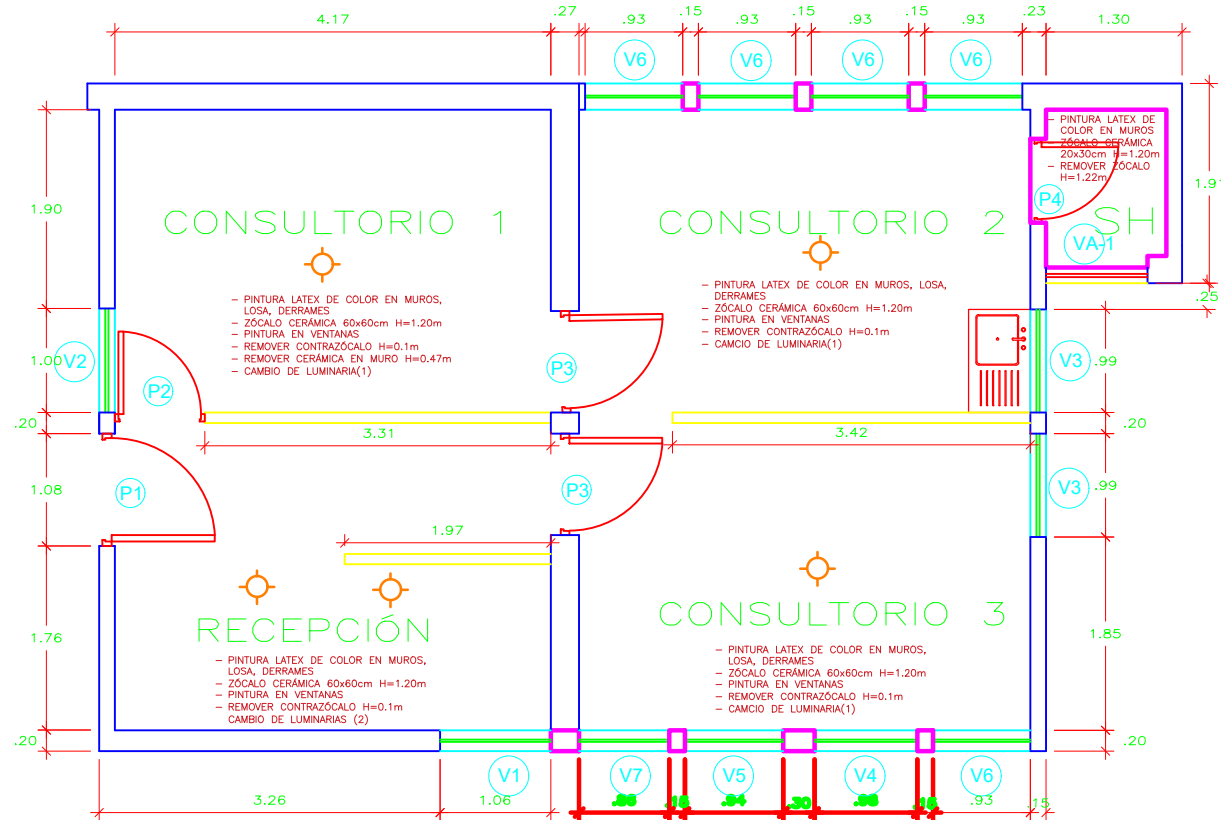
DEPARTAMENTO
LA LIBERTAD

DISEÑO
MGLL

ESCALA
1/50

FECHA
OCT - 2024

A- 02



TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	1.06	1.49	1.22	1
V-2	1.00	1.49	1.22	1
V-3	0.99	1.50	1.22	2
V-4	0.98	1.98	0.70	1
V-5	0.94	1.98	0.70	1
V-6	0.93	1.98	0.70	5
V-7	0.86	1.98	0.70	1
VA-1	0.97	0.30	2.70	1
P-1	1.08	2.10	0.00	1
P-2	0.86	2.10	0.00	1
P-3	0.97	2.70	0.00	2
P-4	0.80	2.10	0.00	1

PLANO EN PLANTA DE DERMATOLOGÍA

ESC 1/50

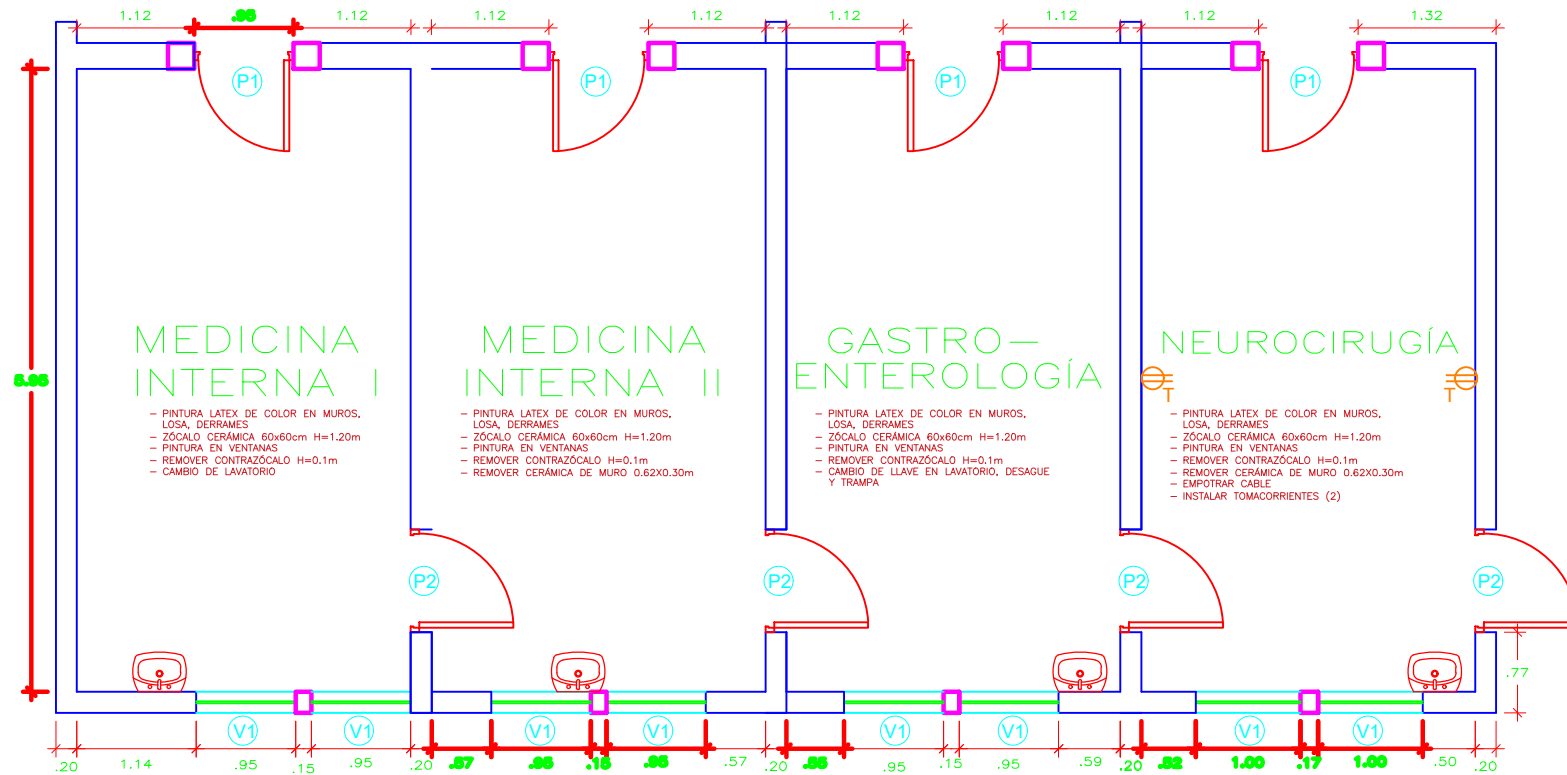

Maritza Gutiérrez Liaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION		ARQUITECTURA			
		PLANO EN PLANTA DE DERMATOLOGÍA			
DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DISEÑO	ESCALA	FECHA
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	1/50	OCT - 2024

A-03

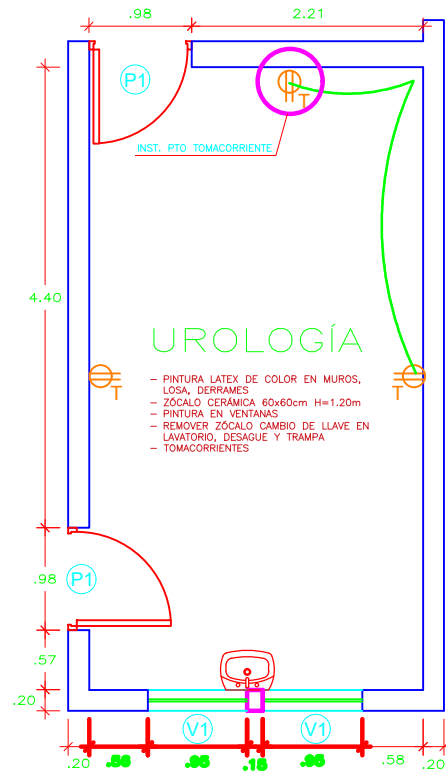


TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	0.95	1.49	1.22	2
V-2	1.00	1.49	1.22	2
P-1	0.95	2.10	0.00	1
P-2	0.98	2.15	0.00	1


Maritza Gutiérrez Llaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



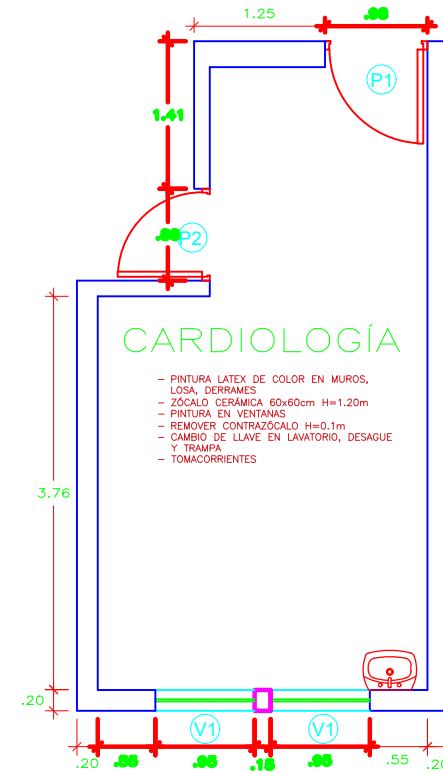
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO					
DESCRIPCION		ARQUITECTURA			
PLANO EN PLANTA DE CONSULTORIOS		A-04			
DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DIBUJO	ESCALA	FECHA
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	1/50	OCT - 2024



PLANO EN PLANTA DE UROLOGÍA

ESC 1/50

TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	0.95	1.49	1.22	2
P-1	0.98	2.10	0.00	2



PLANO EN PLANTA DE UROLOGÍA

ESC 1/50

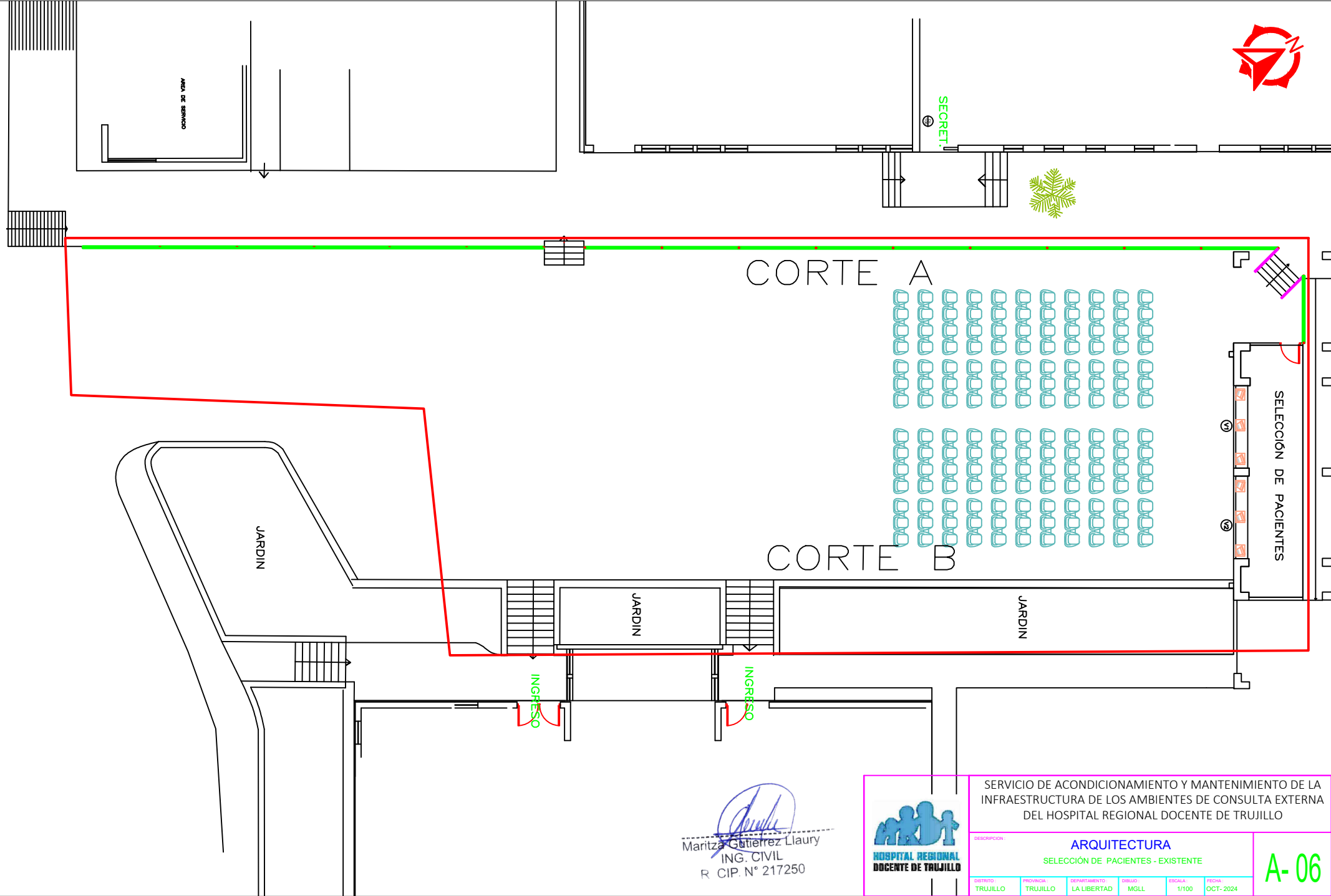
TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	0.95	1.49	1.22	2
P-1	0.98	2.10	0.00	2
P-2	0.88	2.10	0.00	2


Maritza Gutiérrez Llaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION :					A- 05
ARQUITECTURA					
PLANO EN PLANTA CONSULTORIOS					
DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DISEÑO	ESCALA	
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	1/100	FECHA
					OCT-2024




Maritza Gutiérrez Laury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



**HOSPITAL REGIONAL
DOCENTE DE TRUJILLO**

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA
DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

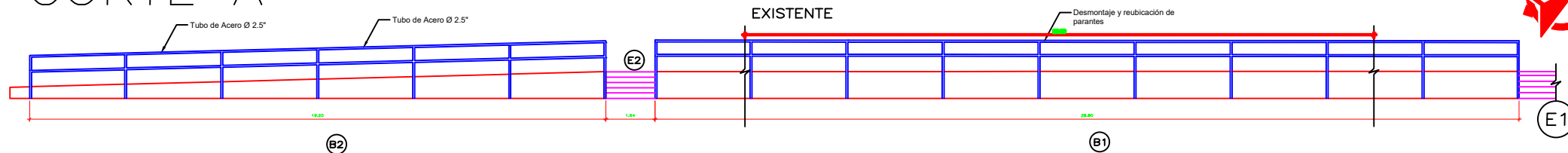
DESCRIPCION

ARQUITECTURA
SELECCIÓN DE PACIENTES - EXISTENTE

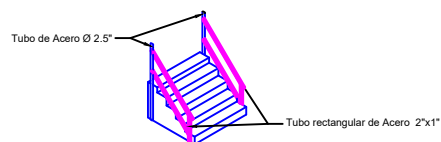
DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	DEBUDO	ESCALA	FECHA
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	1/100	OCT-2024

A-06

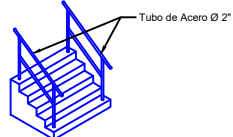
CORTE A



DETALLE DE ESCALERA E1



DETALLE DE ESCALERA E2

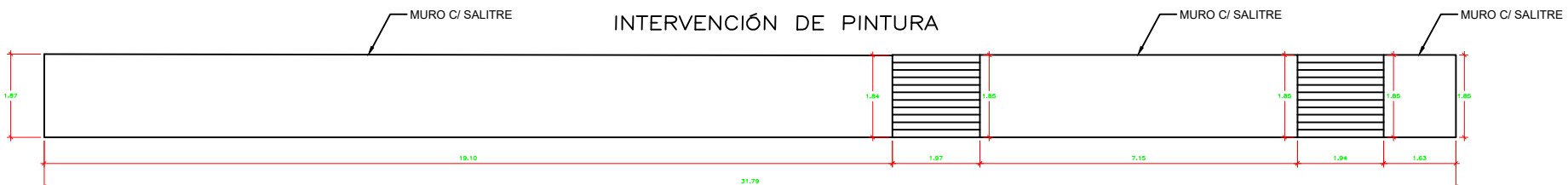
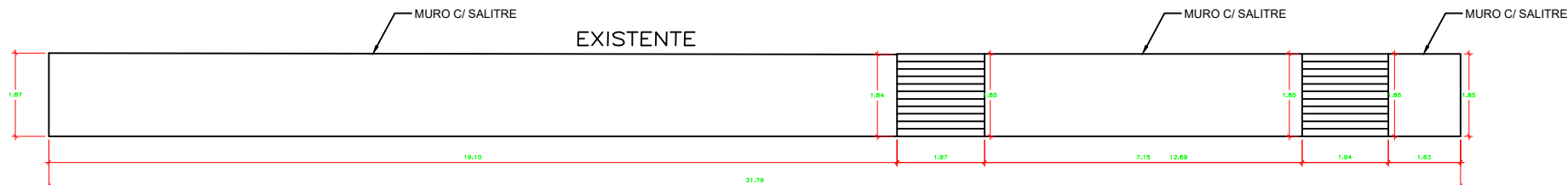
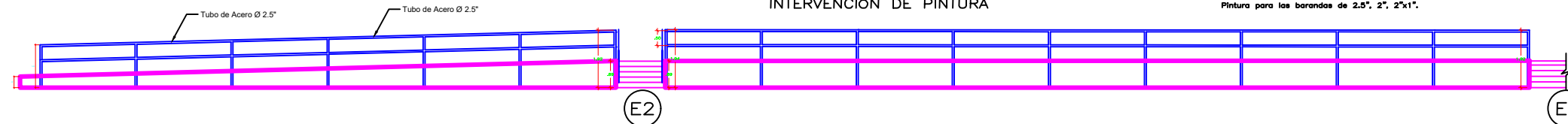


CONSIDERACIONES:
Implementación de cinta fotoluminiscente en cada paso de escalera de todas las existentes

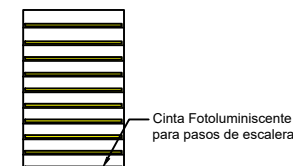


INTERVENCIÓN DE PINTURA

CONSIDERACIONES:
Área de intervención de pintura en muro bajo del área de Atención de Servicio será en su totalidad.
Pintura para las barandas de 2.5", 2", 2"x1".



CONSIDERACIONES:
Implementación de cinta fotoluminiscente en cada paso de escalera de todas las existentes



CORTE B

CONSIDERACIONES:
Área de intervención de pintura en muro bajo del área de Atención de Servicio será en su totalidad

Maritza Gutiérrez Llaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION

ARQUITECTURA

SELECCIÓN DE PACIENTES - EXISTENTE

DISTRITO
TRUJILLO

PROVINCIA
TRUJILLO

DEPARTAMENTO
LA LIBERTAD

DIBUJO
MGLL

ESCALA
1/100

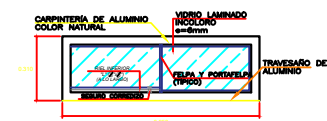
FECHA
OCT-2024

A-07



PLANO EN PLANTA DE SELECCIÓN DE PACIENTES

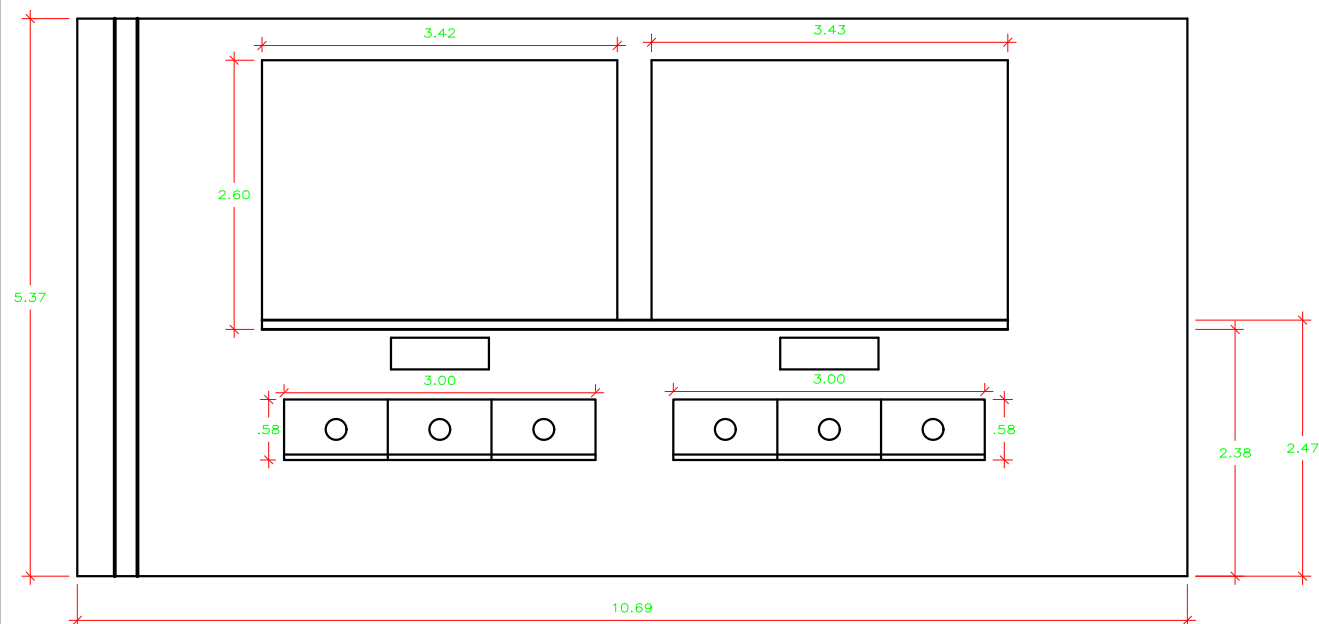
ESC 1/50



DETALLE DE VENTANA VA-1

ALT=1.00m LONG=1.00m
ESC=1/25

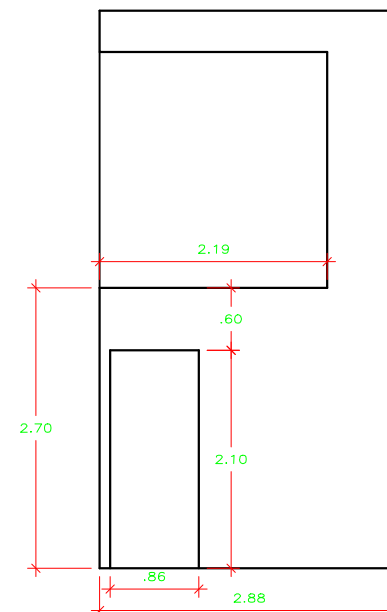
TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTIDAD (UNIDAD)
V-1	3.00	0.58	1.12	2
VA-1	0.95	0.31	1.22	2



CONSIDERACIONES:

- Intervención de pintura desde el nivel de piso hasta la bruña superior.
- Mantenimiento de puerta de ingreso al área de selección de pacientes.
- Pintura látex en muros exteriores e interiores.
- Instalación de 2 ventanas altas.

Maritza Gutiérrez Laury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION:

ARQUITECTURA

ATENCIÓN A PACIENTES - EXISTENTE

DISTRITO
TRUJILLO

PROVINCIA
TRUJILLO

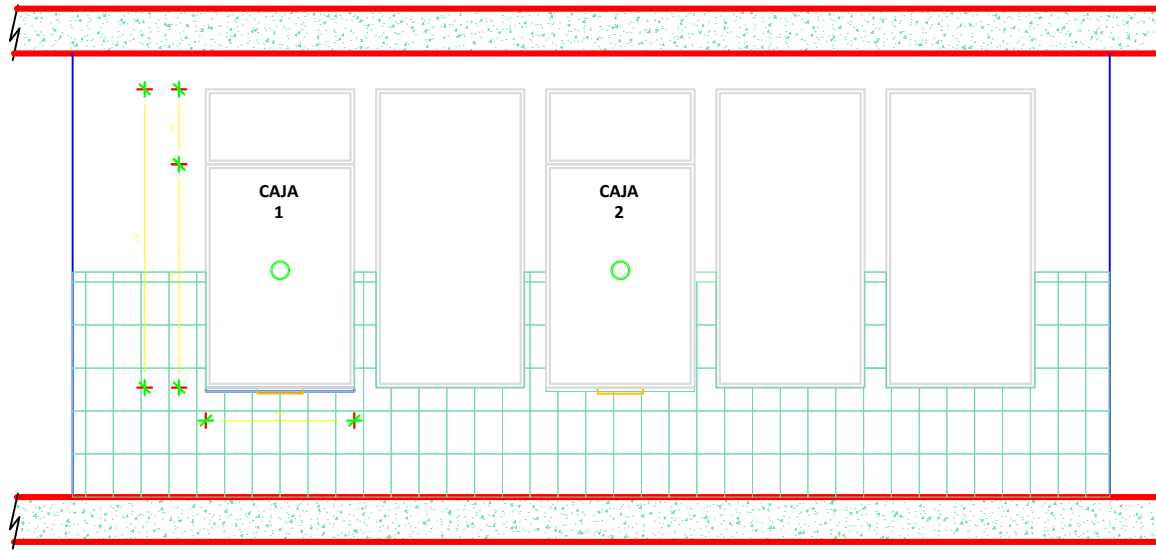
DEPARTAMENTO
LA LIBERTAD

DIBUJO
MGLL

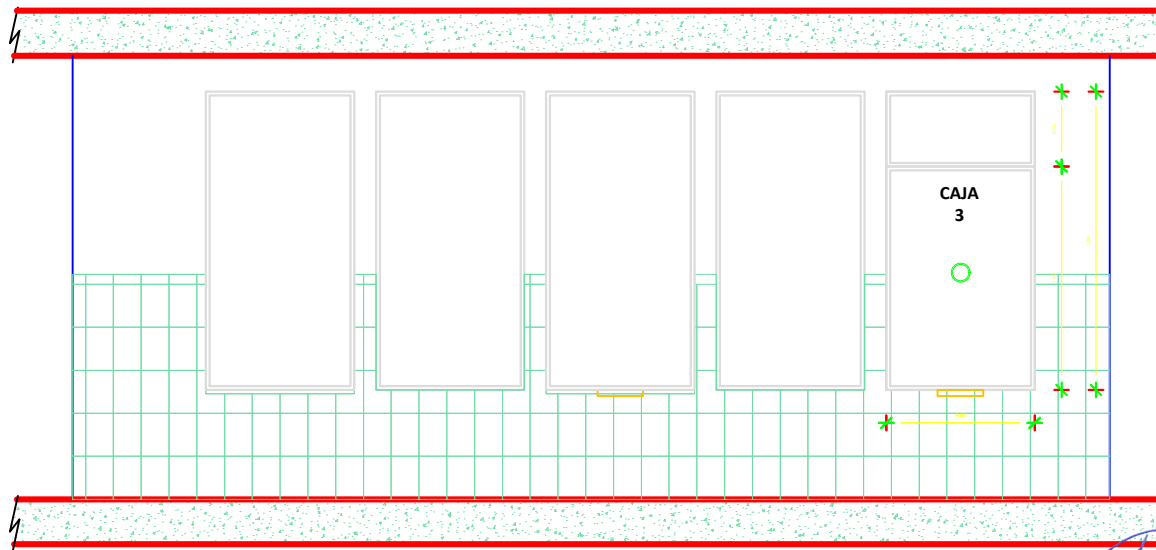
ESCALA
1/100

FECHA
OCT-2024

A-08

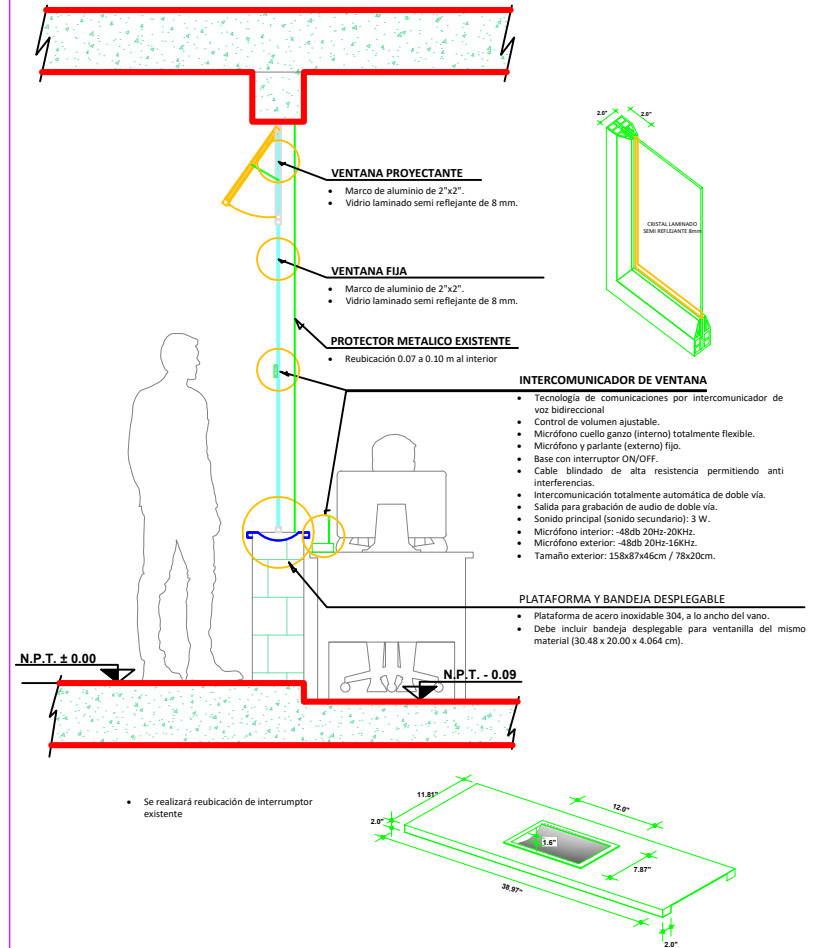


ELEVACIÓN FRONTAL EXTERNA



ELEVACIÓN POSTERIOR EXTERNA

Maritza Gutiérrez Llaury
ING. CIVIL
R. CIP. N° 217250



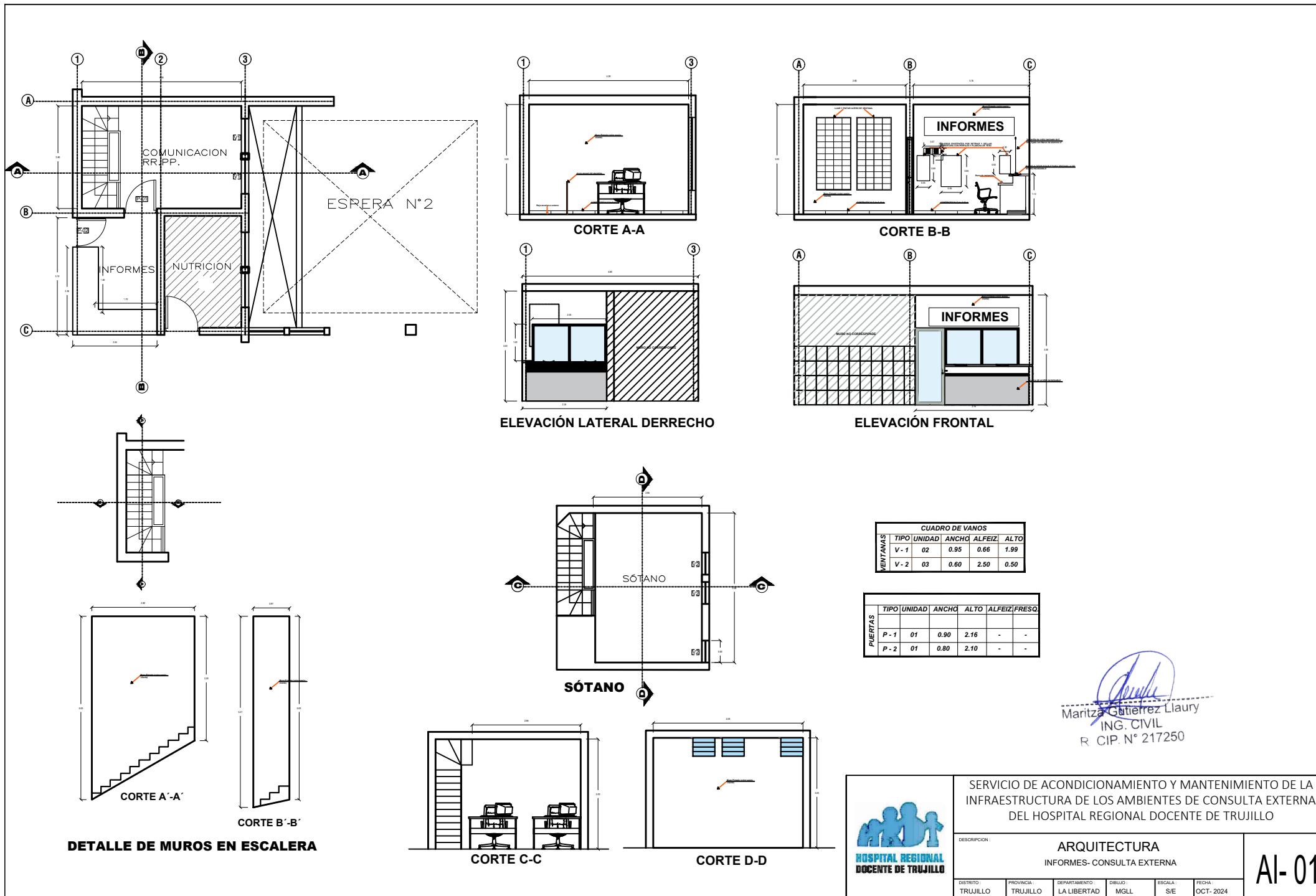
• Se realizará reubicación de interruptor existente



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS AMBIENTES DE CONSULTA EXTERNA DEL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO

DESCRIPCION					
ARQUITECTURA					
CAJA- CONSULTA EXTERNA					
DISTRITO:	PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	DISEÑO:	ESCALA:	FECHA:
TRUJILLO	TRUJILLO	LA LIBERTAD	MGLL	S/E	OCT- 2024

AC-01



HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**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.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																								
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><td>ITEM</td><td>DESCRIPCION</td><td>CANTIDAD</td></tr><tr><td>1</td><td>COMPRESORA</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>AMOLADORA</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>LIJADORA DE PARED Y MURO</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>TALADRO PERCUTOR</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>PULIDORA PARA PISO</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>ESCALERA DE TIJERA Y/O ANDAMIOS</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>WINCHER PASA CABLE</td><td>1</td></tr></table> <p>Acreditación:</p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <div><p>Importante</p><p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p></div>	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	1	COMPRESORA	1	2	AMOLADORA	1	3	LIJADORA DE PARED Y MURO	1	4	TALADRO PERCUTOR	1	5	PULIDORA PARA PISO	1	6	ESCALERA DE TIJERA Y/O ANDAMIOS	1	7	WINCHER PASA CABLE	1
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD																							
1	COMPRESORA	1																							
2	AMOLADORA	1																							
3	LIJADORA DE PARED Y MURO	1																							
4	TALADRO PERCUTOR	1																							
5	PULIDORA PARA PISO	1																							
6	ESCALERA DE TIJERA Y/O ANDAMIOS	1																							
7	WINCHER PASA CABLE	1																							
B	CAPACITACION TECNICA Y PROFESIONA																								
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE																								
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA																								
	<p>Requisitos:</p> <table><tr><td>CANT.</td><td>CARGO</td><td>PROFESION</td></tr><tr><td>1</td><td>Responsable Técnico</td><td>Ingeniero Civil y/o Arquitecto, bachiller o titulado</td></tr></table> <p>Acreditación:</p> <p>El título 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 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>	CANT.	CARGO	PROFESION	1	Responsable Técnico	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, bachiller o titulado																		
CANT.	CARGO	PROFESION																							
1	Responsable Técnico	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, bachiller o titulado																							

B.4	<div>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</div> <div>Requisitos:</div> <table><tr><th>CANT.</th><th>CARGO</th><th>EXPERIENCIA</th></tr><tr><td>1</td><td>Responsable Técnico</td><td>Con doce (12) meses de experiencia como responsable técnico y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe, de servicios de mantenimiento y/o similares al Objeto de la Convocatoria.</td></tr></table> <div>Se considerarán como SERVICIOS similares: Mantenimientos y/o conservación y/o preservación y/o acondicionamiento de Infraestructura en centros de salud y/o clínicas y/o hospitales y/o instituciones educativas.</div> <div>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</div> <div>Acreditación:</div> <div>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.</div> <div><div>Importante</div><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 documentoEn caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</div>	CANT.	CARGO	EXPERIENCIA	1	Responsable Técnico	Con doce (12) meses de experiencia como responsable técnico y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe, de servicios de mantenimiento y/o similares al Objeto de la Convocatoria.
CANT.	CARGO	EXPERIENCIA					
1	Responsable Técnico	Con doce (12) meses de experiencia como responsable técnico y/o residente y/o supervisor y/o inspector y/o jefe, de servicios de mantenimiento y/o similares al Objeto de la Convocatoria.					
C	<div>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</div> <div>Requisitos:</div> <div>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 292,790.97 (Doscientos Noventa y Dos Mil Setecientos Noventa con 97/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</div> <div>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de s/ 73,197.74 (Setenta y tres mil ciento noventa y siete con 74/100 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.</div> <div>Se consideran servicios similares a los siguientes: "MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACIÓN Y/O</div>						

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

PRESERVACIÓN Y/O ACONDICIONAMIENTO Y/O **REFACCIÓN**¹³, DE INFRAESTRUCTURA EN PUESTOS DE SALUD PÚBLICOS, CENTROS DE SALUD, CLÍNICAS, HOSPITALES E INSTITUCIONES EDUCATIVAS".

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁴, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

¹³ Consulta 5 : CORPORACION ANDALI S.A.C.

¹⁴ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

Importante

- *Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*

Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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;">[95] 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.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 50] puntos
G. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con un sistema de gestión de la calidad certificado¹⁵ acorde con ISO 9001:2015¹⁶ o Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 9001:2015), cuyo alcance o campo de aplicación del certificado considere mantenimiento de hospitales¹⁷.</p>	<p>(Máximo 5 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 9001 [5] puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 9001</p>

¹⁵ La Certificación implica que un organismo de certificación independiente garantiza la conformidad de los productos/ servicios/procesos o sistemas de una organización, frente a los requisitos de una norma establecida.

¹⁶ Entre las certificaciones más difundidas mundialmente, y que es aplicable a todas las organizaciones independientemente de su actividad o sector, referidas a la implementación de un sistema de gestión de la calidad, se encuentra la correspondiente a la norma internacional ISO 9001, propuesto por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO). La certificación de la norma ISO 9001 confirma que una organización ha demostrado mediante una evaluación (Auditoría de Tercera Parte) la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad, y con ello su capacidad para proporcionar regularmente productos o servicios que satisfagan los requisitos de esa Norma Internacional, del cliente y los legales y reglamentarios aplicables, así como su compromiso por aumentar la satisfacción del cliente a través de la aplicación eficaz y mejora continua del sistema.

¹⁷ Respecto de la definición del alcance o campo de aplicación del certificado, en función al objeto de contratación, se describe a manera de ejemplo, el caso de la contratación del servicios de limpieza (donde además, por la particularidad del servicio, es importante tomar en cuenta el ámbito geográfico), donde se pueden considerar términos como: "limpieza de instalaciones en la ciudad de...", "limpieza de centros educativos en las ciudades de...", "limpieza de edificaciones en la provincia de...", "limpieza de ambientes hospitalarios en el departamento de...", "limpieza de centros educativos en la Región de...", "limpieza de instalaciones a nivel nacional", entre otros.

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 50] puntos
<p><u>Acreditación:</u></p> <p>Mediante la presentación de copia simple de certificado oficial emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho Sistema de Gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional¹⁸. El referido certificado debe estar a nombre del postor¹⁹ y corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación²⁰, y estar vigente²¹ a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	0 puntos
PUNTAJE TOTAL	100 puntos²²

¹⁸ Sea firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de ILAC (International Accreditation Cooperation) o del IAAC (Inter American Accreditation Cooperation).

¹⁹ En caso que el postor se presente en consorcio, para obtener el puntaje respectivo, todos sus integrantes deben acreditar que cuentan con las certificaciones vigentes con el alcance requerido, siempre que, de acuerdo con la promesa de consorcio, se hubieran comprometido a ejecutar obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria.

²⁰ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

²¹ Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

²² Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO**Importante**

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO²³

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.

²³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

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

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

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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.

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.

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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 CONTROVERSIAS²⁴

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

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

²⁴ 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).



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 Digitales²⁵.

²⁵ 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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :				
Domicilio Legal :				
RUC :		Teléfono(s) :		
MYPE ²⁶		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 servicios²⁷

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.

²⁶ 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.

²⁷ 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.

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Importante

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

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁸		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ³⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

²⁸ 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.

²⁹ Ibidem.

³⁰ Ibidem.

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 servicios³¹

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.

³¹ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores

**ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta 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] [%]³²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]³³

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%³⁴

³² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

³⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

[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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA**Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta soles 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° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa³⁵ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

³⁵ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
1										

³⁶ 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.

³⁷ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

³⁸ 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”*.

³⁹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Consignar en la moneda establecida en las bases.



HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ³⁶	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ³⁷	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁸ DE:	MONEDA	IMPORTE ³⁹	TIPO DE CAMBIO VENTA ⁴⁰	MONTO FACTURADO ACUMULADO ⁴¹
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

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

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 14-2024-HRDT – PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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