

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

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



*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

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

### CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

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

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

### INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin 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 junio 2019, diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022





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

**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**

PRIMERA CONVOCATORIA

BASES INTEGRADAS

**CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE**

**“MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS  
FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES,  
DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y  
ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES”**

*Handwritten signature in blue ink.*

## 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)

*[Handwritten signature]*



## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

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

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

### 1.2. CONVOCATORIA

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

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

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

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

#### Importante

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

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

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

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

#### Advertencia

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

#### Importante

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

### 1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

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

#### Importante

- Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.
- En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no

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



*coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*

- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

#### 1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

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

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

##### **Importante**

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

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

#### 1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

#### 1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

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

#### 1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

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

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

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

#### 1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas



que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

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

#### 1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

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

#### 1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

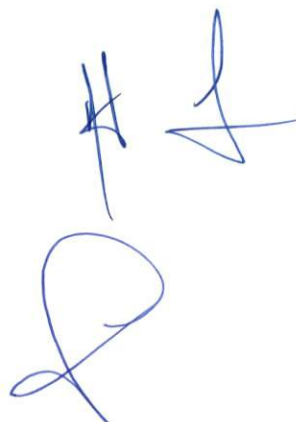
Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

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

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

##### Importante

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



## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

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

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

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

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*  
*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

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

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

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





### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

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

#### 3.2. GARANTÍAS

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

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

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

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

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

##### Importante

- En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.
- En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

##### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

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

#### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS



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

#### Importante

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

#### Advertencia

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

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

*4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-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)

Handwritten signature in blue ink.



## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES  
RUC N° : 20177689051  
Domicilio legal : AV. UNIVERSITARIA S/N – PAMPA GRANDE – TUMBES  
Correo electrónico: : [untumbes@untumbes.com](mailto:untumbes@untumbes.com)

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del servicio de “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES”

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución Directoral N° 142-2023/UNTUMBES-DGADM, el 30 de noviembre del 2023.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios

#### Importante

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

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de Precios Unitarios, 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 noventa (90) días calendario en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

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

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar S/ 5.00 (Cinco con 00/100 soles) en Caja de la Entidad y Recabar las Bases en la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional de Tumbes sito en Av. Universitaria S/N Pampa Grande – Tumbes.

<b>Importante</b>
-------------------

<i>El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.</i>
--

### 1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31638: Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639: Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023
- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Reglamento del TUO 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.



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

#### Importante

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

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

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

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

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

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

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

#### Advertencia

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

- 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**)

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

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



- e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)<sup>4</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
- g) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

#### Importante

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

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

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

#### 2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- *En caso el comité de selección considere evaluar otros factores además del precio, incluir el siguiente literal:*
- a) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Factores de Evaluación**” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*

#### Advertencia

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

### 2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- c) 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.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de

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

persona jurídica.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>5</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación <sup>6</sup> (Anexo N° 12).

**NOTA:** El postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo la obligación de presentar la garantía de fiel cumplimiento, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.

#### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

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

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



**Importante**

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>7</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en la Unidad de Abastecimiento y Patrimonio de la Universidad Nacional de Tumbes.

## 2.5. FORMA DE PAGO

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

El pago se realizará en forma mensual a través de valorizaciones, las mismas que serán elaboradas y presentadas el último día del periodo previsto, a la culminación del servicio, se elaborará un informe final, el mismo que servirá de insumo del pago de la última valorización efectuada.

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 Unidad de Servicios Generales de la Universidad Nacional de Tumbes emitiendo la conformidad de la prestación efectuada. emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en la Unidad de Abastecimiento y Patrimonio de la Universidad Nacional de Tumbes sito en Av. Universitaria S/N – Pampa Grande – Tumbes.



<sup>7</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.



### 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

**"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES"**

1. **AREA USUARIA:**  
Unidad de Servicios Generales de la Universidad Nacional de Tumbes.
2. **FINALIDAD PÚBLICA:**  
Brindar ambientes de calidad en la Facultades de Ciencias Agrarias, Salud, Sociales, Derecho y Ciencias Políticas, Posgrado, CAEPU, CIUNT y Áreas Administrativas de la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional de Tumbes.
3. **OBJETO DE LA CONVOCATORIA:**  
Contratar los servicios de una persona natural o jurídica para la ejecución del Servicio "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES".
4. **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:**  
Brindar adecuados servicios mediante el servicio de "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES".
5. **UBICACIÓN DEL PROYECTO**
  - **Lugar:** CC.PP. Pampa Grande, Villa San Isidro, AA.HH. Salamanca, Av. 24 de Julio.
  - **Distrito:** Corrales.
  - **Provincia:** Tumbes.
  - **Departamento:** Tumbes.
6. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN**  
Precios Unitarios
7. **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**  
Será de noventa (90) días calendario, se entiende sin deducciones por días festivos, feriados comenzando a regir dicho plazo de acuerdo a lo estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.
8. **CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS**
  - a) **Del personal**



Handwritten signature in blue ink.

**Requisitos:**

Cargo	Profesión	Experiencia	Capacitación
Responsable del Servicio	Ingeniero Civil o Arquitecto con formación académica a nivel de Título Profesional	Deberá contar con un tiempo de experiencia mínima de dos (2) años, de haber laborado como Responsable de Servicio y/o Jefe de Servicio y/o Supervisor de Servicio y/o Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra en la ejecución de obras y/o servicios de Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Acondicionamiento y/o Creación y/o Construcción y/o Adecuación y/o Rehabilitación en Infraestructura en Edificaciones o Sanitarias.	Deberá contar como mínimo con 80 horas lectivas en diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios y/o especializaciones en Infraestructura de Edificaciones  Deberá contar como mínimo con 80 horas lectivas en diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios y/o especializaciones en Ingeniería Sanitaria
Ingeniero de Seguridad	Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Forestal y Medio Ambiente o Ingeniero Ambiental con formación académica a nivel de Título Profesional	Deberá contar con un tiempo de experiencia mínima de dos (2) años, de haber laborado como Especialista en Seguridad o Seguridad y salud ocupacional o seguridad y medio ambiente o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o prevenciónista en obras en general	Deberá contar como mínimo con 80 horas académicas en diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios en Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad. (SSOMAC)

**Acreditación:**

El título profesional requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

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.

La capacitación del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda.

**b) De la experiencia del proveedor en la especialidad**

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 2,000,000.00 (Dos Millones con 00/100 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.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Remodelación de infraestructura sanitaria.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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



Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized 'A' and a circular mark.



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

- c) **Condiciones de los consorcios**  
De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:
- ❖ El número máximo de consorciados es de DOS (02) integrantes del Consorcio.
  - ❖ El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 30%.
  - ❖ El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 70%.
- d) **De las otras penalidades**  
De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Para dicho efecto, se debe incluir un listado detallado de los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el personal Contratista se encuentre trabajando sin contar con el equipo de protección personal (EPP) e implementos de seguridad necesarios, incumpliendo con las normas de seguridad vigentes	30% de la UIT vigente, se aplicará por cada día de ocurrencia	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales
2	Por abandono y/o ausencia del servicio por parte del personal clave propuesto por el Contratista, salvo que el hecho haya sido autorizado por la Unidad de Abastecimiento, previa justificación emitida por el Contratista y verificada por el responsable de la Unidad de Servicios Generales	20% de la UIT vigente, la penalidad se aplicará por persona	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales
3	Por reemplazo del personal clave propuesto por el Contratista, sin la autorización de la Entidad	30% de la UIT vigente, la penalidad se aplicará por persona	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales

**Advertencia**

*No se puede incluir como otras penalidades la sola presentación de la solicitud de autorización de sustitución del personal propuesto.*

**e) Del Equipamiento**

Equipos	Unidad de Medida	Cantidad
Herramientas Manuales	Global	
Regla de Aluminio 1" x 4" x 8"	Und	4.00
Martillo Eléctrico	Und	5.00
Vibrador de Concreto 4 HP 1.25"	Und	1.00
Mezcladora de Concreto Trompo 8 HP 9 P3	Und	1.00
Cizalla para corte de fierro	Und	1.00



Escalera Metálica Tijera	Und	7.00
--------------------------	-----	------

- f) **Otras consideraciones**  
De acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley de Contrataciones del Estado, queda totalmente prohibida la subcontratación.

#### FORMA DE PAGO

El pago se realizará en forma mensual a través de valorizaciones, las mismas que serán elaboradas y presentadas el último día del periodo previsto, a la culminación del servicio, se elaborará un informe final, el mismo que servirá de insumo del pago de la última valorización efectuada.

#### ADELANTO

Se otorgará adelanto hasta el 30% del contrato, este adelanto puede ser solicitado por el contratista hasta 20 días después de firmado el contrato, al momento de solicitar el adelanto el contratista deberá presentar la garantía por el monto del adelanto solicitado y el comprobante de pago, dicha garantía deberá cumplir con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### CONFORMIDAD

La conformidad será emitida por el área usuaria previa elaboración del informe final por parte del contratista.



**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:

**3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>												
<b>B.1</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>												
<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Descripción de Equipo</th> <th>Unidad de Medida</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>MARTILLO ELÉCTRICO</td> <td>Unidad</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>ESCALERA METÁLICA TIJERA</td> <td>Unidad</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></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> <p><b>Importante</b></p> <p>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.</p>		Ítem	Descripción de Equipo	Unidad de Medida	Cantidad	01	MARTILLO ELÉCTRICO	Unidad	5	02	ESCALERA METÁLICA TIJERA	Unidad	7
Ítem	Descripción de Equipo	Unidad de Medida	Cantidad										
01	MARTILLO ELÉCTRICO	Unidad	5										
02	ESCALERA METÁLICA TIJERA	Unidad	7										
<b>B.3</b>	<b>CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE</b>												
<b>B.3.1</b>	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA</b>												
<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Cantidad</th> <th>Cargo</th> <th>Profesión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>01</td> <td>Responsable del Servicio</td> <td>Ingeniero Civil o Arquitecto con formación académica a nivel de Título Profesional</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>01</td> <td>Ingeniero de Seguridad</td> <td>Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Forestal y Medio Ambiente o Ingeniero Ambiental con formación académica a nivel de Título Profesional</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El título profesional del personal clave requerido será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe/">https://enlinea.sunedu.gob.pe/</a> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <a href="https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/">https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/</a>, según corresponda.</p> <p><b>Importante para la Entidad</b></p>		Ítem	Cantidad	Cargo	Profesión	01	01	Responsable del Servicio	Ingeniero Civil o Arquitecto con formación académica a nivel de Título Profesional	01	01	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Forestal y Medio Ambiente o Ingeniero Ambiental con formación académica a nivel de Título Profesional
Ítem	Cantidad	Cargo	Profesión										
01	01	Responsable del Servicio	Ingeniero Civil o Arquitecto con formación académica a nivel de Título Profesional										
01	01	Ingeniero de Seguridad	Ingeniero Civil o Arquitecto o Ingeniero Forestal y Medio Ambiente o Ingeniero Ambiental con formación académica a nivel de Título Profesional										



*El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.*

En caso EL TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO, no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

**B.3.2 CAPACITACIÓN**

Requisitos:

Ítem	Cargo	Capacitación	Tiempo
01	Responsable del Servicio	Deberá contar con diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios y/o especializaciones en Infraestructura de Edificaciones	80 horas académicas
		Deberá contar con diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios y/o especializaciones en Ingeniería Sanitaria	80 horas académicas
01	Ingeniero de Seguridad	Deberá diplomados y/o cursos y/o talleres y/o seminarios en Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad. (SSOMAC)	80 horas académicas

Acreditación:  
Se acreditará con copia simple de constancias, certificados u otros documentos.

**Importante**  
*Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.*

**B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**

Requisitos:

Ítem	Cargo	Experiencia
01	Responsable del Servicio	Deberá contar con un tiempo de experiencia mínima de dos (2) años, de haber laborado como Responsable de Servicio y/o Jefe de Servicio y/o Supervisor de Servicio y/o Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra en la ejecución de obras y/o servicios de Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Acondicionamiento y/o Creación y/o Construcción y/o Adecuación y/o Rehabilitación en Infraestructura en Edificaciones o Infraestructura Sanitaria.

01	Ingeniero de Seguridad	Deberá contar con un tiempo de experiencia mínima de dos (2) años, de haber laborado como Especialista en Seguridad o Seguridad y salud ocupacional o seguridad y medio ambiente o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o prevencionista en obras en general
----	------------------------	---

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

**Acreditación:**

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

**Importante**

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

**C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD**

**Requisitos:**

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 2,000,000.00 (Dos Millones con 00/100 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.

Se consideran servicios similares a los siguientes: Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Reparación y/o Remodelación de infraestructura Sanitaria

**Acreditación:**

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>, correspondientes a un máximo de



<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:**

*\*... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehacencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".



ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado".

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contarla con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

*[Handwritten signatures and marks]*

**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.



*[Handwritten signatures]*

METAS DEL SERVICIO – PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
01	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00
02	TRABAJOS PROVISIONALES		
02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES		
03.01	PICADO DE CERAMICA Y PORCELANATO INCLUYE PEGAMENTO	M2	1,327.39
03.02	LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN ESTRUCTURAS	M2	4,594.07
03.03	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	232.00
03.04	RETIRO DE INTERRUPTORES	UND	132.00
03.05	RETIRO DE TOMACORRIENTES	UND	39.00
03.06	RETIRO DE INODORO (INCL. ACCESORIOS)	UND	106.00
03.07	RETIRO DE URINARIO (INCL. ACCESORIOS)	UND	27.00
03.08	RETIRO DE LAVAMANOS (INCL. ACCESORIOS)	UND	109.00
03.09	RETIRO DE ACCESORIO DE INODORO	UND	180.00
03.10	RETIRO DE ACCESORIO DE URINARIO	UND	65.00
03.11	RETIRO DE ACCESORIO DE LAVAMANOS	UND	200.00
03.12	RETIRO DE LLAVE DE 1/2	UND	309.00
03.13	RETIRO DE LLAVE DE URINARIO	UND	74.00
03.14	RETIRO DE REGISTRO DE 2"	UND	26.00
03.15	RETIRO DE REGISTRO DE 4"	UND	74.00
03.16	RETIRO DE SUMIDERO DE 2"	UND	66.00
03.17	RETIRO DE SUMIDERO DE 4"	UND	18.00
03.18	RETIRO DE PICAPORTE	UND	261.00
03.19	RETIRO DE CERRADURA EXISTENTES	UND	129.00
03.20	RETIRO DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UND	6.00
03.21	RETIRO DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	UND	6.00



H Z

P



03.22	RETIRO DE SECADOR DE MANOS	UND	2.00
03.23	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA EN URINARIOS	UND	6.00
03.24	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA	M2	404.55
03.25	RETIRO DE DIVISIONES DE MADERA	M2	11.55
03.26	RETIRO DE DIVISIONES DE DRYWALL	M2	106.50
03.27	RETIRO DE DIVISIONES DE METALICAS	M2	40.32
03.28	RETIRO DE MALLA METALICA	M2	2.66
03.29	RETIRO DE PUERTAS, (INCL. CERRAJERIA)	UND	14.00
03.30	RETIRO DE VENTANAS, (INCL. MARCO)	UND	6.00
03.31	RETIRO DE PERSIANAS DE MADERA	M2	11.94
04	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>		
04.01	<b>SARDINEL</b>		
04.01.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2, EN SARDINELES	M3	0.08
04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	1.60
05	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>		
05.01	<b>MESON DE CONCRETO</b>		
05.01.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	M3	3.75
05.01.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2	KG	148.11
05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	55.57
06	<b>MUROS Y TABIQUES</b>		
06.01	MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL GYPLAC RH	M2	7.12
06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE RH CON MARCO DE ALUMINIO H=2.00M	M2	454.94
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE P/URINARIOS	UND	7.00
07	<b>ENCHAPADO DE PAREDES</b>		
07.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.60 X 0.60 M	M2	919.53
07.02	ENCHAPADO DE MESON CON CERAMICO LISO DE 0.60X0.60M	M2	74.88
08	<b>ENCHAPADO DE PISOS</b>		
08.01	PISO PORCELANATO LISO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60 CM.	M2	396.18
09	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>		
09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80MX2.10M (INCLUIDO MARCO)	UND	5.00
09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.75MX2.10M (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.75MX0.80M)	UND	1.00
09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80MX2.10M (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.80MX0.92M)	UND	2.00
09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90MX2.10M (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.90MX0.80M)	UND	6.00
09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA PARA DUCHAS	M2	8.00
09.06	SUMINISTRO E INSTANA DE VENTANA DE VIDRIO DE 6 MM SISTEMA DIRECTO	M2	11.94
09.07	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA (SEGUN DISEÑO)	M2	229.91
09.08	MANTENIMIENTO DE VENTANAS DE VIDRIO	M2	227.18
09.09	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE BAÑO	UND	2.00
10	<b>CERRAJERIA</b>		
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICAPORTE DE PUERTA	UND	265.00
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE 03 GOLPES	UND	56.00
10.03	SUMINISTRO E INST. DE CERRADURA POMO ACERO INOXIDABLE	UND	69.00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA CURVA	UND	4.00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO	UND	4.00



11	<b>PINTURA</b>		
11.01	PINTURA LATEX SATINADA, EN MUROS INTERIORES	M2	3,202.71
11.02	PINTURA LATEX SATINADA EN CIELO RASO	M2	1,319.36
12	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
12.01	<b>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</b>		
12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE COLOR BLANCO INCL. TAPA, ASIENTO Y ACCESORIOS	UND	106.00
12.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA INCL. ACCESORIOS	UND	27.00
12.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO COLOR BLANCO INCL. TAPON Y ACCESORIOS	UND	109.00
12.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA INODORO (INCL. TUBO DE ABASTO)	UND	180.00
12.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA URINARIOS (INCL. MANGERA DE ABASTO)	UND	65.00
12.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVATORIO	UND	200.00
12.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	UND	309.00
12.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE P/URINARIO	UND	74.00
12.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 2"	UND	26.00
12.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 4"	UND	74.00
12.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 2"	UND	66.00
12.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 4"	UND	18.00
12.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE COMPUERTA DE 1 1/2"	UND	2.00
12.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"	UND	2.00
13	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
13.01	<b>ARTEFACTOS</b>		
13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED ADOSABLE 48W 120X30CM LUZ BLANCA	UND	181.00
13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60CM, 40W LUZ BLANCA	UND	43.00
13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR DE 36W LUZ BLANCA	UND	8.00
13.01.04	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE	UND	85.00
13.01.05	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	47.00
13.01.06	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE SIMPLE	UND	16.00
13.01.07	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL	UND	19.00
13.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES IDROBOX DOBLE UNIVERSAL	UND	4.00
14	<b>OTROS TRABAJOS</b>		
14.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE ESPEJO PARA BAÑO	M2	12.98
14.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.60MX0.80M (INCLUIDO MARCO)	UND	6.00
14.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.00MX0.80M (INCLUIDO MARCO)	UND	9.00
14.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20MX0.80M (INCLUIDO MARCO)	UND	4.00
14.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.40MX0.80M (INCLUIDO MARCO)	UND	7.00
14.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.80MX0.80M (INCLUIDO MARCO)	UND	8.00
14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABÓN CROMADO	UND	132.00
14.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL	UND	133.00



	CROMADO		
14.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECAMANOS ELECTRICO	UND	2.00
14.09	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00
15	EQUIPAMIENTO		
15.01	SUMINISTRO DE PAPELERO CON PEDAL DE 12L	UND	275.00
16	VARIOS		
16.01	MANTENIMIENTO, REPARACION Y MEJORAMIENTO DE REDES SANITARIAS	GLB	1.00
17	LIMPIEZA GENERAL		
17.01	LIMPIEZA, ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE DURANTE LA EJECUCION DEL SERVICIO	GLB	1.00
17.02	LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO	GLB	1.00



Handwritten signature and initials in blue ink.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



## ESPECIFICACIONES TECNICAS



18 2

2



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **A. DISPOSICIONES GENERALES**

#### **3.1. ALCANCES DE LAS ESPECIFICACIONES**

Las presentes Especificaciones Técnicas, conjuntamente con la Memoria Descriptiva y los Planos, tienen como objeto normar las condiciones generales a ser aplicadas por el contratista en la ejecución del servicio "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIALES, DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS, POSGRADO, CAEPU, CIUNT Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES".

Más allá de lo establecido en estas especificaciones, el INSPECTOR, tiene autoridad suficiente para ampliar éstas, en lo que respecta a la Ingeniería de detalle, calidad de los materiales a emplearse y la correcta metodología constructiva a seguir en cualquier trabajo.

#### **A. NORMAS**

La construcción del servicio, se efectuará cumpliendo con las Normas Técnicas Nacionales (INDECOPI), aceptándose normas y reglamentos internacionales cuando éstas garanticen una calidad igual o superior a las Nacionales:

- Reglamento Nacional de Construcciones.
- Normas Peruanas de Concreto.
- Normas ACI (American Concrete Institute).
- Normas ASTM (American Society for Testing Materials).
- Normas U.S.B.R. (U.S. Bureau of Reclamation).
- Norma H.I (Hydraulic Institute U.S.)
- Norma A.I.S.C. (American Institute of Steel Construction)

Si en determinadas cuestiones surgieran dudas respecto a la aplicación de Normas, la decisión del INSPECTOR es la única determinante y válida.

Podrán adoptarse previa aprobación del INSPECTOR otras normas de aceptación internacional, siempre que se garantice la misma calidad del servicio.

#### **B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES**

Las presentes especificaciones técnicas generales, sin ser limitativas, servirán de base para la ejecución de los trabajos proyectados, y aquellos complementarios incluidos en los planos.

El control de la ejecución del servicio, la calidad de los materiales y equipos, la aprobación de un método especial de construcción, los cambios de diseño, trazo de los trabajos, etc. estará bajo la responsabilidad del Inspector.

#### **C. RECTIFICACIÓN Y COMPLEMENTO DE LAS ESPECIFICACIONES**

En caso de trabajos complementarios y/o modificaciones al Proyecto, así como para la ejecución de servicios no previstos en las presentes especificaciones y que fueran requeridas durante el desarrollo de los trabajos, valdrán las disposiciones que apruebe el INSPECTOR, previa autorización del Projectista del presente Estudio.

El INSPECTOR y el Ingeniero encargado, con autorización del Projectista del estudio, tendrán la facultad durante el curso de la ejecución del servicio de modificar, complementar o adaptar a situaciones reales las presentes especificaciones, a fin de asegurar una buena ejecución de los trabajos de acuerdo a lo previsto en el Ficha Técnica.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**D. MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Ingeniero encargado tomará todas las medidas de seguridad que sean necesarias para proteger la vida y salud del personal a su servicio y de la Inspección.

Ingeniero encargado nombrará al personal responsable de la seguridad de todos los trabajos, quien a su vez dispondrá de todos los equipos y elementos necesarios para otorgar la seguridad conveniente.

A continuación, se citan algunas disposiciones referenciales que no son limitativas:

Para la ejecución de los trabajos, se pondrá a disposición del personal el chaleco y calzado apropiado que éste deberá usar.

En aquellos lugares del servicio donde exista el peligro de lesiones de cabeza, todas las personas deberán llevar cascos protectores.

Se repartirán mascarillas de protección entre todas aquellas personas que trabajen bajo la influencia del polvo. Además, el Ingeniero encargado deberá evitar la acción molesta del polvo mediante el rociado de agua.

El uso de la mascarilla será obligatorio para todas aquellas personas que laboren a una distancia menos de 2 m.

Prever que materiales como clavos, hierros viejos, encofrados o partes encofradas y otros materiales no deberán estar esparcidos en el suelo, sino que deberán ser recogidos y depositados ordenadamente.

Las conducciones eléctricas han de estar provistas de un buen aislamiento, debiéndose observar las prescripciones especiales.

Si los trabajos tuvieran lugar en pendientes o en excavaciones, fosas, muros, etc., el personal deberá asegurarse mediante cinturones, cables u otros elementos apropiados.

Todos los vehículos, aparatos elevadores, grúas y demás equipos y máquinas deberán ser operados por el personal capacitado, debiendo observar las medidas de seguridad prescritas para el caso.

Ingeniero encargado tomará además por iniciativa propia, las medidas de seguridad que el juzgue indispensable y considerará las de la INSPECCION respecto a la seguridad del servicio.

**E. ESTRUCTURAS Y SERVICIOS EXISTENTES**

Ingeniero encargado previamente al inicio del servicio, determinará con exactitud las estructuras y servicios existentes en la zona de trabajo, en coordinación con la entidad correspondiente, responsabilizándose por los daños que ocasione a éstas.

También será responsable de la conservación del buen estado de las estructuras y servicios existentes, no indicados en los planos y/o croquis.







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**1.0 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

**01.01. EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL**

Esta partida contempla el suministro de equipos de protección individual para cada trabajador para el correcto desenvolvimiento de su labor.

**Alcances**

Dentro de los reglamentos que derivan de la Ley de Prevención y de las directivas peruanas. Se especifican los siguientes aspectos:  
Es Obligación del empresario u contratista de determinar los puestos de trabajo que requieren el uso de Equipo de Protección Individual (EPI), de proporcionarlos a los trabajadores y de velar por su correcto uso y mantenimiento. En seguimiento de las normas que:

- Definen las condiciones que deben reunir los EPI.
- Establecen criterios para su uso y mantenimiento, que se amplían, luego en los anexos.
- Especifican criterios para la selección de los EPI en función de las características de cada puesto de trabajo y de los riesgos que deben protegerse.
- Establecen, como en los demás reglamentos, la obligación del empresario de informar, formar y consultar a los trabajadores sobre la selección y el uso de los EPI.

Se establece también la obligación por parte de los trabajadores de utilizarlos y cuidarlos correctamente, de colocar el equipo de protección individual después de su utilización en el lugar indicado para ello, así como de informar de inmediato a su superior jerárquico de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección individual utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.

Los tipos de EPI son:

- Cascos de protección.
- Guantes.
- Polo manga larga.
- Chaleco reflectivo.
- Botas de jebe.
- Lentes de protección.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**2.0 TRABAJOS PROVISIONALES**

**02.01. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO LIVIANOS Y HERRAMIENTAS.**

El Contratista, deberá realizar el trabajo de suministrar, reunir y transportar todo el equipo y herramientas necesarios para ejecutar el servicio, con la debida anticipación a su uso en el servicio, de tal manera que no genere atraso en la ejecución de la misma.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**3.0 TRABAJOS PRELIMINARES**

**03.01. PICADO DE CERAMICA Y PORCELANATO INCLUYE PEGAMENTO**

Son los trabajos de picado de cerámica y porcelanato en pisos y paredes de baños según se indica en la planilla de metrados.

- Se debe picar los enchapados en los sitios indicados por la planilla de metrados previa aprobación de Ing. Inspector.
- Estos trabajos se deben realizar con punta, combo y amoladora y del ancho necesario, teniendo mucho cuidado de no dañar los elementos adyacentes y revisando los planos de instalaciones eléctricas y sanitarias, para no dañar alguna tubería que pase cerca de los nuevos trabajos.
- Luego de realizar las instalaciones o los trabajos indicados, el piso debe quedar igual a como estaba inicialmente.
- Una vez concluido todo el proceso del picado, el Ing. Inspector efectuará la verificación de que éste se encuentre perfectamente terminado.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M2), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**03.02. LLAADO DE PINTURA EXISTENTE EN ESTRUCTURAS**

Esta partida comprende al rasqueado y lijado previo en la pintura existente en muros y carpintería metálica, para lo cual se ejecutará de modo manual; esta ejecución deberá ser vigilada permanentemente por el contratista por lo importante de tal, las superficies deberán quedar limpias de toda materia sucia y obstructiva que dificulte el pintado a efectuarse. Se empleará lijas como herramientas manuales.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M2), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**03.03. RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES**

**03.04. RETIRO DE INTERRUPTORES**

**03.05. RETIRO DE TOMACORRIENTES**

**03.06. RETIRO DE INODORO (INCL. ACCESORIOS)**

**03.07. RETIRO DE URINARIO (INCL. ACCESORIOS)**

**03.08. RETIRO DE LAVAMANOS (INCL. ACCESORIOS)**

**03.09. RETIRO DE ACCESORIO DE INODORO**





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



- 03.10. RETIRO DE ACCESORIO DE URINARIO
- 03.11. RETIRO DE ACCESORIO DE LAVAMANOS
- 03.12. RETIRO DE LLAVE DE ½
- 03.13. RETIRO DE LLAVE DE URINARIO
- 03.14. RETIRO DE REGISTRO DE 2"
- 03.15. RETIRO DE REGISTRO DE 4"
- 03.16. RETIRO DE SUMIDERO DE 2"
- 03.17. RETIRO DE SUMIDERO DE 4"
- 03.18. RETIRO DE PICAPORTE
- 03.19. RETIRO DE CERRADURA EXISTENTES
- 03.20. RETIRO DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO
- 03.21. RETIRO DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO
- 03.22. RETIRO DE SECADOR DE MANOS
- 03.23. RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA EN URINARIOS
- 03.24. RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA
- 03.25. RETIRO DE DIVISIONES DE MADERA
- 03.26. RETIRO DE DIVISIONES DE DRYWALL
- 03.27. RETIRO DE DIVISIONES DE METALICAS
- 03.28. RETIRO DE MALLA METALICA
- 03.29. RETIRO DE PUERTAS, (INCL. CERRAJERIA)
- 03.30. RETIRO DE VENTANAS, (INCL. MARCO)
- 03.31. RETIRO DE PERSIANAS DE MADERA

Se refieren el desmontaje de los materiales indicados en los ambientes a intervenir, incluyendo la extracción y retiro total de todos los materiales.

Para la ejecución de los trabajos se utilizarán las herramientas y equipos adecuados, no se deberá maltratar, seccionar, inutilizar o dañar todo o en partes los elementos a desmontar que puedan impedir su instalación posterior; luego del desmontaje se utilizará un lugar adecuado para su almacenamiento provisional bajo responsabilidad del Contratista.







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Los materiales desmontados, serán verificados por la Entidad, y mediante un Acta de Verificación se determinará qué materiales serán entregados al área de Bienes Patrimoniales de la Entidad, y cuales podrán ser eliminados por el contratista.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**4.0 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE.**

**04.01. SARDINEL**

**CONCRETO**

**a) Generalidades**

Las especificaciones para concreto armado se cumplirán tanto para concreto con resistencia última a la compresión de  $f_c = 210 \text{ Kg./cm}^2$  como para concreto  $f_c = 175 \text{ Kg./cm}^2$ , bajo las sub Partidas que se indican en el análisis de precios unitarios como en los metrados correspondientes y la unidad de medida, forma de pago se especificaran en forma general, tanto para concreto. Como para encofrado y acero de refuerzo.

Bajo esta partida se considera a todo elemento armado: rampas, veredas, sardineles, losa de piso, de acuerdo al tipo de concreto que se especifican en los planos.

**b) Materiales**

Los materiales cubiertos bajo este título son: Cemento, arena, piedra partida, agua y acero de refuerzo para el uso en las construcciones de concreto armado.

**c) Cemento**

El cemento cumplirá con las especificaciones del cemento Portland (ASTM-C-150), Tipo MS

**d) Agregados**

Los agregados para concreto deberán satisfacer con las "Especificaciones de Agregado para Cemento" ASTM-C-33 teniendo en cuenta, sin embargo, que los agregados que han demostrado por ensayos o servicio actual que producen concreto de la resistencia al fuego y al intemperismo puede ser empleados previa autorización. Estos deberán ser de calidad y extralidos de canteras adecuadas. El agregado grueso, tendrá un espesor máximo de  $\phi 3/8"$  previa evaluación o autorización del Supervisor. Los agregados finos serán lavados, graduados y resistentes, no tendrán contenido de arcilla o limo mayor de 5% en volumen. El agregado fino será de granulación variable y cuando sea probada por medio de malla de laboratorio, satisfacer los requerimientos máximos siguientes:

100%	pasará una malla de $3/8"$
De 95 a 100%	pasará una malla N° 4
De 45 a 100%	pasará una malla N° 16
De 10 a 30%	pasará una malla N° 50
De 2 a 100%	pasará una malla N° 100

Los agregados finos sujetos al análisis que contengan impurezas orgánicas y que produzcan un color más oscuro que el Standard, serán rechazados sin excepciones. Los agregados serán mantenidos limpios y libres de todo otro material durante el transporte y manejo.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Se almacenarán separados de otros en el sitio hasta que sean medidos en cargas y colocados en la mezcladora. Excepto lo permitido en la sección pertinente de la norma ACI 318, el tamaño máximo del agregado no será mayor de un quinto de la separación menor entre los lados de los encofrados del miembro en el cual se va a usar concreto, ni mayor que tres cuartas partes del espaciamiento libre mínimo entre varillas individuales o paquetes de varillas.

e) Agua

El agua usada en la mezcla debe ser limpia y libre de cantidades de ácido, álcalis, sales, grasas y materiales orgánicos u otras sustancias deletéreas que puedan ser dañinas para el concreto y acero.

f) Aditivos

Sólo se podrá emplear aditivos aprobado por el Ingeniero Supervisor, en cualquier caso, queda expresamente prohibido el uso de aditivos que contengan cloruros y/o nitratos.

g) Preparación

Generalidades

Los materiales disponibles serán aquellos con los cuales se obtenga un concreto que cumpla con el requisito de las especificaciones empleando un contenido mínimo de agua. El cemento, agregado fino y el agregado grueso deberán dosificarse separadamente por peso, el agua no podrá dosificar por volumen usando un equipo de medición preciso.

Se ofrecen recomendaciones detalladas para dosificación de mezclas de concreto en "Prácticas Recomendadas para dosificación de mezclas de concreto (ACI-613) y prácticas recomendadas para dosificación de mezclas de concreto estructurales ligero (ACI-613-A).

Mezclas

La mezcla del concreto deberá hacerse en una mezcladora de tipo apropiado. No se podrá cargar más allá de la capacidad especificada para dicha mezcladora. El tiempo de batido será cuando menos de un minuto después de que todos los componentes de la mezcla están dentro del tambor.

El concreto deberá ser mezclado hasta que se logre una distribución uniforme de los materiales y la mezcladora deberá ser descargada íntegramente antes de volverla a llenar.

h) Vaciado

Transporte

El transporte se hará por métodos que no permitan la pérdida del material ni de la lechada del concreto; el tiempo que dure el transporte se procurará que sea el menos posible. No se permitirá el llenado de concreto que haya endurecido, ni aun parcialmente.

Colocación

El concreto deberá ser conducido para todo uso desde la mezcladora al lugar de vaciado por métodos que no produzca segregados de los materiales.

El concreto deberá ser depositado tan próximo como sea posible de su posición final.

El llenado deberá ser realizado en forma tal que el concreto esté en todo momento en estado plástico y fluya rápidamente en todos los rincones y ángulos de las formas. El vaciado de concreto en la unión de viga y columna deberá ser monolítico y por ningún motivo deberá ser vaciado por separado. El vaciado se podrá interrumpir solo por causas justificadas y en ningún caso en zona de cortante máximo, sino en aquel donde el cortante no influya en dicho vaciado.

Vibración

Todo el concreto será consolidado por medio de vibradores mecánicos internos aplicados directamente dentro del concreto en posición vertical (vibrador de aguja).

La intensidad y duración será suficiente para lograr que el concreto fluya, se compacte totalmente y embeba a las armaduras, tubos, conductos, manguitos y otra obra singular. Los vibradores, sin embargo, no deberán ser usados para mover el concreto, sino a una pequeña distancia horizontalmente. El aparato vibrador deberá penetrar en la capa colocada previamente para que las dos capas sean adecuadamente





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



consolidadas juntas, pero no deberá penetrar en las capas más bajas que ya han obtenido la fragua inicial. La vibración será interrumpida inmediatamente cuando aparezca en la superficie.

En caso de llenado simultáneo se deberá disponer de un número suficiente de vibradores para proporcionar la seguridad de que el concreto que llega pueda ser compactado adecuadamente dentro de los primeros quince minutos después de colocado. La vibración será suplementada si es necesario por un varillado a mano o a paleteo, sobre todo en las esquinas y ángulos de los encofrados, mientras el concreto se encuentra en el estado plástico y trabajable y siempre y cuando sea aprobado por el Supervisor.

**i) Curado**

El curado se deberá iniciar poco después de la operación del vibrador. El concreto se mantendrá húmedo por lo menos durante los 7 primeros días después del vaciado, utilizando cualquier sistema que la práctica aconseje.

En el caso de superficies verticales, columnas y muros, el curado se efectuará aplicando una membrana selladora.

**j) Prueba de Resistencia**

**Especímenes**

Los especímenes para verificar la resistencia del concreto serán hechos y curados de acuerdo con el "MÉTODO DE FABRICACIÓN EN EL SITIO Y CURADO DEL ESPÉCIMEN PARA ENSAYOS DE FLEXIÓN Y COMPRESIÓN". A.S.T.M.C.-31.

**Ensayo**

Las pruebas de resistencia se harán de acuerdo con el "Método de Ensayo de Resistencia a la Compresión de Cilindros de Concreto Moldeado" - A.S.T.M.C. 39.

**Edad De Prueba**

La edad de prueba de resistencia será de 28 días.

**Numero De Ensayos**

El Ingeniero Supervisor puede efectuar si cree conveniente un número razonable de pruebas de compresión durante el proceso del servicio; dichas pruebas deben realizarse de acuerdo con las especificaciones dadas para tal efecto y serán por cuenta del contratista.

No menos de 3 especímenes deben usarse para cada prueba.

Por cada voceoado de elemento estructural se tomará por lo menos 4 especímenes para las probetas de ensayo correspondientes.

**Aceptación**

Para el caso de concreto armado, se requiere como base de aceptación que el promedio de cualquier grupo de 5 ensayos de resistencia sea igual o mayor que la resistencia especificada en los planos.

Cuando los especímenes curados en el laboratorio no cumplieran los requisitos de resistencia, el Ingeniero Supervisor tendrá el derecho de ordenar cambios en el concreto suficiente como para incrementar la resistencia y cumplir con los requisitos especificados.

Cuando en opinión del Ingeniero Supervisor, la resistencia de los especímenes curados en el campo se encuentren ligeramente debajo de las resistencias de los curados en el laboratorio, se pueden exigir al contratista que mejore los procedimientos para proteger, mejorar y curar el concreto, en caso que no se muestre deficiencias en la protección y curado, el Ing. Supervisor requerirá ensayos de acuerdo con "MÉTODOS DE OBTENER, PROTEGER REPARAR Y ENSAYAR ESPECIFICACIONES DE CONCRETO ENDURECIDOS PARA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y A LA FLEXIÓN" (A.S.T.M.C.-42), ordenar pruebas de carga, como se indica en el capítulo 2 del (ACI-18), para aquella porción de la escritura donde ha sido colocado el concreto en duda.

**Unidad de Medida:**







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**04.02. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES**

**ENCOFRADOS**

**Diseño**

Los encofrados deberán ser diseñados para producir unidades de concreto idéntico en forma, líneas y dimensiones a las unidades mostradas en los planos.

Referente a los encofrados caravista. Estos deben tenerse especial cuidado en la limpieza y evitar así cualquier rugosidad tanto en columnas como en vigas, según se especifican en los planos. A fin de que las formas sean exactamente igual a las de diseño.

**Materiales**

Los encofrados deberán ser realizados con madera apropiada tanto en resistencia como en el estado de conservación.

No se utilizará puntales de madera sin aserrar. Los encofrados para la superficie de las estructuras del concreto serán de madera contra placada de no menos de 5/8" para secciones rectas y no menos de 3/8" para secciones curvas o de planchas de acero.

Los encofrados de madera contra placada o planchas de acero serán hechos de forma tal que al desencofrar dejen un concreto a la vista que no requiera tarrajes posteriores.

Evitar cualquier suciedad y recubrimiento de otro material que pueda destruir o reducir su adherencia.

Las barras serán colocadas en posición exacta y espaciamiento que indiquen los planos y serán sujetos firmemente para impedir desplazamiento, durante el vibrado de concreto, las barras serán aseguradas con alambre negro recogido del N° 16 o con otros medios apropiados.

**DESENCOFRADOS**

En general el encofrado será removido cuando el concreto haya endurecido suficientemente para soportar su peso propio y cualquier carga que se imponga de inmediato.

En cualquier circunstancia los encofrados no serán removidos por lo menos en los siguientes tiempos mínimos, según los casos.

Columnas	02 días
Costado de vigas	02 días
Fondos de losas	10 días
Fondos de vigas	16 días

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**5.0 OBRAS DE CONCRETO ARMADO.**





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



05.01. MESON DE CONCRETO

05.01.01. CONCRETO  $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$

05.01.02. ACERO CORRUGADO  $FY= 4200 \text{ kg/cm}^2$  GRADO 60

05.01.03. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

CONCRETO

k) Generalidades

Las especificaciones para concreto armado se cumplirán tanto para concreto con resistencia última a la compresión de  $f_c= 210 \text{ Kg. /cm}^2$  como para concreto  $F'c= 175 \text{ Kg. /cm}^2$ , bajo las sub Partidas que se indican en el análisis de precios unitarios como en los metrados correspondientes y la unidad de medida, forma de pago se especificarán en forma general, tanto para concreto. Como para encofrado y acero de refuerzo

Bajo esta partida se considera a todo elemento armado: rampas, veredas, sardineles, losa de piso , de acuerdo al tipo de concreto que se especifican en los planos.

l) Materiales

Los materiales cubiertos bajo este título son: Cemento, arena, piedra partida, agua y acero de refuerzo para el uso en las construcciones de concreto armado.

m) Cemento

El cemento cumplirá con las especificaciones del cemento Portland (ASTM-C-150), Tipo MS

n) Agregados

Los agregados para concreto deberán satisfacer con las "Especificaciones de Agregado para Cemento" ASTM-C-33 teniendo en cuenta, sin embargo, que los agregados que han demostrado por ensayos o servicio actual que producen concreto de la resistencia al fuego y al intemperismo puede ser empleados previa autorización. Estos deberán ser de calidad y extraídos de canteras adecuadas. El agregado grueso, tendrá un espesor máximo de  $\phi 3/8"$  previa evaluación o autorización del Supervisor. Los agregados finos serán lavados, graduados y resistentes, no tendrán contenido de arcilla o limo mayor de 5% en volumen. El agregado fino será de granulación variable y cuando sea probada por medio de maila de laboratorio, satisfacer los requerimientos máximos siguientes:

100%	pasará una maila de $3/8"$
De 95 a 100%	pasará una maila N° 4
De 45 a 180%	pasará una maila N° 16
De 10 a 30%	pasará una maila N° 50
De 2 a 100%	pasará una maila N° 100

Los agregados finos sujetos al análisis que contengan impurezas orgánicas y que produzcan un color más oscuro que el Standard, serán rechazados sin excepciones. Los agregados serán mantenidos limpios y libres de todo otro material durante el transporte y manejo.

Se almacenarán separados de otros en el sitio hasta que sean medidos en cargas y colocados en la mezcladora. Excepto lo permitido en la sección pertinente de la norma ACI 318, el tamaño máximo del agregado no será mayor de un quinto de la separación menor entre los lados de los encofrados del miembro en el cual se va a usar concreto, ni mayor que tres cuartas partes del espaciamiento libre mínimo entre varillas individuales o paquetes de varillas.

o) Agua





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



El agua usada en la mezcla debe ser limpia y libre de cantidades de ácido, álcalis, sales, grasas y materiales orgánicos u otras sustancias deletéreas que puedan ser dañinas para el concreto y acero.

p) **Aditivos**

Sólo se podrá emplear aditivos aprobado por el Ingeniero Supervisor, en cualquier caso, queda expresamente prohibido el uso de aditivos que contengan cloruros y/o nitratos.

q) **Preparación**

**Generalidades**

Los materiales disponibles serán aquellos con los cuales se obtenga un concreto que cumpla con el requisito de las especificaciones empleando un contenido mínimo de agua. El cemento, agregado fino y el agregado grueso deberán dosificarse separadamente por peso, el agua no podrá dosificarse por volumen usando un equipo de medición preciso.

Se ofrecen recomendaciones detalladas para dosificación de mezclas de concreto en "Prácticas Recomendadas para dosificación de mezclas de concreto (ACI-613) y prácticas recomendadas para dosificación de mezclas de concreto estructurales ligero (ACI-613-A).

**Mezclas**

La mezcla del concreto deberá hacerse en una mezcladora de tipo apropiado. No se podrá cargar más allá de la capacidad especificada para dicha mezcladora. El tiempo de batido será cuando menos de un minuto después de que todos los componentes de la mezcla están dentro del tambor.

El concreto deberá ser mezclado hasta que se logre una distribución uniforme de los materiales y la mezcladora deberá ser descargada íntegramente antes de volver a llenar.

r) **Vaciado**

**Transporte**

El transporte se hará por métodos que no permitan la pérdida del material ni de la lechada del concreto; el tiempo que dure el transporte se procurará que sea el menos posible. No se permitirá el llenado de concreto que haya endurecido, ni aun parcialmente.

**Colocación**

El concreto deberá ser conducido para todo uso desde la mezcladora al lugar de vaciado por métodos que no produzca segregados de los materiales.

El concreto deberá ser depositado tan próximo como sea posible de su posición final.

El llenado deberá ser realizado en forma tal que el concreto esté en todo momento en estado plástico y fluya rápidamente en todos los rincones y ángulos de las formas. El vaciado de concreto en la unión de viga y columna deberá ser monolítico y por ningún motivo deberá ser vaciado por separado. El vaciado se podrá interrumpir solo por causas justificadas y en ningún caso en zona de cortante máximo, sino en aquel donde el cortante no influya en dicho vaciado.

**Vibración**

Todo el concreto será consolidado por medio de vibradores mecánicos internos aplicados directamente dentro del concreto en posición vertical (vibrador de aguja).

La intensidad y duración será suficiente para lograr que el concreto fluya, se compacte totalmente y embeba a las armaduras, tubos, conductos, manguitos y otra obra singular. Los vibradores; sin embargo, no deberán ser usados para mover el concreto, sino a una pequeña distancia horizontalmente. El aparato vibrador deberá penetrar en la capa colocada previamente para que las dos capas sean adecuadamente consolidadas juntas, pero no deberá penetrar en las capas más bajas que ya han obtenido la fragua inicial. La vibración será interrumpida inmediatamente cuando aparezca en la superficie.

En caso de llenado simultáneo se deberá disponer de un número suficiente de vibradores para proporcionar la seguridad de que el concreto que llega pueda ser compactado adecuadamente dentro de los primeros quince minutos después de colocado. La vibración será suplementada si es necesario por un varillado a mano o a paletazo, sobre todo en las esquinas y ángulos de los encofrados, mientras el



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



concreto se encuentra en el estado plástico y trabajable y siempre y cuando sea aprobado por el Supervisor.

s) **Curado**

El curado se deberá iniciar poco después de la operación del vibrador. El concreto se mantendrá húmedo por lo menos durante los 7 primeros días después del vaciado, utilizando cualquier sistema que la práctica aconseja. En el caso de superficies verticales, columnas y muros, el curado se efectuará aplicando una membrana selladora.

t) **Prueba de Resistencia**

**Especímenes**

Los especímenes para verificar la resistencia del concreto serán hechos y curados de acuerdo con el "MÉTODO DE FABRICACIÓN EN EL SITIO Y CURADO DEL ESPÉCIMEN PARA ENSAYOS DE FLEXIÓN Y COMPRESIÓN", A.S.T.M.C.-31.

**Ensayo**

Las pruebas de resistencia se harán de acuerdo con el "Método de Ensayo de Resistencia a la Compresión de Cilindros de Concreto Moldeado" - A.S.T.M.C. 39.

**Edad de Prueba**

La edad de prueba de resistencia será de 28 días.

**Numero De Ensayos**

El Ingeniero Supervisor puede efectuar si cree conveniente un número razonable de pruebas de compresión durante el proceso del servicio; dichas pruebas deben realizarse de acuerdo con las especificaciones dadas para tal efecto y serán por cuenta del contratista.

No menos de 3 especímenes deben usarse para cada prueba.

Por cada voceado de elemento estructural se tomará por lo menos 4 especímenes para las probetas de ensayo correspondientes.

**Aceptación**

Para el caso de concreto armado, se requiere como base de aceptación que el promedio de cualquier grupo de 5 ensayos de resistencia sea igual o mayor que la resistencia especificada en los planos.

Cuando los especímenes curados en el laboratorio no cumplieran los requisitos de resistencia, el Ingeniero Supervisor tendrá el derecho de ordenar cambios en el concreto suficiente como para incrementar la resistencia y cumplir con los requisitos especificados.

Cuando en opinión del Ingeniero Supervisor, la resistencia de los especímenes curados en el campo se encuentren ligeramente debajo de las resistencias de los curados en el laboratorio, se pueden exigir al contratista que mejore los procedimientos para proteger, mejorar y curar el concreto, en caso que no se muestre deficiencias en la protección y curado, el Ing. Supervisor requerirá ensayos de acuerdo con "MÉTODOS DE OBTENER, PROTEGER, REPARAR Y ENSAYAR ESPECIFICACIONES DE CONCRETO ENDURECIDOS PARA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y A LA FLEXIÓN" (A.S.T.M.C.-42), ordenar pruebas de carga, como se indica en el capítulo 2 del (ACI-18), para aquella porción de la escritura donde ha sido colocado el concreto en duda.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M2), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**ACERO DE REFUERZO**





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



1.2 Descripción:

a) Características

Las barras de acero destinadas a refuerzos comunes del concreto deberán estar de acuerdo con los requerimientos de las "ESPECIFICACIONES PARA VARILLAS DE ACERO DE LINGOTES PARA REFUERZO DE CONCRETO" (A.S.T.M. A - 15).

El acero está especificado en los planos en base a su carga de fluencia, pero deberá además ceñirse a las siguientes condiciones:

CARGA DE FLUENCIA EN KGS/CM <sup>2</sup>	4,200
CARGA DE ROTURA EN KGS/CM <sup>2</sup>	5,000 - 6,000
DEFORMACIÓN MÍNIMA A LA ROTURA	10%
A	
PROCESO METALÚRGICO, SEGÚN ASTM - 615 - 68	

Para soldaduras de barras de acero se seguirá la norma ASTM complementada con la AWS - d 12.1 "Prácticas recomendadas para soldar acero de refuerzo, insertos metálicos y conexiones en construcciones de concreto armado".

En caso de que este acero es obtenido en base a torsionado u otra forma semejante de trabajo en frío, sólo podrá ser soldado con soldadura tipo DOBHLER FOX SPE o ARMADO SHIELL ARC 85 u otra de igual característica.

b) Suministros

Estarán libres de defectos, dobleces y curvas que no puedan ser rápidas y completamente enderezadas en el campo.

El acero de refuerzo no tendrá más oxidación que aquella que pueda haber acumulado durante el transporte de las obras.

c) Protección

En todo momento el acero de refuerzo será protegido de la humedad, suciedad, mortero, concreto, etc. Todas las barras serán adecuadamente almacenadas en forma ordenada por lo menos a 30 cm. encima del suelo.

d) Colocación

Antes de ser colocados en función las barras de refuerzo serán completamente limpias de toda escama y óxido suelto, y tendrán un anclaje mínimo de 0.30 mts. En los apoyos en concordancia con lo especificado en los planos.

Unidad de Medida:

La unidad de medición es por kilogramo (kg).

Forma de pago:

Se cancelará por KILOGRAMOS (KG), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

ENCOFRADOS

Diseño

Los encofrados deberán ser diseñados para producir unidades de concreto idéntico en forma, líneas y dimensiones a las unidades mostradas en los planos.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Referente a los encofrados caravista. Estos deben tenerse especial cuidado en la limpieza y evitar así cualquier rugosidad tanto en columnas como en vigas, según se especifican en los planos. A fin de que las formas sean exactamente igual a las de diseño.

**Materiales**

Los encofrados deberán ser realizados con madera apropiada tanto en resistencia como en el estado de conservación.

No se utilizará puntales de madera sin aserrar. Los encofrados para la superficie de las estructuras del concreto serán de madera contra placada de no menos de 5/8" para secciones rectas y no menos de 3/8" para secciones curvas o de planchas de acero.

Los encofrados de madera contra placada o planchas de acero serán hechos de forma tal que al desencofrar dejen un concreto a la vista que no requiera tarrajes posteriores.

Evitar cualquier suciedad y recubrimiento de otro material que pueda destruir o reducir su adherencia.

Las barras serán colocadas en posición exacta y espaciamiento que indiquen los planos y serán sujetos firmemente para impedir desplazamiento, durante el vibrado de concreto, las barras serán aseguradas con alambre negro recogido del N° 16 o con otros medios apropiados.

**DESENCOFRADOS**

En general el encofrado será removido cuando el concreto haya endurecido suficientemente para soportar su peso propio y cualquier carga que se imponga de inmediato.

En cualquier circunstancia los encofrados no serán removidos por lo menos en los siguientes tiempos mínimos, según los casos.

Columnas	02 días
Costado de vigas	02 días
Fondos de losas	10 días
Fondos de vigas	16 días

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M2), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**6.0 MUROS Y TABIQUES.**

**06.01. MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL GYPLAC RH**

Comprende la instalación de muros de drywall con plancha gyplac RH, la plancha será de 1.22 x 2.44m x 1/2", con parantes de 89mm x 38 mm x 0.45 mm x 3.0 m y 89 mm x 38 mm x 0.90 mm x 3.0 m, Riel de 90mm x 25mm x 0.90mm x 3m, las cuales se instalarán de acuerdo a las dimensiones de los planos.

**Descripción**

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

**Componentes del Sistema**







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Los componentes son básicamente los perfiles metálicos que forman una estructura que puede ser portante o no, las placas de yeso y/o de fibrocemento, los elementos complementarios de fijación y de acabado y un opcional fieltro de lana de vidrio utilizado como elemento aislante termo-acústico.

**Plancha Gyplac RH**

Es la placa de yeso resistente a la humedad. Es la solución para zonas con alto grado de humedad, tales como baños y cocinas.

La placa está compuesta por un núcleo de roca de yeso deshidratado y aditivos siliconados que se combinan entre sí, sus caras están revestidas con un papel de celulosa especial 100% reciclado.

Son fabricadas bajo la norma NTP 334.185 garantizando un producto de gran calidad, flexibilidad y resistencia. No se recomienda su uso en exteriores.

**Perfiles Metálicos**

El componente estructural del sistema Drywall es constituido por los perfiles metálicos, que son fabricados de lámina galvanizada de acero, de calidad estructural ASTM A653, Gradi 33 ( $F_y=2.320 \text{ Kg/cm}^2$ ), mediante proceso continuo de perfilado de rodillos conocido como "rollforming" (rolado en frío) formando diferentes tipos de secciones.

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

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

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

Parantes. Son perfiles tipo canal "C" usados en forma vertical que cumplen un papel fundamental en la capacidad estructural del sistema. Son ubicados cada 0.405 cm., 0.488 cm. ó 0.61 cm. (según la aplicación) sirven de soporte a las placas de yeso de recubrimiento tanto en tabiques como en cielorrasos. Poseen aperturas para el paso de instalaciones eléctricas, cañerías y secciones transversales que se encuentran repetidamente en el perfil.

El espesor de estos perfiles puede ser de 0.45 mm. para tabiques, cielorrasos o elementos que no cumplan ninguna función estructural y de 0.90 mm. y 1.20 mm. para muros estructurales, cerramientos exteriores, entre otros. Adicionalmente, se cuenta con una serie de perfiles complementarios para diversos usos como son los utilizados en recubrimientos, cielorrasos o correas en coberturas livianas; esquinas, para proteger los cantos abiertos entre tabiques o cielorrasos y los perfiles de ajuste, para proteger los cantos vivos de las placas.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado ( $m^2$ ).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS ( $M^2$ ), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**06.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE RH CON MARCO DE ALUMINIO H=2.00M**

Comprende la fabricación muros divisorios elaborados de melamina RH (resistente a la humedad), y marcos de aluminio, que incluye las divisiones, puertas y cerrajería según diseño.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Melamina RH: Tablero no estructural especialmente diseñado para ser utilizado en ambientes húmedos. Tablero de partículas de madera, unidas entre sí mediante un adhesivo de Melamina Urea Formaldehído y pigmentado de color verde en su capa media, para diferenciarlo por su característica de resistente a la humedad. Este tablero está recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños y colores, impregnadas con resinas melamínicas, lo que le otorga una superficie totalmente cerrada, libre de poros, dura y resistente al desgaste superficial.



**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

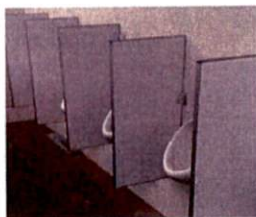
**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**06.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE PIURINARIOS**

Comprende la fabricación paneles divisorios elaborados de melamina RH (resistente a la humedad), que serán empotrados a la pared existente.

Melamina RH: Tablero no estructural especialmente diseñado para ser utilizado en ambientes húmedos. Tablero de partículas de madera, unidas entre sí mediante un adhesivo de Melamina Urea Formaldehído y pigmentado de color verde en su capa media, para diferenciarlo por su característica de resistente a la humedad. Este tablero está recubierto por ambas caras con láminas decorativas de variados diseños y colores, impregnadas con resinas melamínicas, lo que le otorga una superficie totalmente cerrada, libre de poros, dura y resistente al desgaste superficial.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**7.0 ENCHAPADO DE PAREDES.**

07.01. ZOCALO DE CERAMICA 0.60 X 0.60 M

07.02. ENCHAPADO DE MESON CON CERAMICO LISO DE 0.60X0.60M

Comprende el enchapado interior de las paredes de los baños con cerámica lisa de 0.60x0.60m en los lugares que se indica en la planilla de metrados.



**Prepara la superficie**

El primer paso para enchapar es preparar la superficie. Debemos verificar que la pared no esté desplomada y que no tenga salientes ni depresiones. Esto último lo puedes hacer con ayuda de una regla.

**Correr el nivel**

Para esto podemos usar una manguera para correr nivel. Esto nos ayudará a chequear la altura de la pared que vamos a enchapar.

**Traza la línea de referencia**

El objetivo de trazar la línea de referencia es contar con líneas horizontales y verticales que sirvan de guía para el revestimiento. El arranque de enchape se inicia en el eje del marco de la puerta.

**Emplantillado de pared**



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Tras tener la línea de referencia se continúa con el emplantillado, esto es colocar las unidades de porcelanato y darles separación para saber qué cantidades van a ingresar, así como dónde y qué medida tendrá el cartaboneo, el cual en pares siempre va en la parte inferior. En cuanto al emplantillado del piso, se emplantilla con las crucetas.

**Coloca la regla sobre la línea de referencia y puntos de nivel**

El primero se coloca sobre la pared; y en el segundo caso se coloca la regla y peso sobre esta para evitar que se mueva, luego se procede a colocar puntos de nivel.

**Aplica el pegamento**

El pegamento debe tener cierta trabajabilidad; por lo mismo, es necesario reposar por diez minutos luego de prepararlos, de esa forma este puede hidratarse. Además, al hacer el mezclado con el agua debemos cuidar que no presente grumos.

En cuanto a su aplicación, el pegamento debe verterse tanto en la superficie como en el revestimiento; luego de esto, se debe usar el raspín. Con respecto a la medida, este va a depender del tipo de material y sus dimensiones.

**Instalar y limpiar**

Luego de color el pegamento, el enchape y las crucetas, debemos limpiar. El procedimiento debe ser con cuidado, evitando aplastar el porcelanato fresco.

**¿Qué hacer si necesitas perforar porcelanato?**

En el caso de que necesites hacer agujeros en el revestimiento, puedes usar una de tres maniobras; por ejemplo, usando una base de yeso en el piso, y luego colocar el porcelanato encima, para luego, usando un clavo de acero y martillo, picar y perforar. Otra forma, usar un disco para cortar porcelanato en tu amoladora. Una tercera forma es con una broca especial para taladro eléctrico.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**8.0 ENCHAPADO DE PAREDES.**

**08.01. PISO PORCELANATO LISO DE ALTO TRANSITO 0.60 x 0.60 CM**

El piso será con enchapado de porcelanato antideslizante de medidas 60 x 60cm. El cual debe tener un acabado uniforme, sin desniveles, sin que las esquinas de las piezas de porcelanato se encuentren levantadas, deberá entregarse el trabajo fraguado y libre de imperfecciones.

**MÉTODOS DE EJECUCIÓN:**

**HERRAMIENTAS Y MATERIALES**

Antes de realizar el enchapado, ten en cuenta disponer de cada uno de los instrumentos y materiales necesarios para la colocación del porcelanato. En general, necesitarías herramientas como: badilejo, mezclador de pegamento, llana dentada y de goma, crucetas, mazo, etcétera. De igual manera, deberás revisar la calidad y la cantidad del porcelanato escogido, además del pegamento indicado según el tipo de piso en el que vayas a colocarlo.

**LIMPIA EL PISO Y ÁREA DE INSTALACIÓN**

Luego de realizar el proceso anterior, asegúrate de limpiar adecuadamente el piso y hacer las mediciones correspondientes para saber dónde colocar cada pieza antes de la instalación. A partir de este punto, ya puedes preparar la mezcla de pegamento con agua para empezar con el enchapado. No olvides seguir





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



las instrucciones del empaque para que el pegamento tenga la adhesión que necesitas. La mezcla de pegamento perfecta debe ser uniforme y sin grumos.

**EXTIENDE EL PEGAMENTO EN EL PISO Y EN LAS PIEZAS DE PORCELANATO**

Después de tener la mezcla de pegamento ya elaborada, comienza a extenderla primero sobre el piso y luego en la pieza de porcelanato a instalar (doble colado), siempre con la ayuda de un badilejo y una llana dentada. Una vez extendida, sitúa la pieza de porcelanato y realiza una ligera presión. Recuerda retirar el excedente de los lados con el badilejo y utiliza las crucetas para lograr una división perfecta entre los porcelanatos.

Repite este proceso hasta concluir con el enchapado de porcelanato. No te olvides de revisar que las piezas no tengan inclinaciones y deja para el final aquellas que necesiten recortes.

**QUITA LAS CRUCETAS**

Deja que tu enchapado seque alrededor de 24 horas y luego de ese tiempo, quita las crucetas y limpia las juntas. Ahora será el momento de fijar la fragua. Para aplicarla debes ejercer presión entre las juntas, al terminar retira el excedente y deja secar por lo menos 3 horas. Posteriormente, pasa una esponja humedecida para limpiar la fragua y curarla. De igual manera, puedes usar un sellador que te ayude a endurecer las juntas.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**9.0 PUERTAS Y VENTANAS**

09.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80mX2.10m (INCLUIDO MARCO)

09.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.75mX2.10m (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.75mX0.80m)

09.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80mX2.10m (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.80mX0.92m)

09.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90mX2.10m (INCLUIDO MARCO CON S/P DE 0.90mX0.80m)

Comprende el suministro y colocación de puertas de madera tipo tablero según las dimensiones que se indican en la descripción de las partidas y planilla de metrados, el espesor del tablero será de 3/4". La madera a emplear será madera tornillo de primera calidad. Las puertas serán barnizadas - laqueadas en ambas caras de la hoja. Las uniones de las puertas deberán ser espigadas y coladas. Las aristas de los marcos y bastidores deben ser biselados. El lijado de la madera se ejecutará en el sentido de la hebra.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

09.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA PARA DUCHAS





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Comprende el suministro y colocación de puertas de madera en los interiores, las cuales serán contra placadas de triplay lupuma de 6 mm, de las características de la madera que se indican en los planos respectivos. La Madera a emplear en el Marco será cedro nacional de primera calidad. Las puertas serán debidamente selladas y laqueadas a la piroxilina.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**09.06. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE VIDRIO DE 6 MM SISTEMA DIRECTO**

Se colocará de acuerdo a los lugares indicados en la planilla de metros.

Para la fijación a los vanos exteriores contiguos a los muros se utilizarán accesorios especiales del sistema directo, los mismos que vienen incluidos con el vidrio, con marcos de aluminio.

El espesor a utilizar será 6 mm.

Extensión de Trabajo.

Comprende accesorios, habilitación y colocación.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**09.07. MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA (SEGUN DISEÑO)**

Comprende los trabajos de mantenimiento de puertas de madera en ambas caras (según diseño), en los ambientes indicados en la planilla de metros, tales como:

- Limpie la madera con agua con ayuda de un trapo. Esto es importante porque de esa manera el "pelo" de la madera se levantará lo que facilitará su lijado.
- Utilice lijas gruesas para madera. El grano va a depender de si se trata de maderas nuevas o maderas que ya han pasado por algún tipo de recubrimiento. Si es una madera muy rústica, se suele emplear lijas de grano 40 a 60; mientras que, para maderas en buen estado, se usan lijas de grano 80 a 120. Para mejorar la experiencia de lijado podemos incluir un taco de lija ergonómico para dar mayor comodidad al usar la puerta.
- Una vez que ha hecho la primera lijada, hay que volver a limpiar para aplicar el colorante (si es que aplicará alguno sobre la madera). Acto seguido, se vuelve a lijar y usualmente se puede usar lijas grano 220.
- Luego del paso anterior, se aplica el barniz y se deja secar. El truco para que el barniz quede lo más profesional posible es seguir el sentido de las vetas de la madera al momento de pasar la brocha.
- Cuando el barniz seque hay que volver a lijar, preferente mente con lijas de granos finos entre 150 a 220 y volver a aplicar una segunda capa de barniz. Se repite el proceso de secado y lijado. Es importante que el grano de la lija que se use entre capa y capa de barniz sea el correcto.
- Para el proceso de laqueado se repiten los pasos que la aplicación del barniz.







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**09.08. MANTENIMIENTO DE VENTANAS DE VIDRIO**

**LIMPIAR EL VIDRIO**

La limpieza de los cristales es un clásico. Es lo primero que se ve si está sucio y resultan invisibles cuando están limpios. Para obtener los mejores resultados la combinación de agua templada y jabón es la mejor solución para unos vidrios imaculados. Otra opción, es usar algún limpiacristales de confianza, eso sí, siempre se deben usar paños suaves o papel de cocina, para evitar rayar el cristal. Nunca deben usarse estropajos o materiales que puedan erosionar la superficie.

**MANTENIMIENTO CORRECTO DE LOS PERFILES**

El tema de los cristales y su mantenimiento suele ser un elemento claro, pero, normalmente nos olvidamos de los perfiles. Para mantener los vidrios es necesario prestar atención a los perfiles y a sus necesidades de mantenimiento. Al igual que los cristales, es necesario limpiarlos eventualmente con agua tibia y jabón neutro para que no pierdan el brillo y la superficie siga siendo suave al tacto. Tampoco es conveniente usar estropajos o cepillos que resulten abrasivos con la superficie, ni tampoco productos que que contengan disolventes.

En el caso de las ventanas y puertas de PVC, existen productos específicos para su limpieza con el que te aseguras que los perfiles quedan aún más impecables. De hecho, puedes encontrar uno específico para ventanas blancas y otro para las que son de color. En cambio, si tienes ventanas de madera, el mantenimiento es un poco más laborioso, ya que, requieren que se barnicen cada cierto tiempo y un tratamiento más continuo para evitar que la madera se deteriore, pudra o sea atacada por insectos.

**CUIDAR LOS HERRAJES**

Los herrajes son los grandes olvidados y nos solemos acordar cuando alguno de ellos ya se ha estropeado. Es por esto, que debes engrasarlos una vez al año con el aceite adecuado para que los mecanismos de apertura, cierre u otros mecanismos, como los de las ventanas oscilobatientes, acaben deteriorándose. Y no puedes olvidarte de las juntas, esas pequeñas zonas donde se acumula la suciedad y que también hay que cuidar. Hay que evitar usar materiales punzantes o abrasivos en estas zonas. Como en otras zonas, lo mejor es el agua y el jabón y una bayeta suave para eliminar las impurezas de la zona.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**09.09. MANTENIMIENTO DE PUERTA DE BAÑO**

Comprende los trabajos de mantenimiento de puertas de divisiones internas de los baños, las mismas que son de melamina, metálicas o de madera, en ambas caras (según diseño), en los ambientes indicados en la planilla de metrados, tales como:

- ➡ Limpie la superficie de la puerta con agua con ayuda de un trapo. Esto es importante porque de esa manera facilitará su lijado.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



- Utilice lijas gruesas. El grano va a depender del material de la puerta. Para mejorar la experiencia de lijado podemos incluir un taco de lija ergonómico para dar mayor comodidad al usar la puerta.
- Una vez que ha hecho la primera lijada, hay que volver a limpiar para aplicar la pintura base. Acto seguido, se vuelve a lijar.
- Para el proceso de pintura de acabado se repiten los pasos que la aplicación de la pintura base.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**10.0 CERRAJERIA**

**10.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE PICAPORTE DE PUERTA**

Comprende el suministro y la instalación de picaporte para puertas de divisiones internas de los baños, el mismo que será fabricado en acero con acabado zincado, con picaporte plano de 1.5 cm de largo x 1.2 cm de ancho y 3 mm de espesor, cuenta con 4 puntos de fijación.

Altura: 3.5 cm  
Ancho: 7.5 cm  
Profundidad: 1.8 cm  
Modelo: Plano 3"  
Acabado: Zincado  
Tipo: Picaporte  
Material: Acero  
Color: Plata  
Medida: 3"



**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**10.02. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE 83 GOLPES**

Comprende el suministro y la instalación de Cerradura con cuerpo de acero, dos pivotes de triple avance y un escudo protector jalador.

Cuerpo de acero LAF de una sola pieza de 1.5 mm de espesor, con 2 barras de acero cromado con refuerzo de 19 mm de espesor, seguro interno nocturno, Cilindro externo con pin de alta seguridad en acero que dificulta el taladrado, escudo protector con jalador (patentado), Contrafrente de acero.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



10.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA POMO DE ACERO INOXIDABLE

Comprende el suministro e instalación de Cerradura cilíndrica de acero inoxidable, que cuenta con doble rosca de 75 mm, mecanismo interno de acero tropicalizado. Tendrá seguro interno de botón y desde el exterior, apertura con llave, además contará con un pestillo con seguro anti tarjeta, que dificultará la apertura en caso intenten violentarla. Distancia de instalación de 60 mm.

**Modelo:** Acero Inox  
**Acabado:** Pulido  
**Color:** Plata  
**Sistema:** Mecánico  
**Incluye:** 3 llaves y accesorios de instalación

**Observaciones**  
Para instalación en puertas interiores de 35 mm a 45 mm de espesor. Para la instalación hacer una perforación a la puerta con una tierra copa de 54 mm de diámetro y para el pestillo una perforación con broca paleta de 22 mm. Tener en cuenta la distancia de instalación. Complementar con un tope para la puerta para evitar los golpes y el daño de la cerradura. Las medidas indicadas son referenciales, tomadas en una cerradura ya instalada. No cuenta con llaves.

**Recomendaciones De Uso**  
Se recomienda que la instalación lo ejecute un profesional, en todo caso tener los implementos y el conocimiento necesario para manipular herramientas tales como: taladro, atornillador manual y/o eléctrico, broca entre otros, a fin de evitar daños físicos. Leer las instrucciones antes de su instalación y tener en cuenta las medidas de instalación. Recomendamos su limpieza de forma semanal con franela y líquido suave como limpiador para muebles y el mantenimiento del tambor de llave con WD40.

**Advertencia de uso**  
No limpiar la superficie con productos químicos o alcalinos como Thinner.

**Unidad de Medida:**  
La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**  
Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

10.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA CURVA

Comprende el suministro e instalación de Cerradura tipo Manija curva de acero inoxidable, con seguro interno giratorio tipo mariposa y llave por fuera, parte interna de acero tropicalizado. Cuenta con pestillo de instalación regulable de 60 mm a 70 mm. Pestillo tubular con seguro antitarjeta. Sistema de seguridad para puerta de interior.

**Modelo:** Curva Acero Inox  
**Acabado:** Pulido  
**Color:** Plata  
**Sistema:** Mecánico  
**Incluye:** 3 llaves y accesorios de instalación

**Unidad de Medida:**  
La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

10.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO

Comprende el suministro e instalación de cierra puerta de brazo hidráulico, modelo reversible. Contiene tres válvulas, dos para control de velocidad (inicio y cierre final) y una para control de apertura, ajustando freno hidráulico.

**Modelo:** Curva Acero Inox

**Acabado:** Pulido

**Material:** Aluminio

**Color:** Plata

**Capacidad de carga:** Para puertas hasta 150 kg

**Apertura:** Hasta 180°

**Compatibilidad:** Para puertas de madera, metal o aluminio

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

11.0 PINTURA

11.01. PINTURA LATEX SATINADA, EN MUROS INTERIORES

11.02. PINTURA LATEX SATINADA EN CIELO RASO

**GENERALIDADES: Descripción y Método de Ejecución:**

Se ejecutará sobre toda la superficie tarrajada y/o lijada previamente, sea muro, columnas, viga u otra, que se ubica en la parte exterior de la edificación

**REQUISITOS PARA PINTURAS**

La pintura no deberá ostentar un asentamiento excesivo en su recipiente lleno y recientemente abierto, y deberá ser fácilmente redispersada con una paleta hasta alcanzar un estado suave y homogéneo.

La pintura no deberá mostrar engrumecimiento, decoloración, conglutinamiento ni separación de color, y deberá estar exenta de natas.

La pintura al ser aplicada deberá extenderse fácilmente con la brocha o rodillo, poseer cualidades de enrasamiento y no mostrar tendencias al escurrimiento, o a chorrear al ser aplicada en las superficies verticales y lisas.

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

El Contratista propondrá las marcas de pintura a emplearse, reservándose el Inspector el derecho de aprobarlas o rechazarlas.

Los colores serán determinados por la Entidad.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

De manera general, todas las superficies por pintar deberán estar bien secas y limpias al momento de recibir la pintura. Los muros serán resanados hasta conseguir una superficie uniforme, libre de partículas extrañas y grasas.

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



2. La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue agua potable hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos. Así, para la 1ra mano use un máximo de 1 volumen de agua por 6 volúmenes de pintura.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 4 horas de secado, aplique otra capa si se requiere. Para la 2da mano use un máximo de 1 volumen de agua por 8 volúmenes de pintura. Se recomienda preparar solo lo que se va a usar.
7. La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación.

**TIPOS DE PINTURA**

La aplicación de las pinturas se hará de acuerdo a lo estipulado en el cuadro de acabados.

- **PINTURA LÁTEX SANITADO:** Pintura de acabado brillante con un excelente acabado terso. No contiene pigmentos a base de plomo, cromo u otros metales pesados en su formulación

- ✓ CATEGORÍA: Pintura arquitectónica
- ✓ TIPO: Látex
- ✓ ACABADO: Satinado
- ✓ COLOR: Según cartilla
- ✓ COMPONENTES: Uno
- ✓ CURADO: Evaporación de agua y coalescencia
- ✓ SÓLIDOS EN VOLUMEN: 34% ± 2%, según color
- ✓ NÚMERO DE CAPAS: Dos
- ✓ RENDIMIENTO TEÓRICO: 30 m<sup>2</sup>/galón a 2 capas y 120 m<sup>2</sup>/ 4 GL 2 capas y 7 m<sup>2</sup>/ ¼ GL a 2 capas
- ✓ DILUYENTE: Agua potable

- **PASTA FINA MURAL:** Material de empastado o relleno que permite obtener superficies con acabado liso. Mejora la apariencia de las pinturas satinadas y brillantes.

- ✓ CATEGORÍA: Pintura arquitectónica
- ✓ TIPO: Base Látex
- ✓ ACABADO: Mate
- ✓ COLOR: Blanco
- ✓ COMPONENTES: Uno
- ✓ CURADO: Evaporación de agua y coalescencia
- ✓ SÓLIDOS EN VOLUMEN: 64% ± 2%, según color
- ✓ NÚMERO DE CAPAS: Dos
- ✓ RENDIMIENTO TEÓRICO: 14 m<sup>2</sup>/galón a 6 mils seco por capa
- ✓ DILUYENTE: Agua potable

- **SELLADOR:** Complementa tu pintando y logra un acabado perfecto. Gracias a su fórmula de resina látex, promueve la adherencia entre las capas de pintado.

- ✓ CATEGORÍA: Pintura arquitectónica
- ✓ TIPO: Base Látex
- ✓ ACABADO: Mate
- ✓ COLOR: Transparente
- ✓ COMPONENTES: Uno
- ✓ CURADO: Evaporación de agua y coalescencia
- ✓ SÓLIDOS EN VOLUMEN: 8% ± 1%, según color
- ✓ NÚMERO DE CAPAS: Dos
- ✓ RENDIMIENTO TEÓRICO: 24 m<sup>2</sup>/galón a 1 capa
- ✓ DILUYENTE: Agua potable





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



> **IMPRIMANTE:** Cubre las porosidades de paredes nuevas. Formulado con resinas de buena resistencia a superficies alcalinas que confieren una textura uniforme y compacta.

- ✓ CATEGORÍA: Pintura arquitectónica
- ✓ TIPO: Base Látex
- ✓ ACABADO: Mate
- ✓ COLOR: Transparente
- ✓ COMPONENTES: Uno
- ✓ CURADO: Evaporación de agua y coalescencia
- ✓ SÓLIDOS EN VOLUMEN: 35%  $\pm$  2%, según color
- ✓ NÚMERO DE CAPAS: Dos
- ✓ RENDIMIENTO TEÓRICO: 52 m<sup>2</sup>/galón a 1 capa
- ✓ DILUYENTE: Agua potable

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es por metro cuadrado (m<sup>2</sup>).

**Forma de pago:**

Se cancelará por METROS CUADRADOS (M<sup>2</sup>), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.0 INSTALACIONES SANITARIAS**

**12.01. APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**

**12.01.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE COLOR BLANCO INCL. TAPA, ASIENTO Y ACCESORIOS**

Comprende el suministro y la instalación de inodoro modelo one piece color blanco, incluye tapa asiento de caída lenta, accesorios internos y tubo de abasto.

**Características:**

- ✓ Inodoro de bajo consumo de agua 4.8 LPF de descarga promedio.
- ✓ Válvula R&T de 2no aplica de descarga potente y flush silencioso.
- ✓ Cero filtraciones.
- ✓ Sifón esmaltado para el fácil tránsito de desechos.
- ✓ Asiento de caída lenta que evita los golpes y daños.
- ✓ Sistema de descarga dual para líquidos 4 litros y sólidos 6 litros.
- ✓ JET de descarga.

**Especificaciones:**

- ✓ Material: Loza con recubrimiento vitrificado
- ✓ Medidas exteriores (largo x ancho x altura): 710mmx410mmx605mm
- ✓ Consumo de agua (Litros): 4.8 Lt Promedio 6 Lt (descarga sólidos) 4 Lt (descarga líquidos)

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA INCL. ACCESORIOS**







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Comprende el suministro y la instalación de Urinario hecho de Loza en su totalidad en acabado vitrificado en las partes visibles, por proceso de horno a altas temperaturas, cuenta con trampa incorporada, diseño tradicional, tamaño ideal para los espacios reducidos, esmalte de alta resistencia y larga vida, espesor de cerámica: entre 10 a 12 mm, máxima higiene en las paredes del bacín. Espejo de agua: 70mm de diámetro. Viene con perforación para grifería de urinario en la parte superior del mismo. Ahorro de agua en un 40%

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**12.01.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO COLOR BLANCO INCL. TAPON Y ACCESORIOS**

Comprende el suministro y la instalación de lavatorio de losa blanca de primera calidad y se colocaran donde se indica en la planilla de metrados siguiendo las recomendaciones técnicas de fabricación. Incluye tapón y accesorios para instalación.

Forma: Cilindro

Material: Loza vitrificada

Clase de instalación: Pegado

Alto: 17 cm

Ancho: 47.5 cm

Profundidad: 42 cm

Color: Blanco

Cuenta con desagüe: Si

Profundidad de cubeta: 17 cm

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**12.01.04. SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA INODORO (INCL. TUBO DE ABASTO)**

Comprende el suministro accesorios para el tanque de inodoro con jalador tipo palanca o de pulsador tipo botón, Y tubo de abasto de 1/2" de acero inoxidable de 0.40m.

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

**12.01.05. SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA URINARIOS (INCL. MANGERA DE ABASTO)**

Comprende el suministro accesorios para el urinario, tubo de abasto de 1/2" de acero inoxidable de 0.40m





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.06. SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVATORIO**

**Accesorios:**

**Características**

Accesorios de instalación para tu lavadero: Trampa y acople de 1 ½", cuello de cera, cinta teflón, y tubos de abasto de 1/2" de acero inoxidable de 0.40m.



**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO**

**Llave de 1/2":**

**Características:**

- ✓ Sistema de cierre Asta Fija Pistón 1/2" - larga duración.
- ✓ Acabado cromado, asegura la estética y acabado del producto con el paso del tiempo.
- ✓ Fijación de manija a la grifería con tornillo de 3/16" de sistema helicoidal que previene desajustes, en material bronce.
- ✓ Aireador con protección anti cal y rejilla que retiene partículas de gran tamaño, característico chorro aireado, suave y sin salpicaduras.
- ✓ Presión recomendada de trabajo: 20 - 70 PSI.
- ✓ Conexión al punto de agua NTP 1/2".

**Material:**

- ✓ Cuerpo llave lavatorio de bronce fundido con acabado cromado.
- ✓ Cubierta para Aireador en bronce con acabado cromado.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



- ✓ Perilla metálica con acabado cromado.
- ✓ Tapita de ABS con logo en alto relieve y acabado cromado.



**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.08. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PARA URINARIOS**

Llave angular cromada para urinario con entrada de 1/2".

Colección	Temporizada
Tipo De Pieza	Llave Urinario
Color	Cromado
Tipo Material	Bronce
Incluye	Garantía, Hoja Instrucción, Grifería Completa
Certificado	Sedapal (Salida De Ducha)
Sistema de cierre	Sistema De Cierre Push
Instalación	A La Pared
Tipo De Agua	Fria

**Características:**

- ✓ Sistema de cierre temporizado.
- ✓ Accionamiento con botón.
- ✓ Temporizado entre 4 a 6" segundos.
- ✓ Tubo curvo para regular distancias de la pared al agujero del sanitario.
- ✓ Empaque especial para sellar acople con el sanitario.

**Material:**

- ✓ Cuerpo de bronce bromado.
- ✓ Presión de Trabajo Recomendable: 15 – 60 PSI
- ✓ Conexión al punto de agua: G 1/2" NPT.

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



12.01.09. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ROSCADO DE 2"

Comprende el suministro y la instalación de Registro de 2" Redondo de bronce.

**Características:**

- ✓ Sistema de cierre de doble aleta, fácil manejo y mantenimiento.
- ✓ Estructura indeformable con el paso del tiempo, ideal para zonas de alto tránsito.
- ✓ Altamente resistente a la corrosión en ambientes salinos.
- ✓ Instalación para tubos con diámetro de 2" (50 mm.)

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

12.01.10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ROSCADO DE 4"

Comprende el suministro y la instalación de Registro de 4" Redondo de bronce.

**Características:**

- ✓ Sistema de cierre de doble aleta, fácil manejo y mantenimiento.
- ✓ Estructura indeformable con el paso del tiempo, ideal para zonas de alto tránsito.
- ✓ Altamente resistente a la corrosión en ambientes salinos.
- ✓ Instalación para tubos con diámetro de 4" (100 mm.)

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

12.01.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO ROSCADO DE 2"

Comprende el suministro y la instalación de Registro de 2" Redondo fabricado de bronce donde se sume y evacúa el agua.

**Características:**

- ✓ Facilita el paso de agua ante cualquier inundación.
- ✓ Estructura indeformable con el paso del tiempo, ideal para zonas de alto tránsito.
- ✓ Altamente resistente a la corrosión en ambientes salinos.
- ✓ Instalación para tubos con diámetro de 2" (50 mm.)

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

12.01.12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO ROSCADO DE 4"





**UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES**



Comprende el suministro y la instalación de Registro de 4" Redondo fabricado de bronce donde se sume y evacúa el agua.

**Características:**

- ✓ Facilita el paso de agua ante cualquier inundación.
- ✓ Estructura indeformable con el paso del tiempo, ideal para zonas de alto tránsito.
- ✓ Altamente resistente a la corrosión en ambientes salinos.
- ✓ Instalación para tubos con diámetro de 4" (100 mm.)

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.13. SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE COMPUERTA DE 1 1/2"**

Comprende el suministro y la instalación de válvula de alta resistencia, que abre mediante el levantamiento de una compuerta, la cual puede ser (redonda o rectangular), permitiendo así el paso del fluido, ofrecen una mayor capacidad cuentan con un diseño y funcionamiento realmente sencillo. se utilizan en caudales de fluido rectilíneos.



**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**12.01.14. SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"**

Comprende el suministro y la instalación de Unión universal con rosca 1 1/2"

Características de la Unión universal con rosca 1" 1/2":

- Fabricada con PVC resistente y duradero.
- Resistente a la oxidación y corrosión.
- Conexión enroscada para facilitar la instalación.
- Presión máxima de trabajo de 145 PSI.
- Temperatura máxima de trabajo de 55°C para versatilidad.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el Ingeniero Inspector.

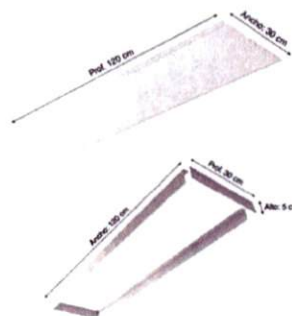
**13.0 INSTALACIONES ELECTRICAS**

**13.01. ARTEFACTOS.**

**13.01.01. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED ADOSABLE 48W 120X30CM LUZ BLANCA**

Panel de tipo led con forma rectangular, fabricado en un material resistente, diseño decorativo para adosar, ideal para oficinas, etc, además cuenta con encendido de manera instantáneo.

Altura Del Producto. 3.5 cm  
Ancho Del Producto: 30 cm  
Profundidad Del Producto. 120 cm  
Estilo. Básico  
Modelo. Adosable 120x30cm  
Tipo de Producto. Panel Led  
Material. Aluminio  
Color. Blanco  
Color de luz. Fria  
CRL 80  
Eficiencia energética. A  
Forma del panel. Rectangular  
Potencia: 48 W  
Lúmenes: 4320 lm  
Tipo de fijación. Adosado  
Equivalencia luminosa. 500 W  
Frecuencia: 50 Hz  
Voltaje: 100-265 V



Marco diseñado para adosar luminarias tipo panel, estructura rectangular de material muy resistente, además cuenta con orificios para poder fijar el panel.

Tipo de Producto Marco  
Material Metal/Plástico



LA

Q





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Color Blanco  
Forma del panel Rectangular  
Tipo de fijación Adosado

**Observaciones**  
Vida útil aproximadamente de 30000 horas con un ángulo de iluminación de 120°.

**Recomendaciones De Uso**  
Tener en cuenta que este tipo de luminaria no se puede dimar.

**Advertencia de uso**  
Cortar la energía eléctrica antes de realizar la instalación.

**Unidad de Medida:**  
La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**  
Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

13.01.02. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60cm, 40W LUZ BLANCA

Este ítem comprende el suministro e instalación de luminaria tipo panel led de 60x60cm de 40w de potencia, luz blanca.

**Características**

Altura	60 cm
Ancho	60 cm
Profundidad	3 cm
Estilo	Moderno
Tipo	Panel
Sub Tipo	Led
Material	Aluminio/Plástico
Color	Blanco
Tipo de tecnología	Led
Tipo de color	Luz blanca
CRI	80
Forma de Panel	Cuadrado
Potencia	40 W
Lúmenes	3600 lm
Equivalencia luminosa	111 W
Frecuencia	50-60 Hz
Tipo de foco	Led
Voltaje	220-240 V

**Unidad de Medida:**  
La medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**  
Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

13.01.03. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR DE 36W LUZ BLANCA



24

2



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Diseño circular, moderno, ligero y práctico. De fácil instalación, para adosar en techos. Ideal para uso en exteriores. Encendido instantáneo. Libre de mercurio. Baja emisión de calor. Protección del medio ambiente. IP20. Vida útil: 30000 h. CRI: 80. Temperatura: 6000 K.

Tipo de Producto:	Panel circular
Sub Tipo de Producto:	Led
Material:	Aluminio/Polycarbonato
Color:	Blanco
Tipo de tecnología:	Led
Color de luz:	Fria
Eficiencia energética:	A
LED integrado:	Si
Potencia:	36 W
Lúmenes:	3240 lm
Alimentación/Combustible:	Red Eléctrica
Equivalencia luminosa:	360 W
Frecuencia:	50-60 Hz
Número de luces:	1
Tipo de foco:	Led
Voltaje:	220-240 V

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**13.01.04. SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE**

Placa conmutación simple tipo empotrable para instalaciones domésticas de uso interno, diseñado para encender o apagar 1 o más luminarias de 2 lugares distintos, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bormes con doble agujero para derivaciones.



**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**13.01.05. SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE.**



24

2



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Placa conmutación doble tipo empotrable para instalaciones de uso interno, diseñado para encender o apagar 1 o más luminarias de 2 lugares distinto, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.

Altura Del Producto: 8 cm  
Ancho Del Producto: 12 cm  
Profundidad Del Producto: 3.5 cm  
Tipo de Producto: Interruptor  
Sub Tipo de Producto: Doble  
Material: Tecnopolimero  
Color: Blanco  
Amperaje: 10 A  
Voltaje: 250 V

**Observaciones**

Capacidad máxima de operación 10A y tensión nominal de 250V, diseñado para circuitos de carga resistiva e inductiva.

**Recomendaciones De Uso**

Tener en cuenta siempre el calibre del cable así como también tener 2 placas de conmutación para el correcto funcionamiento al momento de realizar la instalación del tomacorriente.



**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**13.01.06. SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE SIMPLE.**

Placa tomacorriente universal simple tipo empotrable, para instalaciones de uso interno, además tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.

Altura Del Producto: 8 cm  
Ancho Del Producto: 12 cm  
Profundidad Del Producto: 3.5 cm  
Tipo de Producto: Tomacorriente  
Sub Tipo de Producto: Universal  
Material: Tecnopolimero  
Color: Blanco  
Amperaje: 15 A  
Voltaje: 250 V



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Observaciones**

Capacidad máxima de operación 16A y una tensión nominal de 250V, además se utiliza el cable de calibre 12AWG ó 4mm para su instalación.

**Recomendaciones De Uso**

Tener en cuenta siempre el calibre de cable ideal para el correcto funcionamiento al momento de realizar la instalación del tomacorriente.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**13.01.07 SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL**

Placa tomacorriente doble universal con línea a tierra tipo empotrable, para instalaciones de uso interno, además cuenta con arboles protegidos, también tiene contactos internos de latón resistente a la corrosión y bormes con doble agujero para derivaciones, cuentan con un diseño italiano inspirado en la naturaleza. Su diseño asegura una integración con cualquier tipo de decoración debido a que da una total discreción.

**Tipo Tomacorriente doble**

Sub Tipo Universal

Material Tecnopolímero

Color Blanco

Amperaje 16 A

Voltaje 250 V



**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**13.01.08. SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES IDROBOX DOBLE UNIVERSAL**

Toma doble universal con tierra para empotrar moldeada en poliuretano natural semi armada con tapa blanca de protección IP, mica de policarbonato y es resistente al impacto. Cuenta con excelentes propiedades autoextinguibles, muy resistente al impacto y a la prueba del hilo incandescente.



*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**14.0 INSTALACIONES ELECTRICAS**

**14.01. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE ESPEJO PARA BAÑO (m2)**

**14.02. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.60mX0.80m (INCLUIDO MARCO) (und)**

**14.03. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.00mX0.80m (INCLUIDO MARCO) (und)**

**14.04. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20mX0.80m (INCLUIDO MARCO) (und)**

**14.05. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.40mX0.80m (INCLUIDO MARCO) (und)**

**14.06. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.80mX0.80m (INCLUIDO MARCO) (und)**

Espejo para baño de 100% vidrio, el cuerpo se compone de 1 solo espejo con bordes biselados con marco en el frente, La luna espejo, realizada en vidrio laminado de 4mm de espesor, presenta una imprimación de protección anti humedad en su parte opaca, el espejo será pegado a la pared.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**14.07. SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABÓN CROMADO**

DISPENSADOR DE ACERO INOXIDABLE P/JABÓN LÍQUIDO

Tipo: Dispensador de jabón

Capacidad: 1 litro

Medida: 6 x 11 x 19.5 cms

Material: Acero Inoxidable

Instalación: A la pared

Uso: Ideal para servicios higiénicos

Accesorios: 3 tornillos, 3 tarugos de plástico, 1 llave de metal



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



Recomendaciones de uso: Introducir correctamente el jabón líquido dentro del dispensador para un buen uso.

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**14.08. SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL CROMADO**

Dispensador de Papel Higiénico hecho de acero en su totalidad, Ideal para rollos de tamaño Jumbo.

Uso de dispensador: Higiénico

Altura: 32 cm

Ancho: 31 cm

Profundidad: 12 cm

Material: Acero

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).

**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**14.09. SUMINISTRO E INSTALACION DE SECAMANOS ELECTRICO**

Secador para las manos de elegante diseño, se acciona aproximando las manos a la rejilla inferior que genera una descarga de aire caliente.

Sensor infrarrojo está en la parte inferior del secador para obtener una descarga de aire para secarse las manos por un lapso de 2 minutos. Producto ideal para lugares de tránsito medio.

Voltaje: 220V 1 50Hz

Potencia nominal: 1800 W

Corriente: 8a

Agua a prueba de salpicaduras: IPX1

Volumen de soplado: 147.38m<sup>3</sup> / h

Velocidad del aire: 17.8m / s

Dimensiones: 24 cm x 24 cm x 18 cm

Peso de unidad: 4 kg

Potente motor de larga duración

Ciclo de secado rápido (30 segundos)

Carcasa de aleación de aluminio y revestimiento

Capas es de 4 mm

Material de aluminio con pintura epóxica

Resistente al vandalismo

Aire caliente

**Unidad de Medida:**

La Unidad de medición será por unidad (und).







UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Forma de Pago:**

Se cancelará por UNIDAD (UND), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**14.10. FLETE TERRESTRE**

Todos los materiales requeridos para la ejecución del servicio deberán ser puesto en el lugar de ejecución, es decir los materiales serán dejados cercano a la zona de construcción; es decir, no se dejarán en almacén del servicio, en estos casos se deberá transportar estos materiales desde el punto de descarga hasta el servicio en estos casos se deberá realizar con personal obrero.

**Materiales y/o Equipos**

Se utilizará para el transporte de materiales necesarios para la ejecución del servicio tal como se especifica en la relación de insumos de materiales hacia de ejecución del servicio una movilidad adecuada de alto tonelaje, cabe mencionar que se deben tomar las precauciones que el caso así lo requiera, no se contempla los casos de accidentes de traslados.

**Procedimiento de Ejecución**

Una vez que el transporte deja los materiales cercanos a la zona de trabajo (punto de descarga) se dispondrá de personal para realizar el transporte, hasta el frente de trabajo o hasta el almacén del servicio. El carguío lo podrán efectuar mediante otro medio que exista en el medio local, cualquier sobre costos será responsable el contratista.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**15.0 EQUIPAMIENTO**

**15.01. SUMINISTRO DE PAPELERO CON PEDAL DE 12L**

Comprende el suministro de papelerero con pedal, metálico de 12 litros de capacidad.

Alto: 43.5 cm  
Material: Metal  
Características: Con pedal  
Ancho: 28 cm  
Capacidad: 12 Lt



**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**16.0 VARIOS.**

**16.01. MANTENIMIENTO, REPARACION Y MEJORAMIENTO DE REDES SANITARIAS**

Se refiere al mantenimiento, reparación y mejoramiento de las redes de agua y desagüe existentes que presentan fallas al interior de los SS.HH., para su óptimo funcionamiento.



Handwritten signature

Handwritten signature



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**17.0 LIMPIEZA GENERAL.**

**17.01. LIMPIEZA, ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE DURANTE LA EJECUCION DEL SERVICIO.**

Se refiere a la limpieza constante de las zonas donde se ejecutará el servicio, el acarreo de los materiales provenientes de la limpieza, picado y demoliciones, y la eliminación de dicho desmonte, durante el proceso de ejecución del servicio.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.

**05.01. LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO.**

Se refiere a la limpieza general final del servicio, dejando libre de escombros desperdicios y demás basura que puedan dejar durante la ejecución del servicio.

**Unidad de Medida:**

La unidad de medición es global (GLB).

**Forma de pago:**

Se cancelará de manera global (GLB), de acuerdo a lo realmente ejecutado y debidamente aprobados por el ingeniero inspector.



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TUMBES



## PLANILLA DE METRADOS



LA

2



RESUMEN DE METRADO			
PROYECTO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS SS.HH. DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS, SALUD, SOCIA		
CLIENTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES		
UBICACIÓN	CC.PP. PAMPA GRANDE		
ELABORADO		FECHA	24/10/2023
ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
<b>1.00</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>		
1.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00
<b>2.00</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
2.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
<b>3.00</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
3.01	PICADO DE CERAMICO Y PORCELANATO INCLUYE PEGAMENTO	M2	1,327.39
3.02	LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN ESTRUCTURAS	M2	4,594.07
3.03	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	232.00
3.04	RETIRO DE INTERRUPTORES	UND	132.00
3.05	RETIRO DE TOMACORRIENTES	UND	39.00
3.06	RETIRO DE INODORO (INCL. ACCESORIOS)	UND	106.00
3.07	RETIRO DE URINARIO (INCL. ACCESORIOS)	UND	27.00
3.08	RETIRO DE LAVAMANOS (INCL. ACCESORIOS)	UND	109.00
3.09	RETIRO DE ACCESORIO DE INODORO	UND	180.00
3.10	RETIRO DE ACCESORIO DE URINARIO	UND	65.00
3.11	RETIRO DE ACCESORIO DE LAVAMANOS	UND	200.00
3.12	RETIRO DE LLAVE DE 1/2	UND	309.00
3.13	RETIRO DE LLAVE DE URINARIO	UND	74.00
3.14	RETIRO DE REGISTRO DE 2"	UND	26.00
3.15	RETIRO DE REGISTRO DE 4"	UND	74.00
3.16	RETIRO DE SUMIDERO DE 2"	UND	66.00
3.17	RETIRO DE SUMIDERO DE 4"	UND	18.00
3.18	RETIRO DE PICAPORTE	UND	261.00
3.19	RETIRO DE CERRADURA EXISTENTE	UND	129.00
3.20	RETIRO DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UND	6.00
3.21	RETIRO DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	UND	6.00
3.22	RETIRO DE SECADOR DE MANOS	UND	2.00
3.23	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA EN URINARIOS	UND	6.00
3.24	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINE	M2	404.55
3.25	RETIRO DE DIVISIONES DE MADERA	M2	11.55
3.26	RETIRO DE DIVISIONES DE DRYWALL	M2	106.50
3.27	RETIRO DE DIVISIONES METALICAS	M2	40.32
3.28	RETIRO DE MALLA METALICA	M2	2.66
3.29	RETIRO DE PUERTA (INCLUIDO CERRAJERIA)	UND	14.00
3.30	RETIRO DE VENTANA (INCL. MARCO)	UND	6.00
3.31	RETIRO DE PERSIANAS DE MADERA	M2	11.94
<b>4.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>		
4.01	SARDINEL		
4.01.01	CONCRETO Fc=175 kg/cm2, EN SARDINELES	M3	0.08
4.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	1.60
<b>5.00</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>		
5.01	MESON DE CONCRETO		
5.01.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	M3	3.75
05.01.02	ACERO fy=4,200 kg/cm2	KG	148.11
05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	55.57
<b>6.00</b>	<b>MUROS Y TABIQUES</b>		
6.01	MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL GYPLAC RH	M2	7.12
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE RH CON MARCO DE ALUMINIO H	M2	454.94
6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE P/URINARIOS	UND	7.00
<b>7.00</b>	<b>ENCHAPADO DE PAREDES</b>		
7.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.60 X 0.60 M	M2	919.53
7.02	ENCHAPADO DE MESON CON CERAMICO LISO 0.60 X 0.60 M	M2	74.88
<b>8.00</b>	<b>ENCHAPADO DE PISOS</b>		
8.01	PISO PORCELANATO LISO DE ALTO TRANSITO DE 0.60 X 0.60 M	M2	396.18
<b>9.00</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>		
9.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80mx2.10m (INCLUIDO MA	UND	5.00
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.75mx2.10m (INCLUIDO MA	UND	1.00
9.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.80mx2.10m (INCLUIDO MA	UND	2.00
9.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MADERA DE 0.90mx2.10m (INCLUIDO MA	UND	6.00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA CONTRAPLACADA PARA DUC	M2	8.00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE VIDRIO DE 6 MM SISTEMA DIRECTO	M2	11.94
9.07	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA (SEGUN DISEÑO)	M2	229.91
9.08	MANTENIMIENTO DE VENTANAS DE VIDRIO	M2	227.18



9.09	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE BAÑO	UND	2.00
10.00	<b>CERRAJERIA</b>		
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICAPORTE DE PUERTA	UND	265.00
10.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE 03 GOLPES	UND	56.00
10.03	SUMINISTRO E INST. DE CERRADURA POMO ACERO INOXIDABLE	UND	69.00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA CURVA	UND	4.00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDRAULICO	UND	4.00
11.00	<b>PINTURA</b>		
11.01	PINTURA LATEX SATINADA, EN MUROS INTERIORES	M2	3,202.71
11.01	PINTURA LATEX SATINADA, EN CIELO RASO	M2	1,391.36
12.00	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
12.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		
12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE COLOR BLANCO INCL. TAPA, A	UND	106.00
12.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA INCL. ACCESORIOS	UND	27.00
12.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO COLOR BLANCO INCL. TAPON Y ACCES	UND	109.00
12.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA INODORO (INCL. TUBO DE ABAS	UND	180.00
12.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA URINARIOS (INCL. MANGERA DE	UND	65.00
12.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVATORIO	UND	200.00
12.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	UND	309.00
12.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE PUERNARIO	UND	74.00
12.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 2"	UND	26.00
12.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 4"	UND	74.00
12.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 2"	UND	66.00
12.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 4"	UND	18.00
12.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE COMPUERTA DE 1 1/2"	UND	2.00
12.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"	UND	2.00
13.00	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
13.01	<b>ARTEFACTOS</b>		
13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED ADOSABLE 48W 120X30CM L	UND	181.00
13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60cm, 40W LUZ BLAN	UND	43.00
13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR DE 36W LUZ BLAN	UND	8.00
13.01.04	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE	UND	85.00
13.01.05	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	47.00
13.01.06	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE SIMPLE	UND	16.00
13.01.07	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL	UND	19.00
13.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES IDROBOX DOBLE UNIVERSAL	UND	4.00
14.00	<b>OTROS TRABAJOS</b>		
14.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE ESPEJO PARA BAÑO	M2	12.98
14.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.80mX0.80m (INCLUIDO MARCO)	UND	6.00
14.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.00mX0.80m (INCLUIDO MARCO)	UND	9.00
14.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20mX0.80m (INCLUIDO MARCO)	UND	4.00
14.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.40mX0.80m (INCLUIDO MARCO)	UND	7.00
14.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.80mX0.80m (INCLUIDO MARCO)	UND	8.00
14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABÓN CROMADO	UND	132.00
14.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL CROMADO	UND	133.00
14.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECAMANOS ELECTRICO	UND	2.00
15.00	<b>EQUIPAMIENTO</b>		
15.01	SUMINISTRO DE PAPELERO CON PEDAL DE 12L	UND	275.00
16.00	<b>VARIOS</b>		
16.01	MANTENIMIENTO, REPARACION Y MEJORAMIENTO DE REDES SANITARIAS	GLB	1.00
17.00	<b>LIMPIEZA GENERAL</b>		
17.01	LIMPIEZA, ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTE DURANTE LA EJEC	GLB	1.00
17.02	LIMPIEZA FINAL DE SERVICIO	GLB	1.00





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	N° VECES	LARGO (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)	PARCIAL (m)	TOTAL (m)
1.00	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
1.01	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB					1.00	3.00
2.00	TRABAJO PROVISIONALES							
2.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRA	GLB					1.00	3.00
3.00	TRABAJO PRELIMINARES							
3.01	PICADO DE CERAMICO Y PORCELANATO INCLUYE PEGAMENTO	M2						1927.39
	<b>AUDITORIO DE CC SALUD</b>						74.66	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						95.08	
	MUROS	1.00		15.19	1.84		24.27	
	PISOS	1.00		10.81			10.81	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						99.58	
	MUROS	1.00		15.14	1.84		27.86	
	PISOS	1.00		11.72			11.72	
	<b>INICIAL</b>						105.86	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						53.40	
	MUROS	1.00		17.29	2.10		36.31	
	PISOS	1.00		16.09			16.09	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						53.46	
	MUROS	1.00		17.29	2.10		36.31	
	PISOS	1.00		17.15			17.15	
	<b>EDSA DEPORTIVA</b>						125.98	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						67.99	
	MUROS	1.00		26.25	1.22		32.03	
	MUROS DUCHAS	1.00		7.06	1.85		13.06	
	PISOS	1.00		22.90			22.90	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						67.99	
	MUROS	1.00		26.25	1.22		32.03	
	MUROS DUCHAS	1.00		7.06	1.85		13.06	
	PISOS	1.00		22.90			22.90	
	<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>						98.37	
	<b>1ER PISO</b>						42.23	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						11.95	
	MUROS	1.00		6.77	1.34		8.40	
	PISOS	1.00		2.95			2.95	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						30.88	
	MUROS	1.00		12.50	1.30		16.25	
		2.00		1.55	1.30		4.03	
		2.00		0.60	1.30		1.56	
	PISOS	1.00		9.04			9.04	
	<b>2DO PISO</b>						48.09	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						23.87	
	MUROS	1.00		11.57	1.34		15.50	
	PISOS	1.00		8.37			8.37	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						24.22	
	MUROS	1.00		11.51	1.34		15.42	
	PISOS	1.00		8.80			8.80	
	<b>REBORDO</b>						198.85	
	<b>3ER PISO</b>						70.40	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						36.15	
	MUROS	1.00		13.97	1.60		22.35	
	MESON	1.00		2.08			2.08	
		1.00		3.73	0.10		0.37	
	PISOS	1.00		11.35			11.35	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						34.25	





<b>2DO PISO</b>						<b>76.43</b>	
<b>SS.IH. DAMAS</b>						<b>35.18</b>	
MURO	1.00	15.70	1.66			26.06	
PISO	1.00		9.12			9.12	
<b>SS.IH. VARONES</b>						<b>41.25</b>	
MURO	1.00	17.90	1.66			29.05	
PISO			12.20			12.20	
<b>3ER PISO</b>						<b>107.44</b>	
<b>SS.IH. DAMAS</b>						<b>49.94</b>	
MURO	1.00	15.70	2.60			40.82	
PISO	1.00		9.12			9.12	
<b>SS.IH. VARONES</b>						<b>57.70</b>	
MURO	1.00	17.90	2.60			45.50	
PISO			12.20			12.20	
<b>ESTACION METEOROLÓGICA</b>						<b>5.38</b>	
<b>SS.IH.</b>						<b>9.38</b>	
MURO	1.00	5.70	1.25			7.13	
PISO	1.00		2.25			2.25	
<b>EDIFICIO LABORATORIO</b>						<b>118.14</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>55.07</b>	
<b>SS.IH. DAMAS</b>						<b>27.54</b>	
MURO	1.00	11.23	1.84			20.66	
PISO	1.00		6.88			6.88	
<b>SS.IH. VARONES</b>						<b>27.53</b>	
MURO	1.00	11.19	1.84			20.59	
PISO			6.94			6.94	
<b>2DO PISO</b>						<b>55.07</b>	
<b>SS.IH. DAMAS</b>						<b>27.54</b>	
MURO	1.00	11.23	1.84			20.66	
PISO	1.00		6.88			6.88	
<b>SS.IH. VARONES</b>						<b>27.53</b>	
MURO	1.00	11.19	1.84			20.59	
PISO			6.94			6.94	
1.02	LIJADO DE PINTURA EXISTENTE EN ESTRUCTURAS	M²					4594.07
<b>MUROS INTERNOS</b>						<b>3202.71</b>	
<b>OTUR</b>						<b>101.01</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>120.80</b>	
<b>SS.IH. DAMAS</b>						<b>61.71</b>	
MURO ALTO	1.00	24.50	1.42			34.79	
	1.00	1.18	8.46			4.08	
MURO BAJO	2.00	0.70	2.00			2.80	
	4.00	1.75	2.00			16.00	
	2.00	0.85	2.00			1.40	
	1.00	0.15	2.00			0.30	
	1.00	0.25	2.00			0.50	
	1.00	0.85	2.00			0.70	
COLUMNA	1.00	5.05	3.46			10.55	
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>						<b>5.41</b>	
P-1	1.00	1.18	2.28			2.69	
S/P-1	1.00	1.18	1.18			1.39	
V-1	1.00	1.90	0.70			1.33	
<b>SS.IH. VARONES</b>						<b>56.59</b>	
MURO ALTO	1.00	24.73	1.42			35.12	
	1.00	1.18	8.46			4.08	
MURO BAJO	2.00	0.70	2.00			2.80	
	1.00	2.40	2.00			4.80	
	2.00	0.15	2.00			0.60	
	1.00	0.65	2.00			1.30	



		4.00	0.35	2.00	2.80
		3.00	1.75	2.00	10.50
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.41
	P-1	1.00	1.18	2.28	2.69
	S/P-1	1.00	1.18	1.18	1.39
	V-1	1.00	1.90	0.70	1.33
	<b>2DO PISO</b>				<b>118.78</b>
	<b>SLJHL DAMAS</b>				<b>62.95</b>
	MURO ALTO	1.00	24.50	1.42	34.79
		1.00	1.18	3.46	4.08
	MURO BAJO	2.00	0.70	2.00	2.80
		4.00	1.75	2.00	14.00
		2.00	0.35	2.00	1.40
		1.00	0.15	2.00	0.30
		1.00	0.25	2.00	0.50
		1.00	0.35	2.00	0.70
	COLUMNA	1.00	3.05	3.46	10.55
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				6.17
	P-1	1.00	1.18	2.28	2.69
	S/P-1	1.00	1.18	1.18	1.39
	V-1	1.00	1.90	1.10	2.09
	<b>SLJHL VARONES</b>				<b>55.83</b>
	MURO ALTO	1.00	24.73	1.42	35.12
		1.00	1.18	3.46	4.08
	MURO BAJO	2.00	0.70	2.00	2.80
		1.00	2.40	2.00	4.80
		2.00	0.15	2.00	0.60
		1.00	0.65	2.00	1.30
		4.00	0.35	2.00	2.80
		3.00	1.75	2.00	10.50
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				6.17
	P-1	1.00	1.18	2.28	2.69
	S/P-1	1.00	1.18	1.18	1.39
	V-1	1.00	1.90	1.10	2.09
	<b>3ER PISO</b>				<b>93.55</b>
	<b>SLJHL DAMAS</b>				<b>50.23</b>
	MURO ALTO	1.00	24.30	1.42	34.51
	MURO BAJO	6.00	1.45	2.00	17.40
		1.00	0.15	2.00	0.30
		2.00	0.40	2.00	1.60
		4.00	0.25	2.00	2.00
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.58
	P-1	1.00	1.20	2.30	2.76
	S/P-1	1.00	1.20	1.16	1.39
	V-1	1.00	1.90	1.10	1.43
	<b>SLJHL VARONES</b>				<b>43.32</b>
	MURO ALTO	1.00	24.44	1.42	34.70
	MURO BAJO	4.00	1.45	2.00	11.60
		1.00	0.15	2.00	0.30
		3.00	0.25	2.00	1.50
		1.00	0.40	2.00	0.80
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.58
	P-1	1.00	1.20	2.30	2.76
	S/P-1	1.00	1.20	1.16	1.39
	V-1	1.00	1.90	1.10	1.43
	<b>CUADRI</b>				<b>714.88</b>
	<b>SLJHL DAMAS</b>				<b>116.81</b>
	MURO ALTO	1.00	6.82	2.57	17.55
		2.00	5.00	2.57	25.70
		1.00	3.82	2.57	9.82
		2.00	3.83	2.57	19.69
		1.00	2.86	2.57	7.35
	MURO BAJO	2.00	0.91	2.00	3.64
		12.00	1.30	2.00	28.80
		7.00	0.70	2.00	9.80
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.52





	P-1	1.00	0.98	2.38	2.33
	V-1	1.00	1.20	0.60	0.72
	V-2	3.00	0.70	0.70	1.47
	V-3	4.00	0.50	0.50	1.00
<b>SSJH. VARONES</b>					<b>117.23</b>
	MURO ALTO	1.00	3.73	2.15	8.02
		1.00	1.03	2.15	2.21
		1.00	1.90	2.15	4.09
		1.00	0.45	2.15	0.97
		1.00	2.20	2.15	4.73
		1.00	2.40	2.57	6.17
		1.00	2.20	2.57	5.65
		1.00	3.37	2.57	8.66
		1.00	3.54	2.57	9.10
		2.00	3.74	2.15	16.08
		1.00	5.00	2.15	10.75
		1.00	3.54	2.15	7.61
	MURO BAJO	1.00	1.60	2.00	3.20
		1.00	0.60	2.00	1.20
		7.00	0.68	2.00	9.52
		12.00	1.24	2.00	29.76
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>10.49</b>
	P-1	1.00	0.90	2.38	2.14
	S/P-1	1.00	0.90	0.60	0.54
	V-1	3.00	0.50	0.50	0.75
	V-2	1.00	1.50	0.60	0.90
	V-3	1.00	3.19	0.60	1.91
	V-4	2.00	3.54	0.60	4.25
<b>AUDITORIO DE CC SALUD</b>					<b>71.39</b>
<b>SSJH. DAMAS</b>					<b>11.73</b>
	MURO ALTO	1.00	13.19	0.95	12.53
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>0.80</b>
	P-1	1.00	0.84	0.95	0.80
<b>SSJH. VARONES</b>					<b>11.66</b>
	MURO ALTO	1.00	15.14	0.95	14.38
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>2.72</b>
	P-1	1.00	0.84	0.95	0.80
	V-1	3.00	1.60	0.40	1.92
<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>					<b>57.44</b>
<b>SSJH. DAMAS</b>					<b>26.23</b>
	MURO ALTO	1.00	14.55	1.95	28.37
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>2.14</b>
	P-1	1.00	0.70	0.37	0.26
	V-1	1.00	3.13	0.60	1.88
<b>SSJH. VARONES</b>					<b>26.21</b>
	MURO ALTO	1.00	14.55	1.95	28.37
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>2.16</b>
	P-1	1.00	0.75	0.37	0.28
	V-1	1.00	3.13	0.60	1.88
<b>POST GRADO</b>					<b>46.78</b>
<b>2DO PISO</b>					<b>23.85</b>
<b>SSJH. DAMAS</b>					<b>10.56</b>
	MURO ALTO	1.00	15.00	0.78	11.70
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>1.14</b>
	P-1	1.00	1.00	0.10	0.10
	S/P-1	1.00	1.00	0.68	0.68
	V-1	1.00	1.00	0.36	0.36
<b>SSJH. VARONES</b>					<b>13.29</b>
	MURO ALTO	1.00	18.50	0.78	14.43
<b>DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS</b>					<b>1.14</b>

	P-1	1.00	1.00	0.10	0.10
	S/P-1	1.00	1.00	0.68	0.68
	V-1	1.00	1.00	0.36	0.36
<b>3ER PISO</b>					<b>22.91</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>10.14</b>
	MURO ALTO	1.00	15.00	0.75	11.25
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.11
	P-1	1.00	1.00	0.10	0.10
	S/P-1	1.00	1.00	0.65	0.65
	V-1	1.00	1.00	0.36	0.36
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>12.77</b>
	MURO ALTO	1.00	18.50	0.75	13.88
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.11
	P-1	1.00	1.00	0.10	0.10
	S/P-1	1.00	1.00	0.65	0.65
	V-1	1.00	1.00	0.36	0.36
<b>INICIAR</b>					<b>56.19</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>28.10</b>
	MURO ALTO	1.00	17.29	1.88	32.51
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				4.41
	P-1	1.00	1.00	0.03	0.03
	S/P-1	1.00	1.00	1.58	1.58
	V-1	1.00	2.80	1.00	2.80
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>28.09</b>
	MURO ALTO	1.00	17.29	1.88	32.51
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				4.42
	P-1	1.00	1.00	0.04	0.04
	S/P-1	1.00	1.00	1.58	1.58
	V-1	1.00	2.80	1.00	2.80
<b>LOSA DEPORTIVA</b>					<b>101.96</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>51.98</b>
	MURO ALTO	1.00	26.25	1.78	46.73
	MURO DUCHAS	1.00	7.06	1.15	8.12
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.87
	P-1	1.00	1.00	0.93	0.93
	V-1	1.00	2.44	0.40	0.98
	V-2	1.00	2.39	0.40	0.96
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>51.98</b>
	MURO ALTO	1.00	26.25	1.78	46.73
	MURO DUCHAS	1.00	7.06	1.15	8.12
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.87
	P-1	1.00	1.00	0.93	0.93
	V-1	1.00	2.44	0.40	0.98
	V-2	1.00	2.39	0.40	0.96
<b>AMFITEATRO</b>					<b>130.64</b>
<b>3ER PISO</b>					<b>69.32</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>21.57</b>
	MURO ALTO	1.00	14.43	1.65	23.81
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.24
	P-1	1.00	0.90	0.62	0.56
	V-1	1.00	2.10	0.80	1.68
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>30.11</b>
	MURO ALTO	1.00	18.19	1.78	32.38
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.27



P-1	1.00	0.90	0.65	0.59
V-1	1.00	2.10	0.80	1.68
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS</b>				<b>13.64</b>
MURO ALTO	1.00	8.00	1.78	14.24
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				0.60
P-1	1.00	0.97	0.62	0.60
<b>2DO PISO</b>				<b>65.32</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>21.57</b>
MURO ALTO	1.00	14.43	1.65	23.81
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.24
P-1	1.00	0.90	0.62	0.56
V-1	1.00	2.10	0.80	1.68
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>30.11</b>
MURO ALTO	1.00	18.19	1.78	32.38
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.27
P-1	1.00	0.90	0.65	0.59
V-1	1.00	2.10	0.80	1.68
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS</b>				<b>13.64</b>
MURO ALTO	1.00	8.00	1.78	14.24
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				0.60
P-1	1.00	0.97	0.62	0.60
<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>				<b>72.94</b>
<b>3ER PISO</b>				<b>35.10</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>9.94</b>
MURO ALTO	1.00	7.02	1.66	11.85
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.71
P-1	1.00	0.75	0.76	0.57
S/P-1	1.00	0.75	0.85	0.64
V-1	2.00	0.50	0.50	0.50
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>25.36</b>
MURO ALTO	1.00	13.30	1.73	23.01
MURO BAJO	2.00	1.55	0.70	2.17
	2.00	0.60	0.70	0.94
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				0.86
P-1	1.00	0.80	0.76	0.61
V-1	1.00	0.50	0.50	0.25
<b>2DO PISO</b>				<b>37.84</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>18.97</b>
MURO ALTO	1.00	12.37	1.68	20.78
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.81
P-1	1.00	0.80	0.76	0.61
S/P-1	1.00	0.80	0.92	0.74
V-1	1.00	1.00	0.46	0.46
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>18.87</b>
MURO ALTO	1.00	12.31	1.68	20.68
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.81
P-1	1.00	0.80	0.76	0.61
S/P-1	1.00	0.80	0.92	0.74
V-1	1.00	1.00	0.46	0.46
<b>DEBIDO</b>				<b>58.36</b>
<b>3ER PISO</b>				<b>25.17</b>

FINANCIA  
V.E.  
INCORP



<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>12.58</b>
MURO ALTO	1.00	14.97	1.00		14.97
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.39
P-1	1.00	1.00	0.40		0.40
S/P-1	1.00	1.00	0.53		0.53
V-1	1.00	2.65	0.55		1.46
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>12.54</b>
MURO ALTO	1.00	14.97	1.00		14.97
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.43
P-1	1.00	1.00	0.40		0.40
S/P-1	1.00	1.00	0.53		0.53
V-1	1.00	2.72	0.55		1.50
<b>2DO PISO</b>					<b>25.12</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>12.58</b>
MURO ALTO	1.00	14.97	1.00		14.97
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.39
P-1	1.00	1.00	0.40		0.40
S/P-1	1.00	1.00	0.53		0.53
V-1	1.00	2.65	0.55		1.46
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>12.54</b>
MURO ALTO	1.00	14.97	1.00		14.97
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.43
P-1	1.00	1.00	0.40		0.40
S/P-1	1.00	1.00	0.53		0.53
V-1	1.00	2.72	0.55		1.50
<b>FACSO</b>					<b>105.81</b>
<b>3ER PISO</b>					<b>74.18</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>25.70</b>
MURO ALTO	1.00	19.67	1.40		27.54
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.84
S/P-1	1.00	0.91	0.37		0.34
V-1	1.00	3.00	0.50		1.50
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>25.70</b>
MURO ALTO	1.00	19.67	1.40		27.54
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.84
S/P-1	1.00	0.91	0.37		0.34
V-1	1.00	3.00	0.50		1.50
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS</b>					<b>11.39</b>
MURO ALTO	1.00	9.09	1.40		12.73
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.34
S/P-1	1.00	0.91	0.37		0.34
V-1	4.00	0.50	0.50		1.00
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES</b>					<b>11.39</b>
MURO ALTO	1.00	9.09	1.40		12.73
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.34
S/P-1	1.00	0.91	0.37		0.34
V-1	4.00	0.50	0.50		1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>31.65</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>15.85</b>
MURO ALTO	1.00	17.69	1.00		17.69
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.86
S/P-1	1.00	0.91	0.40		0.36



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

	V-1	1.00	3.00	0.50	1.50
<b>SSJHL VARONES</b>					<b>15.82</b>
MURO ALTO	1.00	17.68	1.00	17.68	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.86
S/P-1	1.00	0.91	0.40	0.36	
V-1	1.00	3.00	0.50	1.50	
<b>3ER PISO</b>					<b>31.65</b>
<b>SSJHL DAMAS</b>					<b>15.83</b>
MURO ALTO	1.00	17.69	1.00	17.69	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.86
S/P-1	1.00	0.91	0.40	0.36	
V-1	1.00	3.00	0.50	1.50	
<b>SSJHL VARONES</b>					<b>15.82</b>
MURO ALTO	1.00	17.68	1.00	17.68	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.86
S/P-1	1.00	0.91	0.40	0.36	
V-1	1.00	3.00	0.50	1.50	
<b>MEDICINA</b>					<b>601.32</b>
<b>3ER PISO</b>					<b>700.64</b>
<b>SSJHL DAMAS-01</b>					<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25	43.47	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84	
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16	
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38	
<b>SSJHL VARONES-01</b>					<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32	47.75	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84	
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16	
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38	
<b>SSJHL DISCAPACITADOS-01</b>					<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32	17.91	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.05
P-1	1.00	0.90	0.95	0.86	
S/P-1	1.00	0.90	1.32	1.19	
<b>SSJHL DAMAS-02</b>					<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25	43.47	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84	
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16	
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38	
<b>SSJHL VARONES-02</b>					<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32	47.75	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84	
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16	
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38	
<b>SSJHL DISCAPACITADOS-02</b>					<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32	17.91	
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.05
P-1	1.00	0.90	0.95	0.86	

REVISADO  
F. J. G. N° 161



	S/P-1	1.00	0.90	1.32	1.19
<b>2DO PISO</b>					<b>200.64</b>
<b>SS.HH. DAMAS-01</b>					<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25		43.47
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. VARONES-01</b>					<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32		47.75
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS-01</b>					<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32		17.91
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.05
P-1	1.00	0.90	0.95		0.86
S/P-1	1.00	0.90	1.32		1.19
<b>SS.HH. DAMAS-02</b>					<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25		43.47
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. VARONES-02</b>					<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32		47.75
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS-02</b>					<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32		17.91
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.05
P-1	1.00	0.90	0.95		0.86
S/P-1	1.00	0.90	1.32		1.19
<b>3ER PISO</b>					<b>200.64</b>
<b>SS.HH. DAMAS-01</b>					<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25		43.47
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. VARONES-01</b>					<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32		47.75
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.38
P-1	1.00	0.88	0.95		0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32		1.16
V-1	1.00	2.30	0.60		1.38
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS-01</b>					<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32		17.91
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.05
P-1	1.00	0.90	0.95		0.86





S/P-1	1.00	0.90	1.32	1.19
<b>SS.HBL DAMAS-02</b>				<b>40.09</b>
MURO ALTO	1.00	19.32	2.25	43.47
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38
<b>SS.HBL VARONES-02</b>				<b>44.37</b>
MURO ALTO	1.00	20.58	2.32	47.75
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.38
P-1	1.00	0.88	0.95	0.84
S/P-1	1.00	0.88	1.32	1.16
V-1	1.00	2.30	0.60	1.38
<b>SS.HBL DISCAPACITADOS-02</b>				<b>15.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.72	2.32	17.91
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.05
P-1	1.00	0.90	0.95	0.86
S/P-1	1.00	0.90	1.32	1.19
<b>BANKY PÉLA</b>				<b>100.83</b>
<b>3ER PISO</b>				<b>72.25</b>
<b>SS.HBL DAMAS-01</b>				<b>14.30</b>
MURO ALTO	1.00	11.35	1.40	15.89
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.59
P-1	1.00	0.85	0.60	0.51
S/P-1	1.00	0.85	0.57	0.48
V-1	1.00	1.00	0.60	0.60
<b>SS.HBL VARONES-01</b>				<b>14.30</b>
MURO ALTO	1.00	11.35	1.40	15.89
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.59
P-1	1.00	0.85	0.60	0.51
S/P-1	1.00	0.85	0.57	0.48
V-1	1.00	1.00	0.60	0.60
<b>SS.HBL DISCAPACITADOS-01</b>				<b>9.86</b>
MURO ALTO	1.00	7.78	1.40	10.89
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.03
P-1	1.00	0.88	0.60	0.53
S/P-1	1.00	0.88	0.57	0.50
<b>SS.HBL DAMAS-02</b>				<b>14.34</b>
MURO ALTO	1.00	11.65	1.40	16.31
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.97
P-1	1.00	0.90	0.59	0.53
S/P-1	1.00	0.90	0.40	0.36
P-2	1.00	0.90	0.60	0.54
S/P-2	1.00	0.90	0.60	0.54
<b>SS.HBL VARONES-02</b>				<b>14.34</b>
MURO ALTO	1.00	11.65	1.40	16.31
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.97
P-1	1.00	0.90	0.59	0.53
S/P-1	1.00	0.90	0.40	0.36
P-2	1.00	0.90	0.60	0.54
S/P-2	1.00	0.90	0.60	0.54
<b>SS.HBL DISCAPACITADOS-02</b>				<b>5.11</b>
MURO ALTO	1.00	3.65	1.40	5.11
<b>2DO PISO</b>				<b>28.60</b>

SSJHL DAMAS-01					14.90
MURO ALTO	1.00	11.35	1.40		15.89
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.59
P-1	1.00	0.85	0.60		0.51
S/P-1	1.00	0.85	0.57		0.48
V-1	1.00	1.00	0.60		0.60
SSJHL VARONES-01					14.90
MURO ALTO	1.00	11.35	1.40		15.89
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.59
P-1	1.00	0.85	0.60		0.51
S/P-1	1.00	0.85	0.57		0.48
V-1	1.00	1.00	0.60		0.60
PABILLON 1					116.54
1ER PISO					57.77
SSJHL DAMAS					30.57
MURO ALTO	1.00	17.50	1.87		32.73
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16
P-1	1.00	0.74	0.40		0.30
S/P-1	1.00	0.74	0.70		0.52
VACIO	1.00	0.80	0.56		0.45
V-1	1.00	1.78	0.50		0.89
SSJHL VARONES					27.20
MURO ALTO	1.00	15.70	1.87		29.36
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16
P-1	1.00	0.74	0.40		0.30
S/P-1	1.00	0.74	0.70		0.52
VACIO	1.00	0.80	0.56		0.45
V-1	1.00	1.78	0.50		0.89
2DO PISO					57.77
SSJHL DAMAS					30.57
MURO ALTO	1.00	17.50	1.87		32.73
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16
P-1	1.00	0.74	0.40		0.30
S/P-1	1.00	0.74	0.70		0.52
VACIO	1.00	0.80	0.56		0.45
V-1	1.00	1.78	0.50		0.89
SSJHL VARONES					27.20
MURO ALTO	1.00	15.70	1.87		29.36
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16
P-1	1.00	0.74	0.40		0.30
S/P-1	1.00	0.74	0.70		0.52
VACIO	1.00	0.80	0.56		0.45
V-1	1.00	1.78	0.50		0.89
3ER PISO					57.77
SSJHL DAMAS					30.57
MURO ALTO	1.00	17.50	1.87		32.73
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16
P-1	1.00	0.74	0.40		0.30
S/P-1	1.00	0.74	0.70		0.52
VACIO	1.00	0.80	0.56		0.45
V-1	1.00	1.78	0.50		0.89
SSJHL VARONES					27.20
MURO ALTO	1.00	15.70	1.87		29.36
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.16



P-1	1.00	0.74	0.40	0.90
S/P-1	1.00	0.74	0.70	0.52
V-1	1.00	0.80	0.56	0.45
V-1	1.00	1.78	0.50	0.89
<b>PSICOLOGIA</b>				<b>184.31</b>
<b>1ER PISO</b>				<b>58.22</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>27.39</b>
MURO ALTO	1.00	15.70	1.91	29.99
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.60
P-1	1.00	0.90	0.44	0.40
S/P-1	1.00	0.90	1.46	1.31
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>30.83</b>
MURO ALTO	1.00	17.50	1.91	33.43
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.60
P-1	1.00	0.90	0.44	0.40
S/P-1	1.00	0.90	1.46	1.31
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>2DO PISO</b>				<b>58.22</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>27.39</b>
MURO ALTO	1.00	15.70	1.91	29.99
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.60
P-1	1.00	0.90	0.44	0.40
S/P-1	1.00	0.90	1.46	1.31
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>30.83</b>
MURO ALTO	1.00	17.50	1.91	33.43
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.60
P-1	1.00	0.90	0.44	0.40
S/P-1	1.00	0.90	1.46	1.31
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>3ER PISO</b>				<b>67.79</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>				<b>37.59</b>
MURO ALTO	1.00	15.70	2.60	40.82
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.23
P-1	1.00	0.90	0.42	0.38
S/P-1	1.00	0.90	2.18	1.96
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>SS.HH. VARONES</b>				<b>30.20</b>
MURO ALTO	1.00	17.50	1.91	31.43
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.23
P-1	1.00	0.90	0.42	0.38
S/P-1	1.00	0.90	2.18	1.96
V-1	1.00	1.77	0.50	0.89
<b>PSICOLOGIA</b>				<b>76.47</b>
<b>1ER PISO</b>				<b>76.47</b>
<b>SS.HH. DIRECCION</b>				<b>13.73</b>
MURO ALTO	1.00	6.81	2.20	13.88
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.15
P-1	1.00	0.70	1.28	0.90
S/P-1	1.00	0.70	0.90	0.63
V-1	1.00	0.83	0.75	0.62
<b>SS.HH. DAMAS - 01</b>				<b>36.58</b>
MURO ALTO	1.00	18.00	2.19	39.42





	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.84
	P-1	1.00	0.90	1.28		1.15
	S/P-1	1.00	0.90	0.75		0.68
	V-1	1.00	1.35	0.75		1.01
	SS.HH. VARONES - 01					37.89
	MURO ALTO	1.00	18.80	2.19		40.73
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.84
	P-1	1.00	0.90	1.28		1.15
	S/P-1	1.00	0.90	0.75		0.68
	V-1	1.00	1.35	0.75		1.01
	SS.HH. DISCAPACITADOS					19.72
	MURO ALTO	1.00	10.30	2.19		22.56
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.84
	P-1	1.00	0.90	1.28		1.15
	S/P-1	1.00	0.90	0.75		0.68
	V-1	1.00	1.35	0.75		1.01
	SS.HH. DAMAS - 02					11.90
	MURO ALTO	1.00	11.17	1.58		17.65
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					5.75
	P-1	1.00	0.90	1.27		1.14
	V-1	1.00	4.27	0.70		2.99
	V-2	1.00	2.70	0.60		1.62
	SS.HH. VARONES - 02					22.60
	MURO ALTO	1.00	15.87	1.58		25.07
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.47
	P-1	1.00	0.90	0.87		0.78
	S/P-1	1.00	0.90	0.58		
	V-1	1.00	1.16	0.70		0.81
	V-2	1.00	0.60	0.60		0.36
	V-3	1.00	0.87	0.60		0.52
	LAVADORES					4.00
	MURO ALTO	1.00	4.97	1.58		7.85
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					3.80
	V-1	1.00	4.27	0.70		2.99
	V-2	1.00	1.16	0.70		0.81
	GRANIZO MAYOR					11.34
	1ER PISO					31.38
	SS.HH. DAMAS					16.61
	MURO ALTO	1.00	14.50	1.28		18.54
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					1.95
	P-1	1.00	0.90	0.62		0.56
	S/P-1	1.00	0.90	0.75		0.68
	V-1	1.00	1.47	0.48		0.71
	SS.HH. VARONES					18.78
	MURO ALTO	1.00	16.87	1.28		21.59
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS					2.81
	P-1	1.00	0.84	0.62		0.52
	S/P-1	1.00	0.84	0.55		0.48
	V-1	1.00	0.78	0.78		0.81
	V-2	1.00	0.78	0.78		0.61
	V-3	1.00	0.78	0.78		0.61
	REJISTROS AGRADAS					76.14
	1ER PISO					76.14
	SS.HH. VARONES					13.28
	MURO ALTO	1.00	13.24	3.08		14.30

	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.02
	P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	3.00	0.50	0.50	0.75
SS.JHL. DAMAS					12.86
	MURO ALTO	1.00	12.85	1.08	13.88
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.02
	P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	3.00	0.50	0.50	0.75
LABORATORIO FORESTAL					185.58
1ER PISO					90.79
SS.JHL. DAMAS					44.99
	MURO ALTO	1.00	16.55	3.06	50.64
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
SS.JHL. VARONES					45.30
	MURO ALTO	1.00	16.65	3.06	50.95
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
2DO PISO					90.79
SS.JHL. DAMAS					44.99
	MURO ALTO	1.00	16.55	3.06	50.64
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
SS.JHL. VARONES					45.30
	MURO ALTO	1.00	16.65	3.06	50.95
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
3ER PISO					90.79
SS.JHL. DAMAS					44.99
	MURO ALTO	1.00	16.55	3.06	50.64
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
SS.JHL. VARONES					45.30
	MURO ALTO	1.00	16.65	3.06	50.95
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				5.65
	P-1	1.00	1.00	1.25	1.25
	S/P-1	1.00	1.00	1.80	1.80
	V-1	1.00	2.00	1.30	2.60
ESTACION METEOROLOGICA					6.57
SS.JHL.					6.57
	MURO ALTO	1.00	6.30	1.18	7.51
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				0.74



*[Handwritten signatures and marks]*



	P-1	1.00	0.60	0.68	0.41
	V-1	1.00	0.72	0.46	0.33
<b>PRIMER PISO</b>					<b>116.75</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>116.75</b>
<b>SS.HH. VARONES-01</b>					<b>52.90</b>
	MURO ALTO	1.00	19.13	3.00	57.39
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				4.49
	P-1	1.00	0.83	0.20	0.17
	V-1	1.00	1.40	1.20	2.88
	V-2	1.00	1.40	0.60	1.44
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>31.93</b>
	MURO ALTO	1.00	11.28	2.97	33.50
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.57
	P-1	1.00	0.66	0.20	0.13
	V-1	1.00	1.20	1.20	1.44
<b>SS.HH. VARONES-02</b>					<b>31.93</b>
	MURO ALTO	1.00	11.28	2.97	33.50
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.57
	P-1	1.00	0.66	0.20	0.13
	V-1	1.00	1.20	1.20	1.44
<b>SEGUNDO PISO</b>					<b>94.58</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>47.29</b>
	MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
	P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
	S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
	V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>47.29</b>
	MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
	P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
	S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
	V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS</b>					<b>21.43</b>
	MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
	P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
	V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
<b>SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES</b>					<b>21.43</b>
	MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
	P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
	V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
<b>TERCER PISO</b>					<b>94.58</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>47.29</b>
	MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
	P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
	S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
	V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>47.29</b>



*[Handwritten signature and initials]*



MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS				21.43
MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES				21.43
MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
SS.HH. DAMAS				47.29
MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
SS.HH. VARONES				47.29
MURO ALTO	1.00	18.60	2.72	50.59
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.30
P-1	1.00	0.90	0.77	0.69
S/P-1	1.00	0.90	0.50	0.45
V-1	1.00	3.08	0.70	2.16
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS				21.43
MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES				21.43
MURO ALTO	1.00	9.00	2.72	24.48
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				3.05
P-1	1.00	0.90	2.10	1.89
V-1	1.00	1.66	0.70	1.16
MURO ENTOMOLOGO				37.74
SS.HH. DAMAS				34.73
MURO ALTO	1.00	8.80	1.97	16.35
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.62
P-1	1.00	0.90	0.74	0.67
S/P-1	1.00	0.90	1.05	0.95
SS.HH. VARONES				14.34
MURO ALTO	1.00	8.80	1.97	15.78
DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.62
P-1	1.00	0.90	0.74	0.67
S/P-1	1.00	0.90	1.05	0.95
SS.HH.DIRECCION				10.14

Recibido



	MURO ALTO	1.00	5.90	1.97	11.62
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.48
	P-1	1.00	0.80	0.74	0.59
	S/P-1	1.00	0.80	0.93	0.74
	V-1	1.00	0.30	0.50	0.15
	<b>2DO PISO</b>				<b>26.87</b>
	<b>SS.IH. DAMAS</b>				<b>14.73</b>
	MURO ALTO	1.00	8.30	1.97	16.35
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.62
	P-1	1.00	0.90	0.74	0.67
	S/P-1	1.00	0.90	1.05	0.95
	<b>SS.IH. VARONES</b>				<b>14.14</b>
	MURO ALTO	1.00	8.00	1.97	15.76
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.62
	P-1	1.00	0.90	0.74	0.67
	S/P-1	1.00	0.90	1.05	0.95
	<b>SS.IH.DIRECCION</b>				<b>10.14</b>
	MURO ALTO	1.00	5.90	1.97	11.62
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.48
	P-1	1.00	0.80	0.74	0.59
	S/P-1	1.00	0.80	0.93	0.74
	V-1	1.00	0.30	0.50	0.15
	<b>EDIFICIO LABORATORIOS</b>				<b>54.96</b>
	<b>3ER PISO</b>				<b>27.48</b>
	<b>SS.IH. DAMAS</b>				<b>13.71</b>
	MURO ALTO	1.00	11.19	1.42	15.89
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.18
	P-1	1.00	0.90	0.26	0.23
	V-1	1.00	1.13	1.73	1.95
	<b>SS.IH. VARONES</b>				<b>13.77</b>
	MURO ALTO	1.00	11.23	1.42	15.95
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.18
	P-1	1.00	0.90	0.26	0.23
	V-1	1.00	1.13	1.73	1.95
	<b>4ER PISO</b>				<b>27.48</b>
	<b>SS.IH. DAMAS</b>				<b>13.71</b>
	MURO ALTO	1.00	11.19	1.42	15.89
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.18
	P-1	1.00	0.90	0.26	0.23
	V-1	1.00	1.13	1.73	1.95
	<b>SS.IH. VARONES</b>				<b>13.77</b>
	MURO ALTO	1.00	11.23	1.42	15.95
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				2.18
	P-1	1.00	0.90	0.26	0.23
	V-1	1.00	1.13	1.73	1.95
	<b>PARQUEO FORMEAL</b>				<b>104.76</b>
	<b>5ER PISO</b>				<b>27.48</b>
	<b>SS.IH. DAMAS</b>				<b>13.71</b>
	MURO ALTO	1.00	17.25	2.32	40.02
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20



*[Handwritten signatures and marks]*



	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>99.27</b>
	MURO ALTO	1.00	17.75	2.32	41.18
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20
	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>2DO PISO</b>					<b>77.38</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>98.11</b>
	MURO ALTO	1.00	17.25	2.32	40.02
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20
	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>99.27</b>
	MURO ALTO	1.00	17.75	2.32	41.18
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20
	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>3ER PISO</b>					<b>77.38</b>
<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>98.11</b>
	MURO ALTO	1.00	17.25	2.32	40.02
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20
	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>99.27</b>
	MURO ALTO	1.00	17.75	2.32	41.18
	DESCUENTO DE PUERTAS Y VENTANAS				1.91
	P-1	1.00	0.90	0.22	0.20
	S/P-1	1.00	0.90	0.30	0.27
	V-1	1.00	2.40	0.60	1.44
<b>CIELO RASO</b>					<b>1891.36</b>
<b>CITURIT</b>					<b>134.84</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>55.95</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	27.94		27.94
	SS.HH. VARONES	1.00	27.41		27.41
<b>2DO PISO</b>					<b>55.95</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	27.94		27.94
	SS.HH. VARONES	1.00	27.41		27.41
<b>3ER PISO</b>					<b>47.84</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	23.74		23.74
	SS.HH. VARONES	1.00	24.10		24.10
<b>AUDITORIO DE LA ANLUD</b>					<b>22.83</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	10.81		10.81
	SS.HH. VARONES	1.00	11.72		11.72
<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>					<b>22.32</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	11.16		11.16
	SS.HH. VARONES	1.00	11.16		11.16
<b>BIENAL</b>					<b>53.24</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	16.09		16.09
	SS.HH. VARONES	1.00	17.15		17.15





<b>LOSA DEPORTIVA</b>					<b>45.80</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	22.90			22.90
SS.HH. VARONES	1.00	22.90			22.90
<b>ARQUITECTO</b>					<b>58.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>29.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	11.66			11.66
SS.HH. VARONES	1.00	13.68			13.68
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	3.66			3.66
<b>2DO PISO</b>					<b>29.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	11.66			11.66
SS.HH. VARONES	1.00	13.68			13.68
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	3.66			3.66
<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>25.16</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>11.99</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			2.95
SS.HH. VARONES	1.00	9.04			9.04
<b>2DO PISO</b>					<b>17.17</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			8.37
SS.HH. VARONES	1.00	8.80			8.80
<b>DERECHO</b>					<b>45.18</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>22.69</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			11.35
SS.HH. VARONES	1.00	11.34			11.34
<b>2DO PISO</b>					<b>22.69</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			11.35
SS.HH. VARONES	1.00	11.34			11.34
<b>FACSO</b>					<b>125.60</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>51.16</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			21.02
SS.HH. VARONES	1.00	21.02			21.02
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	4.56			4.56
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	4.56			4.56
<b>2DO PISO</b>					<b>37.22</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			18.61
SS.HH. VARONES	1.00	18.61			18.61
<b>3ER PISO</b>					<b>37.22</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	AREA			18.61
SS.HH. VARONES	1.00	18.61			18.61
<b>MEDICINA</b>					<b>198.60</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>66.20</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	AREA			14.00
SS.HH. VARONES-01	1.00	15.59			15.59
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	3.46			3.46
SS.HH. DAMAS-02	1.00	14.10			14.10
SS.HH. VARONES-02	1.00	15.59			15.59
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	3.46			3.46
<b>2DO PISO</b>					<b>66.20</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	AREA			14.00
SS.HH. VARONES-01	1.00	15.59			15.59
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	3.46			3.46
SS.HH. DAMAS-02	1.00	14.10			14.10
SS.HH. VARONES-02	1.00	15.59			15.59
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	3.46			3.46
<b>3ER PISO</b>					<b>66.20</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	AREA			14.00



*[Handwritten signatures and marks]*

	SS.HH. VARONES-01	1.00	15.59	15.59
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	3.46	3.46
	SS.HH. DAMAS-02	1.00	14.10	14.10
	SS.HH. VARONES-02	1.00	15.59	15.59
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	3.46	3.46
	<b>RANCY PINA</b>			<b>44.14</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>31.84</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00	6.15	6.15
	SS.HH. VARONES-01	1.00	6.15	6.15
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	3.63	3.63
	SS.HH. DAMAS-02	1.00	7.15	7.15
	SS.HH. VARONES-02	1.00	7.15	7.15
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	1.61	1.61
	<b>2DO PISO</b>			<b>12.30</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00	6.15	6.15
	SS.HH. VARONES-01	1.00	6.15	6.15
	<b>PABELLON J</b>			<b>43.94</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>2DO PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>3ER PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>PABELLON I</b>			<b>63.96</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>2DO PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>3ER PISO</b>			<b>21.32</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	9.12	9.12
	SS.HH. VARONES	1.00	12.20	12.20
	<b>PSICOLOGIA</b>			<b>59.05</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>59.05</b>
			AREA	
	SS.HH. DIRECCION	1.00	2.09	2.09
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00	13.68	13.68
	SS.HH. VARONES - 01	1.00	13.57	13.57
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	6.35	6.35
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00	7.46	7.46
	SS.HH. VARONES - 02	1.00	9.70	9.70
	LAVADORES	1.00	6.20	6.20
	<b>AULA TO MAYOR</b>			<b>25.43</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>25.43</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	11.12	11.12
	SS.HH. VARONES	1.00	14.51	14.51
	<b>AUDITORIO AGRARIAS</b>			<b>15.94</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>15.94</b>
			AREA	
	SS.HH. VARONES	1.00	8.29	8.29
	SS.HH. DAMAS	1.00	7.65	7.65
	<b>LABORATORIOS FORESTAL</b>			<b>87.68</b>
	<b>1ER PISO</b>			<b>79.22</b>
			AREA	
	SS.HH. DAMAS	1.00	14.56	14.56
	SS.HH. VARONES	1.00	14.66	14.66



*[Handwritten signature]*



2DO PISO				29.22
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	14.56		14.56
SS.HH. VARONES	1.00	14.66		14.66
3ER PISO				29.22
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	14.56		14.56
SS.HH. VARONES	1.00	14.66		14.66
ESTACIÓN METEOROLÓGICA				2.25
			AREA	
SS.HH.	1.00	2.25		2.25
PATIO CENTRAL				35.69
1ER PISO				35.69
			AREA	
SS.HH. VARONES-01	1.00	22.87		22.87
SS.HH. DAMAS	1.00	6.41		6.41
SS.HH. VARONES-02	1.00	6.41		6.41
VEJERDADIA				134.31
1ER PISO				44.77
SS.HH. DAMAS	1.00	17.64		17.64
SS.HH. VARONES	1.00	17.61		17.61
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	4.80		4.80
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	4.72		4.72
2DO PISO				44.77
SS.HH. DAMAS	1.00	17.64		17.64
SS.HH. VARONES	1.00	17.61		17.61
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	4.80		4.80
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	4.72		4.72
3ER PISO				44.77
SS.HH. DAMAS	1.00	17.64		17.64
SS.HH. VARONES	1.00	17.61		17.61
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	4.80		4.80
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	4.72		4.72
MUSEO ENTOMOLÓGICO				18.94
1ER PISO				9.47
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	3.89		3.89
SS.HH. VARONES	1.00	3.51		3.51
SS.HH. DIRECCION	1.00	2.07		2.07
2DO PISO				9.47
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	3.89		3.89
SS.HH. VARONES	1.00	3.51		3.51
SS.HH. DIRECCION	1.00	2.07		2.07
EDIFICIO LABORATORIOS				17.64
1ER PISO				13.82
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	6.88		6.88
SS.HH. VARONES	1.00	6.94		6.94
2DO PISO				13.82
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	6.88		6.88
SS.HH. VARONES	1.00	6.94		6.94
PABELLON FORESTAL				71.02
1ER PISO				24.34
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	12.04		12.04
SS.HH. VARONES	1.00	12.30		12.30
2DO PISO				24.34
			AREA	
SS.HH. DAMAS	1.00	12.04		12.04



*[Handwritten signature and initials]*



	SS.HH. VARONES	1.00	12.30		12.30	
3ER PISO					24.34	
			AREA			
	SS.HH. DAMAS	1.00	12.04		12.04	
	SS.HH. VARONES	1.00	12.30		12.30	
3.03	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	UNO				232.00
					14.00	
1ER PISO					4.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00			4.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
2DO PISO					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
3ER PISO					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
CAJUPU					3.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00			4.00	
	SS.HH. VARONES	5.00			5.00	
AUDITORIO DE CC.SALUD					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
AUDITORIO DE DERECHO					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
POST GRADO					10.00	
2DO PISO					3.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
3ER PISO					7.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
	SS.HH. VARONES	4.00			4.00	
INICIAL					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
LOSA REPORTIVA					8.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00			4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00			4.00	
AMFITEATRO					17.00	
1ER PISO					5.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00			1.00	
2DO PISO					5.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00			1.00	
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					1.80	
1ER PISO					2.80	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
2DO PISO					7.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
DEBITEO					3.00	
1ER PISO					4.00	



	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>MEDICINA</b>						<b>41.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>3ER PISO</b>						<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>PARQUE PISA</b>						<b>8.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
<b>PABELLON I</b>						<b>17.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>PABELLON I</b>						<b>17.00</b>



Handwritten signature in blue ink.



1ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
2DO PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
3ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
PSICOLOGIA						10.00
1ER PISO						10.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 01	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES - 01	2.00				2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
	LAVADORES	2.00				2.00
ADULTO MAYOR						3.00
1ER PISO						3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
AUXILIO AGRIARAS						4.00
1ER PISO						4.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
LABORATORIO FORESTAL						17.00
1ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
2DO PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
3ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
ESTACION METEOROLOGICA						1.00
	SS.HH.	1.00				1.00
PATIO CENTRAL						4.00
1ER PISO						4.00
	SS.HH. VARONES-01	2.00				2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
VETERINARIA						17.00
1ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00



2 1 1



	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
	<b>MUSEO ETNOLOGICO</b>					<b>6.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
	<b>EDIFICIO LABORATORIOS</b>					<b>4.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>PABELLON FORESTAL</b>					<b>13.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
3.04	RETIRO DE INTERRUPTORES	UNO					132.00
	<b>INTERRUPTOR SIMPLE</b>					<b>55.00</b>	
	<b>CEJUNTE</b>					<b>5.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>INICIAL</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>LOSA DEFECTIVA</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>4.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>TACSO</b>					<b>2.00</b>	



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

1ER PISO					4.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
ANEXOS					16.00
1ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
2DO PISO					6.00
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
3ER PISO					4.00
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
4TO PISO					8.00
1ER PISO					4.00
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
PANELLON					6.00
1ER PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PSICINOMIA					1.00
1ER PISO					2.00
SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
1ER PISO					2.00
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00





	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
AUDITORIO AGRARIAS					2.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
ESTACION METEOROLOGICA					1.00
	SS.HH.	1.00			1.00
PATIO CENTRAL					1.00
1ER PISO					3.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
VETERINARIA					17.00
1ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
MUSEO ENTOMOLOGICO					6.00
1ER PISO					3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00
2DO PISO					3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00
LABORATORIO					4.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
INTERRUPTOR DOBLE					47.00
CALPI					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
AUDITORIO DE CIENCIAS					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
AUDITORIO DE DERECHO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
POST GRADO					4.00



*Handwritten signatures in blue ink.*



2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
LOSA DEPORTIVA						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
LABORATORIO						6.00
1ER PISO						3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
2DO PISO						3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
DIRECCION						4.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PABELLON 1						6.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PISCINA						6.00
1ER PISO						5.00
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
LABORATORIO FORESTAL						6.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PABELLON FORESTAL						6.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00



Handwritten signature and initials in blue ink.

	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3.05	RETRO DE TOMACORRIENTES	UND			99.00
	TOMACORRIENTE SIMPLE				16.00
	DERECHO				4.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	PANELÓN J				6.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	PANELÓN I				6.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	TOMACORRIENTE DOBLE				19.00
	LOSA DEPORTIVA				6.00
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
	PANELÓN J				6.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	PANELÓN I				6.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
PUERTO OLGA					1.00
1ER PISO					1.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00
AGUA TO MAYOR					2.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
TOMACORRIENTE DOBLE HORIZONTAL					4.00
DIRECCION					4.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3.06 RETIRO DE INODORO (INCL. ACCESORIOS)	UNO				106.00
AUDITORIO DE CC. SALUD					5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
AUDITORIO DE DERECHO					5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00
POST GRADO					5.00
2DO PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
3ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
INCLAY					5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00
LOSA DEPORTIVA					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					5.00
1ER PISO					3.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
2DO PISO					3.00
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
DIRECCION					12.00
1ER PISO					6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00





	2DO PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
	2DO PISO						26.00	
	1ER PISO						10.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00					4.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						8.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00					4.00	
	3ER PISO						8.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00					4.00	
	PABELLON I						12.00	
	1ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
	2DO PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
	3ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
	PSICOLOGIA						1.00	
	1ER PISO						1.00	
	SS.HH. VARONES - 01	1.00					1.00	
	AUDITORIO AGROPECUARIO						5.00	
	1ER PISO						5.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
	ESTACION METEOROLOGICA						1.00	
	SS.HH.	1.00					1.00	
	PATIO CENTRAL						9.00	
	1ER PISO						8.00	
	SS.HH. VARONES-01	4.00					4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES-02	2.00					2.00	
	EDIFICIO LABORATORIOS						6.00	
	1ER PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3.07	RETIRO DE URINARIO (INCL. ACCESORIOS)	UNO					37.00	
	AUDITORIO DE CC.SALUD						3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
	AUDITORIO DE SERVICIO						2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	



PRIMER GRADO					4.00
2DO PISO					2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
3ER PISO					2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
EDIFICIO ADMINISTRATIVAS					2.00
2DO PISO					2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
FINCO					6.00
1ER PISO					3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO					3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO					3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
AUDITORIO AGRARIA					2.00
1ER PISO					2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
PATIO CENTRAL					3.00
1ER PISO					3.00
SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
EDIFICIO LABORATORIOS					2.00
1ER PISO					1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3.08 RETIRO DE LAVAMANOS (INCL. ACCESORIOS)	UND				109.00
AUDITORIO DE CC.SALUD					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
AUDITORIO DE DERECHO					6.00
SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
PORT GRADO					8.00
2DO PISO					4.00
SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
3ER PISO					4.00
SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
FINCOAL					7.00
SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
CASA DEPORTIVA					4.00
SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
EDIFICIO ADMINISTRATIVAS					7.00
1ER PISO					3.00



Handwritten signatures and initials in blue ink.



	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
2DO PISO						4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
DIRECCION						10.00
1ER PISO						5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
2DO PISO						5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
FACSO						20.00
1ER PISO						8.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
PABELLON I						18.00
1ER PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
PSICOLOGIA						7.00
1ER PISO						7.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
	LAVADORES	1.00				1.00
ADULTO MAYOR						7.00
1ER PISO						7.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
AUDITORIO AGRAVIA						6.00
1ER PISO						5.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
ESTACION METEOROLOGICA						1.00
	SS.HH.	1.00				1.00
PATIO CENTRAL						7.00
1ER PISO						7.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES-02	2.00				2.00
EDIFICIO LABORATORIOS						8.00



*[Handwritten signature and initials]*



1ER PISO						4.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
2DO PISO						4.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
3.05 RETIRO DE ACCESORIO DE INODORO	UND						180.00
ESTUDET						17.00	
1ER PISO						6.00	
SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
2DO PISO						6.00	
SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3ER PISO						5.00	
SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
CALPU						14.00	
SS.HH. DAMAS	7.00					7.00	
SS.HH. VARONES	7.00					7.00	
AREITEATRO						10.00	
1ER PISO						5.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00					1.00	
2DO PISO						5.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00					1.00	
MEDICINA						42.00	
1ER PISO						14.00	
SS.HH. DAMAS-01	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DAMAS-02	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
2DO PISO						14.00	
SS.HH. DAMAS-01	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DAMAS-02	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
3ER PISO						14.00	
SS.HH. DAMAS-01	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DAMAS-02	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
RAMCY PESA						6.00	
1ER PISO						4.00	
SS.HH. DAMAS-01	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES-01	1.00					1.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
2DO PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS-01	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES-01	1.00					1.00	



*[Handwritten signatures and marks]*

<b>PABELLÓN I</b>							12.00
<b>1ER PISO</b>							4.00
SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
<b>2DO PISO</b>							4.00
SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
<b>3ER PISO</b>							4.00
SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
<b>PSICOLOGIA</b>							9.00
<b>1ER PISO</b>							9.00
SS.HH. DIRECCION	1.00						1.00
SS.HH. DAMAS - 01	2.00						2.00
SS.HH. VARONES - 01	1.00						1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00						1.00
SS.HH. DAMAS - 02	2.00						2.00
SS.HH. VARONES - 02	2.00						2.00
<b>ADULTO MAYOR</b>							4.00
<b>1ER PISO</b>							4.00
SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
<b>LABORATORIO FORTAL</b>							14.00
<b>1ER PISO</b>							6.00
SS.HH. DAMAS	3.00						3.00
SS.HH. VARONES	3.00						3.00
<b>2DO PISO</b>							6.00
SS.HH. DAMAS	3.00						3.00
SS.HH. VARONES	3.00						3.00
<b>3ER PISO</b>							6.00
SS.HH. DAMAS	3.00						3.00
SS.HH. VARONES	3.00						3.00
<b>VETERINARIA</b>							14.00
<b>1ER PISO</b>							6.00
SS.HH. DAMAS	4.00						4.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00						1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00						1.00
<b>2DO PISO</b>							8.00
SS.HH. DAMAS	4.00						4.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00						1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00						1.00
<b>3ER PISO</b>							8.00
SS.HH. DAMAS	4.00						4.00
SS.HH. VARONES	2.00						2.00
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00						1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00						1.00
<b>LABORIO ENTOMOLOGICO</b>							6.00
<b>1ER PISO</b>							3.00
SS.HH. DAMAS	1.00						1.00
SS.HH. VARONES	1.00						1.00
SS.HH. DIRECCION	1.00						1.00
<b>2DO PISO</b>							3.00
SS.HH. DAMAS	1.00						1.00
SS.HH. VARONES	1.00						1.00
SS.HH. DIRECCION	1.00						1.00



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



	PABELLON FORESTAL						18.00	
	1ER PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	2DO PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	3ER PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
3.10	RETIRO DE ACCESORIO DE URINARIO	UND						65.00
	EXTUNT						6.00	
	1ER PISO						3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	2DO PISO						3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	3ER PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	CALPU						7.00	
		SS.HH. VARONES	7.00				7.00	
	MIXTAL						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	BIENHUA						18.00	
	1ER PISO						6.00	
		SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
	2DO PISO						6.00	
		SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
	3ER PISO						6.00	
		SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
		SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
	NANCY PERA						2.00	
	1ER PISO						1.00	
		SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
	2DO PISO						1.00	
		SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
	PSICOLÓGIA						2.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES - 01	2.00				2.00	
	ADULTO MAYOR						2.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	LABORATORIOS FORESTAL						8.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	2DO PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



3ER PISO						2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
SS.FARMACIA						9.00	
1ER PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
2DO PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3ER PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
PABELLON FOMENTO						5.00	
1ER PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
2DO PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3ER PISO						3.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3.11 RETIRO DE ACCESORIO DE LAVAMANOS	UND						200.00
ESTUDET						23.00	
1ER PISO						8.00	
SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
SS.HH. VARONES	4.00					4.00	
2DO PISO						8.00	
SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
SS.HH. VARONES	4.00					4.00	
3ER PISO						7.00	
SS.HH. DAMAS	4.00					4.00	
SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
CAMPUS						14.00	
SS.HH. DAMAS	7.00					7.00	
SS.HH. VARONES	7.00					7.00	
AUDITEATRO						10.00	
1ER PISO						5.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00					1.00	
2DO PISO						5.00	
SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00					1.00	
MEDICINA						12.00	
1ER PISO						14.00	
SS.HH. DAMAS-01	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DAMAS-02	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
2DO PISO						14.00	
SS.HH. DAMAS-01	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00					1.00	
SS.HH. DAMAS-02	3.00					3.00	
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00					1.00	
3ER PISO						14.00	



	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
	<b>BANCY PERA</b>					<b>3.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	<b>PABELLON J</b>					<b>18.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>3ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>PSICOLOGIA</b>					<b>3.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>9.00</b>
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 01	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES - 01	2.00				2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	LAVADORES	3.00				3.00
	<b>ABERTO MAYOR</b>					<b>3.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	<b>LABORATORIOS FORESTAL</b>					<b>18.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>3ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>VETERINARIA</b>					<b>10.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>10.00</b>
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>10.00</b>
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
	<b>3ER PISO</b>					<b>10.00</b>



*[Handwritten signature]*



		SS.HH. DAMAS	4.00			4.00	
		SS.HH. VARONES	4.00			4.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00	
		<b>MUSEO ETNOHISTORICOLOGICO</b>				<b>6.00</b>	
		<b>3ER PISO</b>				<b>3.00</b>	
		SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
		SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00	
		<b>2DO PISO</b>				<b>3.00</b>	
		SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
		SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00	
		<b>PABELLON FORESTAL</b>				<b>18.00</b>	
		<b>1ER PISO</b>				<b>6.00</b>	
		SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
		<b>2DO PISO</b>				<b>6.00</b>	
		SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
		<b>3ER PISO</b>				<b>6.00</b>	
		SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
3.12	RETIRO DE LLAVE DE 1/2	UNO					309.00
	<b>ACTURAT</b>					<b>21.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>8.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>8.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>7.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	<b>CATRU</b>					<b>14.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	7.00				7.00	
	SS.HH. VARONES	7.00				7.00	
	<b>AUDITORIO DE F.C. SALUD</b>					<b>9.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>POST GRADO</b>					<b>8.00</b>	
	<b>2DO PISO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>INICIAL</b>					<b>7.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	<b>LOSA DEPORTIVA</b>					<b>8.00</b>	





	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	<b>INSTITUTO</b>					<b>10.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	<b>SECRETARÍAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>7.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	<b>RECEPCION</b>					<b>10.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	<b>TACSO</b>					<b>25.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>3ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	<b>ENFERMERIA</b>					<b>42.00</b>
	<b>1ER PISO</b>					<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
	<b>2DO PISO</b>					<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
	<b>3ER PISO</b>					<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
	<b>LABORATORIO</b>					<b>9.00</b>



1ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS-01	2.00				2.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
2DO PISO					3.00
SS.HH. DAMAS-01	2.00				2.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
PABELLON I					18.00
1ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
PABELLON I					18.00
1ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
PSE CORDA					11.00
1ER PISO					11.00
SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
SS.HH. DAMAS - 01	2.00				2.00
SS.HH. VARONES - 01	2.00				2.00
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
LAVADORES	4.00				4.00
ADULTO MAYOR					5.00
1ER PISO					5.00
SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
ALUMINERY ABRIGAS					3.00
1ER PISO					3.00
SS.HH. VARONES	2.00				2.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
LABORATORIOS FORTAL					18.00
1ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
3ER PISO					6.00
SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
ESTACION METEOROLOGICA					1.00





	SS HH.	1.00				1.00	
<b>BATHO CENTRAL</b>						<b>7.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>7.00</b>	
	SS HH. VARONES-01	3.00				3.00	
	SS HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH. VARONES-02	2.00				2.00	
<b>VETERINARIA</b>						<b>10.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>10.00</b>	
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS HH. VARONES	4.00				4.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>10.00</b>	
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS HH. VARONES	4.00				4.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
<b>3ER PISO</b>						<b>10.00</b>	
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS HH. VARONES	4.00				4.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
<b>GRUPO ENTOMOLOGICO</b>						<b>6.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>3.00</b>	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS HH. DIRECCION	1.00				1.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>3.00</b>	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS HH. DIRECCION	1.00				1.00	
<b>DEPTO LABORATORIOS</b>						<b>4.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>PABELLON FORESTAL</b>						<b>16.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>6.00</b>	
	SS HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH. VARONES	3.00				3.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>6.00</b>	
	SS HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH. VARONES	3.00				3.00	
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH. VARONES	3.00				3.00	
<b>8.13 RETIRO DE LLAVE DE URINARIO</b>	LIND					24.00	
<b>ETDINT</b>						<b>3.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>3.00</b>	
	SS HH. VARONES	3.00				3.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>3.00</b>	
	SS HH. VARONES	3.00				3.00	



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



1ER PISO						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
CARPI						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
AUDITORIO DE CC.SALUD						3.00
SS.HH. VARONES	3.00					3.00
AUDITORIO DE DERECHO						3.00
SS.HH. VARONES	3.00					3.00
POST GRADO						4.00
2DO PISO						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
3ER PISO						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
IBUCAL						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS						2.00
2DO PISO						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
ANEXOS						18.00
1ER PISO						6.00
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00
2DO PISO						6.00
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00
3ER PISO						6.00
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00
SS.HH. VARONES-02	3.00					3.00
BANCY PIRA						2.00
1ER PISO						1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00					1.00
2DO PISO						1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00					1.00
AUDITORIO AGUAS						2.00
1ER PISO						2.00
SS.HH. VARONES	2.00					2.00
LABORATORIOS FORESTAL						4.00
1ER PISO						3.00
SS.HH. VARONES	3.00					3.00
2DO PISO						3.00
SS.HH. VARONES	3.00					3.00
3ER PISO						3.00
SS.HH. VARONES	3.00					3.00
PATIO CENTRAL						3.00
1ER PISO						3.00
SS.HH. VARONES-01	3.00					3.00



	BEDIFICIO LABORATORIOS						3.00	
	1ER PISO						1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	2DO PISO						1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	PABELLON FORESTAL						9.00	
	1ER PISO						3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	2DO PISO						3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	3ER PISO						3.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
3.14	RETIRO DE REGISTRO DE 2°	UND						26.00
	CUPI						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	AUDITORIO DE CC SALUD						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	AUDITORIO DE DERECHO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	PABELLON I						12.00	
	1ER PISO						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	2DO PISO						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	3ER PISO						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	LABORATORIOS FORESTAL						6.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	2DO PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	3ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
3.15	RETIRO DE REGISTRO DE 4°	UND						24.00
	OTURIT						6.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	2DO PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	3ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	





	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>CAMPUS</b>						<b>21.00</b>
	SS.HH. DAMAS	9.00				9.00
	SS.HH. VARONES	12.00				12.00
<b>SEDA DEPORTIVA</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>INTENDENCIA</b>						<b>14.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
<b>3ER PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>PSICOLOGIA</b>						<b>7.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>7.00</b>
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
	LAVADORES	1.00				1.00
<b>ADULTO MAYOR</b>						<b>6.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>LABORATORIOS FORESTAL</b>						<b>6.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>3ER PISO</b>						<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>PABELLON FORESTAL</b>						<b>6.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>						<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00



2 1A



	3ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
3.16	RETIRO DE SUMIDERO DE 2"	UND						66.00
	ESTUNT						6.00	
	1ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	2DO PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	3ER PISO						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	CAPLU						5.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	AUDITORIO DE CC SALUD						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	AUDITORIO DE DERECHO						1.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	MUSICAL						2.00	
		SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	LOSA DEPORTIVA						4.00	
		SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS						2.00	
	2DO PISO						2.00	
		SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	INSTRUMENTAL						18.00	
	1ER PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00	
	2DO PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00	
	3ER PISO						6.00	
		SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00	
		SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00	
		SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
		SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00	
	PSICOLOGIA						11.00	
	1ER PISO						11.00	
		SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
		SS.HH. DAMAS - 01	2.00				2.00	



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

	SS.HH. VARONES - 03	2.00			2.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	2.00			2.00	
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES - 02	2.00			2.00	
	LAVADORES	1.00			1.00	
	<b>LABORATORIOS FORESTAL</b>				<b>12.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>				<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
	<b>2DO PISO</b>				<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
	<b>3ER PISO</b>				<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00	
3.17	RETIRO DE SUMIDERO DE 4"	UND				18.00
	<b>POST GUARDO</b>				<b>4.00</b>	
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>LOSA DEPORTIVA</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>PABELLON 1</b>				<b>6.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>PABELLON FORESTAL</b>				<b>6.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00	
3.18	RETIRO DE PICAPORTE	UND				261.00
	<b>ENTRANT</b>				<b>17.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>				<b>6.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
	<b>2DO PISO</b>				<b>6.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00	
	<b>3ER PISO</b>				<b>5.00</b>	





	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>CAJUPU</b>						<b>14.00</b>
	SS.HH. DAMAS	7.00				7.00
	SS.HH. VARONES	7.00				7.00
<b>AUDITORIO DE CC.SALUD</b>						<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>PUSE GRADO</b>						<b>8.00</b>
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>INICIAL</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>LOSA DEPORTIVA</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>AMFITEATRO</b>						<b>8.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>						<b>5.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>2.00</b>
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
<b>2DO PISO</b>						<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>DERECHO</b>						<b>17.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>2DO PISO</b>						<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>TACSO</b>						<b>14.00</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00
<b>2DO PISO</b>						<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00
<b>3ER PISO</b>						<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00



*[Handwritten signature and initials]*



	SS.HH. VARONES	4.00				4.00	
<b>MEDICINA</b>						<b>16.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>17.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>17.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
<b>3ER PISO</b>						<b>19.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-01	3.00				3.00	
	SS.HH. DAMAS-02	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES-02	3.00				3.00	
<b>NANCT PERA</b>						<b>7.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>5.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
<b>PABELLON I</b>						<b>12.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>PABELLON I</b>						<b>12.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>2DO PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>3ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
<b>PSICOLOGIA</b>						<b>8.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>8.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES-01	2.00				2.00	
	SS.HH. DAMAS-02	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES-02	2.00				2.00	
<b>ADULTO MAYOR</b>						<b>4.00</b>	
<b>1ER PISO</b>						<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	



AUDITORIO AGUIAR							5.00
1ER PISO							5.00
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
LABORATORIOS I (WEST)							18.00
1ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
2DO PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
3ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
PATIO CENTRAL							3.00
1ER PISO							6.00
	SS.HH. VARONES-01	4.00					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00
	SS.HH. VARONES-02	2.00					2.00
VETERINARIA							15.00
1ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00
2DO PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00
3ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	4.00					4.00
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00
EFECTIVO LABORATORIOS							6.00
1ER PISO							3.00
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00
2DO PISO							3.00
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00
PABELLON FORESTAL							18.00
1ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
2DO PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
3ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00
3.19 RETIRO DE CERRADURA EXISTENTE	UND						129.00
CIVUNT							6.00
1ER PISO							2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00
2DO PISO							2.00





	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
CAMPUS						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
AUTOFONOS DE CY SALUD						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
AUTOFONOS DE DERECHOS						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
POST GRADO						2.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
INICIAL						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
LOSA DEPORTIVA						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
AMFITEATRO						2.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS						2.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
INFRECHIO						2.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
VACUO						2.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00



*[Handwritten signatures and marks]*

200 PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
RECEPCION						18.00
3ER PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
300 PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
3ER PISO						6.00
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
BAÑOS PENA						5.00
3ER PISO						7.00
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS-02	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES-02	2.00				2.00
300 PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
BAÑILLO 1						6.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
300 PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
BAÑILLO 1						6.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
300 PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
RECEPCION						18.00

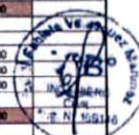


*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



1ER PISO					6.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES - 01	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00			1.00
ADULTO MAYOR					1.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
ALEXANDRO AGUIAR					2.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
LABORATORIO FORESTAL					4.00
1ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
ESTACION METEOROLOGICA					1.00
	SS.HH.	1.00			1.00
PATIO CENTRAL					1.00
1ER PISO					3.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
VETERINARIA					11.00
1ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
2DO PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
3ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
REINTEGRACION					6.00
1ER PISO					1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00
2DO PISO					1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00			1.00



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

	EDIFICIO LABORATORIOS						4.00	
	1ER PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	PABELLON FORESTAL						6.00	
	1ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3.20	RETIRO DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UND						6.00
	CANPU						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3.21	RETIRO DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	UND						6.00
	CANPU						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
3.22	RETIRO DE SECADOR DE MANOS	UND						2.00
	CANPU						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3.23	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINA EN URINARIOS							6.00
	CANPU						6.00	
	SS.HH. VARONES	6.00					6.00	
3.24	RETIRO DE DIVISIONES DE MELAMINE	M2						404.55
	AUDITORIO DE CC SALUD						15.15	
	SS.HH. DAMAS						10.79	
		2.00	1.20	1.85			4.44	
		1.00	2.68	1.85			4.96	
		1.00	0.75	1.85			1.39	
	SS.HH. VARONES						8.36	
		2.00	1.29	1.85			4.77	
		1.00	1.94	1.85			3.59	
	POST GRADO						1.66	
	2DO PISO						1.86	
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	0.68			0.68	
	SS.HH. VARONES	1.00	1.00	0.68			0.68	
	3ER PISO						1.99	
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	0.65			0.65	
	SS.HH. VARONES	1.00	1.00	0.65			0.65	
	INICIAL						26.36	
	SS.HH. DAMAS						13.18	
		2.00	1.39	2.00			5.56	
		1.00	3.77	2.00			7.54	



*Handwritten signature and initials in blue ink.*



SS.HH. VARONES					15.18
	2.00	1.39	2.00		5.56
	1.00	1.86	2.00		3.72
	1.00	1.19	2.00		2.58
	1.00	1.75	2.00		3.50
LOSA DEPORTIVA					7.12
SS.HH. DAMAS					3.54
	1.00	1.33	2.00		2.66
	1.00	0.45	2.00		0.90
SS.HH. VARONES					3.54
	1.00	1.33	2.00		2.66
	1.00	0.45	2.00		0.90
DEMECHO					44.36
1ER PISO					22.18
SS.HH. DAMAS					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
SS.HH. VARONES					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
2DO PISO					22.18
SS.HH. DAMAS					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
SS.HH. VARONES					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
TACSIS					106.98
1ER PISO					35.90
SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
SS.HH. VARONES					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
2DO PISO					35.90
SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
SS.HH. VARONES					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
3ER PISO					35.90
SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
SS.HH. VARONES					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
BAIDICOMA					197.68
3ER PISO					92.59
SS.HH. DAMAS-G1	1.00	2.80	1.80		5.06
	3.00	1.50	1.80		8.10
SS.HH. VARONES-G1	1.00	2.80	1.80		5.04



Handwritten signatures and initials in blue ink.

			3.00	1.50	1.80	4.10	
	SS.HH. DAMAS-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. VARONES-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	<b>2DO PISO</b>					<b>52.56</b>	
	SS.HH. DAMAS-01		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. VARONES-01		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. DAMAS-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. VARONES-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	<b>3ER PISO</b>					<b>52.56</b>	
	SS.HH. DAMAS-01		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. VARONES-01		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. DAMAS-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	SS.HH. VARONES-02		1.00	2.80	1.80	5.04	
			3.00	1.50	1.80	8.10	
	<b>PABELLON (INSTAL)</b>					<b>36.12</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>12.84</b>	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	1.71	4.67	
			1.00	1.05	1.71	1.80	
	SS.HH. VARONES		1.00	2.73	1.71	4.67	
			1.00	1.05	1.71	1.80	
	<b>2DO PISO</b>					<b>12.84</b>	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	1.71	4.67	
			1.00	1.05	1.71	1.80	
			1.00	2.73	1.71	4.67	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.05	1.71	1.80	
	<b>3ER PISO</b>					<b>12.84</b>	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	1.71	4.67	
			1.00	1.05	1.71	1.80	
			1.00	2.73	1.71	4.67	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.05	1.71	1.80	
1.25	RETIRO DE DIVISIONES DE MADERA	M2					11.55
	<b>CENTRAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>11.55</b>	
	<b>2DO PISO</b>					<b>11.55</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>6.89</b>	
			1.00	2.00	1.94	3.88	
			1.00	1.55	1.94	3.01	
	<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>4.66</b>	
			1.00	1.50	1.94	2.91	
			1.00	0.90	1.94	1.75	
3.25	RETIRO DE DIVISIONES DE DRYWALL	M2					106.50
	<b>PACSO</b>					<b>106.50</b>	
	<b>3ER PISO</b>					<b>25.90</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>17.75</b>	
			1.00	4.40	2.10	9.24	
	MUROS		3.00	1.35	2.10	8.51	
	<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>17.75</b>	
			1.00	4.40	2.10	9.24	
	MUROS		3.00	1.35	2.10	8.51	
	<b>2DO PISO</b>					<b>25.90</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>					<b>17.75</b>	
			1.00	4.40	2.10	9.24	
	MUROS		3.00	1.35	2.10	8.51	
	<b>SS.HH. VARONES</b>					<b>17.75</b>	



	MUROS		1.00	4.40	2.10	9.24	
			3.00	1.35	2.10	8.51	
	3ER PISO					35.50	
	SS.HH. DAMAS					17.75	
	MUROS		1.00	4.40	2.10	9.24	
			3.00	1.35	2.10	8.51	
	SS.HH. VARONES					17.75	
	MUROS		1.00	4.40	2.10	9.24	
			3.00	1.35	2.10	8.51	
3.27	RETIRO DE DIVISIONES METALICAS	M2					40.32
	PASELLON I					40.32	
	1ER PISO					18.44	
	SS.HH. DAMAS					6.39	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	1.60	2.14	3.42	
	SS.HH. VARONES					7.15	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	2.00	2.14	4.28	
	2DO PISO					18.44	
	SS.HH. DAMAS					6.39	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	1.60	2.14	3.42	
	SS.HH. VARONES					7.15	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	2.00	2.14	4.28	
	3ER PISO					18.44	
	SS.HH. DAMAS					6.39	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	1.60	2.14	3.42	
	SS.HH. VARONES					7.15	
	MURO		1.00	1.34	2.14	2.87	
			1.00	2.00	2.14	4.28	
3.28	RETIRO DE MALLA METALICA	M2					2.66
	POST GRADO					2.66	
	2DO PISO					1.34	
	SS.HH. DAMAS		1.00	1.00	0.68	0.68	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.00	0.68	0.68	
	3ER PISO					1.34	
	SS.HH. DAMAS		1.00	1.00	0.65	0.65	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.00	0.65	0.65	
3.29	RETIRO DE PUERTA (INCLUIDO CERRAJERIA)	LIND					14.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS					4.00	
	1ER PISO					3.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00			1.00	
	2DO PISO					2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00			1.00	
	3ER PISO					2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00			1.00	
	4ER PISO					2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00			1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00			1.00	



2

LA

200 PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
PABELLON I						6.00	
3ER PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
200 PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3ER PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3.30 RETIRO DE VENTANA (INCL. MARCO)	LM0						6.00
PABELLON I						6.00	
3ER PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
200 PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3ER PISO						2.00	
SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
3.31 RETIRO DE PERSIANAS DE MADERA	M2						11.94
PABELLON I						11.94	
3ER PISO						3.98	
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.21			1.99	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.21			1.99	
200 PISO						3.98	
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.21			1.99	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.21			1.99	
3ER PISO						3.98	
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.21			1.99	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.21			1.99	
4.00 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
4.01 SARDINEL							
4.01.01 CONCRETO Fc=175 kg/cm <sup>2</sup> , EN SARDINELES	M3						0.08
LOSA DEPORTIVA						0.08	
SS.HH. DAMAS						0.04	
	2.00	1.00	0.20	0.10		0.04	
SS.HH. VARONES						0.04	
	2.00	1.00	0.20	0.10		0.04	
4.01.02 ENCOFRADO Y DISENCOFRADO DE SARDINELES	M2						1.60
LOSA DEPORTIVA						1.60	
SS.HH. DAMAS						0.80	
	4.00	1.00	0.20			0.80	
SS.HH. VARONES						0.80	
	4.00	1.00	0.20			0.80	
5.00 OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
5.01 MESON DE CONCRETO							
5.01.01 CONCRETO Fc=210 kg/cm <sup>2</sup>	M3						3.75



Handwritten signature and initials in blue ink.



<b>REMITIDO</b>						<b>1.38</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>0.60</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.10	0.55	0.12	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.10	0.55	0.09	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.10	0.55	0.06	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
<b>2DO PISO</b>						<b>0.60</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.10	0.55	0.12	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.10	0.55	0.09	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.10	0.55	0.06	
	2.00	1.00	0.10	0.55	0.11	
<b>ORIGINAS ADMINISTRATIVAS</b>						<b>0.90</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>0.42</b>
SS.HH. VARONES						<b>0.24</b>
	1.00	2.00	0.60	0.10	0.12	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
SS.HH. DAMAS						<b>0.38</b>
	1.00	1.00	0.60	0.10	0.06	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
<b>2DO PISO</b>						<b>0.48</b>
SS.HH. DAMAS						<b>0.24</b>
	1.00	2.00	0.60	0.10	0.12	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
SS.HH. VARONES						<b>0.24</b>
	1.00	2.00	0.60	0.10	0.12	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
<b>3ER PISO</b>						<b>0.77</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>0.22</b>
SS.HH. VARONES						<b>0.22</b>
	1.00	1.04		0.10	0.10	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
<b>2DO PISO</b>						<b>0.55</b>
SS.HH. DAMAS						<b>0.33</b>
	1.00	2.08		0.10	0.21	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
SS.HH. VARONES						<b>0.22</b>
	1.00	1.04		0.10	0.10	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
<b>EDIFICIO LABORATORIOS</b>						<b>1.34</b>
<b>1ER PISO</b>						<b>0.44</b>
SS.HH. VARONES						<b>0.22</b>
	1.00	1.60	0.60	0.10	0.10	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
SS.HH. DAMAS						<b>0.22</b>
	1.00	1.60	0.60	0.10	0.10	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
<b>2DO PISO</b>						<b>0.24</b>
SS.HH. DAMAS						<b>0.22</b>
	1.00	1.60	0.60	0.10	0.10	
	2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
SS.HH. VARONES						<b>0.22</b>



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

			1.00	1.60	0.60	0.10	0.10	
			2.00	1.00	0.60	0.10	0.12	
05.01.02	ACERO $\rho=4,300 \text{ kg/cm}^2$	KG						148.11
	INDEPENDIENTE							46.08
	1ER PISO							24.05
					CONVERSION			
	SS.HH. DAMAS	3.00	2.00	0.53			3.16	
		11.00	0.40	0.53			2.31	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	SS.HH. VARONES	3.00	1.50	0.53			2.37	
		7.00	0.40	0.53			1.47	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	3.00	0.80	0.53			1.26	
		4.00	0.40	0.53			0.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	2DO PISO							24.04
					CONVERSION			
	SS.HH. DAMAS	3.00	2.00	0.53			3.16	
		11.00	0.40	0.53			2.31	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	SS.HH. VARONES	3.00	1.50	0.53			2.37	
		7.00	0.40	0.53			1.47	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	3.00	0.80	0.53			1.26	
		4.00	0.40	0.53			0.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.40	0.53			1.05	
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS							14.14
	1ER PISO							14.12
	SS.HH. VARONES							9.16
					CONVERSION			
		3.00	1.80	0.53			2.84	
		7.00	0.50	0.53			1.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
	SS.HH. DAMAS							7.08
		3.00	0.80	0.53			1.26	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
	2DO PISO							14.12
	SS.HH. DAMAS							9.16
		3.00	1.80	0.53			2.84	
		7.00	0.50	0.53			1.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
	SS.HH. VARONES							9.16
		3.00	1.80	0.53			2.84	
		7.00	0.50	0.53			1.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
	2DO CHZ							14.01
	3ER PISO							8.53
	SS.HH. VARONES							8.53
					CONVERSION			
		8.00	1.40	0.53			2.71	
		7.00	0.50	0.53			1.84	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	
	2DO PISO							21.14
	SS.HH. DAMAS							12.63
		3.00	3.00	0.53			4.73	
		13.00	0.50	0.53			3.42	
		6.00	1.00	0.53			3.16	
		5.00	0.50	0.53			1.32	





SS.HH. VARONES					8.53
	3.00	1.40	0.53		2.21
	7.00	0.50	0.53		1.84
	6.00	1.00	0.53		3.16
	5.00	0.50	0.53		1.32
EDIFICIO LABORATORIO					25.80
1ER PISO					17.90
SS.HH. VARONES					8.95
	3.00	1.50	0.53		2.37
	8.00	0.50	0.53		2.10
	6.00	1.00	0.53		3.16
	5.00	0.50	0.53		1.32
SS.HH. DAMAS					8.95
	3.00	1.50	0.53		2.37
	8.00	0.50	0.53		2.10
	6.00	1.00	0.53		3.16
	5.00	0.50	0.53		1.32
2DO PISO					17.90
SS.HH. DAMAS					8.95
	3.00	1.50	0.53		2.37
	8.00	0.50	0.53		2.10
	6.00	1.00	0.53		3.16
	5.00	0.50	0.53		1.32
SS.HH. VARONES					8.95
	3.00	1.50	0.53		2.37
	8.00	0.50	0.53		2.10
	6.00	1.00	0.53		3.16
	5.00	0.50	0.53		1.32
05.01.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2				55.57
AMFITEATRO					16.54
1ER PISO					9.77
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.55		1.21
	1.00	2.20	0.10		0.22
	4.00	1.00	0.55		2.20
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.55		0.92
	1.00	1.68	0.10		0.17
	4.00	1.00	0.55		2.20
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.55		0.55
	1.00	1.00	0.10		0.10
	4.00	1.00	0.55		2.20
2DO PISO					9.77
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.55		1.21
	1.00	2.20	0.10		0.22
	4.00	1.00	0.55		2.20
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.55		0.92
	1.00	1.68	0.10		0.17
	4.00	1.00	0.55		2.20
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.55		0.55
	1.00	1.00	0.10		0.10
	4.00	1.00	0.55		2.20
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					10.30
1ER PISO					3.40
SS.HH. VARONES					3.40
	1.00	2.00	0.60		1.20
	3.00	1.00	0.60		1.80
	2.00	0.10	1.00		0.20
	1.00	2.00	0.10		0.20
SS.HH. DAMAS					2.70
	1.00	1.00	0.60		0.60
	3.00	1.00	0.60		1.80
	2.00	0.10	1.00		0.20
	1.00	1.00	0.10		0.10
2DO PISO					6.80
SS.HH. DAMAS					3.40



Handwritten signature and initials in blue ink.

			1.00	2.00	0.60	1.20	
			3.00	1.00	0.60	1.80	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
			1.00	2.00	0.10	0.20	
	SS.HH. VARONES					3.40	
			1.00	2.00	0.80	1.20	
			3.00	1.00	0.80	1.80	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
			1.00	2.00	0.10	0.20	
	REINCHO					30.95	
	3ER PISO					3.30	
	SS.HH. VARONES					3.30	
			1.00	1.04		1.04	
			1.00	1.60	0.10	0.16	
			3.00	1.00	0.60	1.80	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	2DO PISO					7.75	
	SS.HH. DAMAS					4.45	
			1.00	2.08		2.08	
			1.00	3.73	0.10	0.37	
			3.00	1.00	0.60	1.80	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	SS.HH. VARONES					3.30	
			1.00	1.04		1.04	
			1.00	2.60	0.10	0.26	
			3.00	1.00	0.60	1.80	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	EDIFICIO LABORATORIO					14.48	
	3ER PISO					7.44	
	SS.HH. VARONES					3.72	
			1.00	1.60	0.60	0.96	
			1.00	1.60	0.10	0.16	
			4.00	1.00	0.60	2.40	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	SS.HH. DAMAS					3.72	
			1.00	1.60	0.60	0.96	
			1.00	1.60	0.10	0.16	
			4.00	1.00	0.60	2.40	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	2DO PISO					7.44	
	SS.HH. DAMAS					3.72	
			1.00	1.60	0.60	0.96	
			1.00	1.60	0.10	0.16	
			4.00	1.00	0.60	2.40	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
	SS.HH. VARONES					3.72	
			1.00	1.60	0.60	0.96	
			1.00	1.60	0.10	0.16	
			4.00	1.00	0.60	2.40	
			2.00	0.10	1.00	0.20	
6.00	MUROS Y TABIQUES						
6.01	MURO DE TABIQUERIA DE DRYWALL GYPLAC RH	M2					7.12
	LOSA DEPORTIVA					7.33	
	SS.HH. DAMAS					3.56	
			1.00	1.33	2.00	2.66	
			1.00	0.45	2.00	0.90	
	SS.HH. VARONES					3.56	
			1.00	1.33	2.00	2.66	
			1.00	0.45	2.00	0.90	
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE RH CON MA	M2					454.94
	BUDGETARIO DE CC SALUD					20.55	





SS.HH. DAMAS					10.79
	2.00	1.20	1.85		4.44
	1.00	2.68	1.85		4.96
	1.00	0.75	1.85		1.39
SS.HH. VARONES					9.78
	2.00	1.29	1.85		4.77
	1.00	1.94	1.85		3.59
DIVISION DE URINARIO	2.00	0.70	1.00		1.40
AUDITORIO DE DERECHO					1.40
SS.HH. VARONES					1.40
DIVISION DE URINARIO	2.00	0.70	1.00		1.40
INICIAL					28.96
SS.HH. DAMAS					13.10
	2.00	1.39	2.00		5.56
	1.00	3.77	2.00		7.54
SS.HH. VARONES					15.86
	2.00	1.39	2.00		5.56
	1.00	1.86	2.00		3.72
	1.00	1.19	2.00		2.38
	1.00	1.75	2.00		3.50
DIVISION DE URINARIO	1.00	0.70	1.00		0.70
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					12.75
2DO PISO					12.75
SS.HH. DAMAS					6.89
	1.00	2.00	1.94		3.88
	1.00	1.55	1.94		3.01
SS.HH. VARONES					5.86
	1.00	1.50	1.94		2.91
	1.00	0.90	1.94		1.75
DIVISION URINARIO	2.00	1.00	0.60		1.20
DERECHO					24.36
1ER PISO					22.18
SS.HH. DAMAS					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
SS.HH. VARONES					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
2DO PISO					22.18
SS.HH. DAMAS					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
SS.HH. VARONES					11.09
	1.00	2.93	2.02		5.92
	2.00	1.28	2.02		5.17
1ER PISO					110.10
SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
SS.HH. VARONES					18.95
MUROS	1.00	4.40	2.10		9.24
	3.00	1.35	2.10		8.51
DIVISION URINARIO	2.00	1.00	0.60		1.20
2DO PISO					36.70



Handwritten signatures and initials in blue ink.

SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10	9.24	
	3.00	1.35	2.10	8.51	
SS.HH. VARONES					18.95
MUROS	1.00	4.40	2.10	9.24	
DIVISION URINARIO	3.00	1.35	2.10	8.51	
	2.00	1.00	0.60	1.20	
1ER PISO					36.70
SS.HH. DAMAS					17.75
MUROS	1.00	4.40	2.10	9.24	
	3.00	1.35	2.10	8.51	
SS.HH. VARONES					18.95
MUROS	1.00	4.40	2.10	9.24	
DIVISION URINARIO	3.00	1.35	2.10	8.51	
	2.00	1.00	0.60	1.20	
MEDICINA					107.68
1ER PISO					52.56
SS.HH. DAMAS-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. DAMAS-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
2DO PISO					95.56
SS.HH. DAMAS-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. DAMAS-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
3ER PISO					52.56
SS.HH. DAMAS-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-01	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. DAMAS-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
SS.HH. VARONES-02	1.00	2.80	1.80	5.64	
	3.00	1.50	1.80	8.10	
FABRIL 1					45.12
1ER PISO					13.44
SS.HH. DAMAS					6.29
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	1.60	2.14	3.42	
SS.HH. VARONES					7.35
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	2.00	2.14	4.28	
2DO PISO					15.44
SS.HH. DAMAS					6.29
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	1.60	2.14	3.42	
SS.HH. VARONES					7.35
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	2.00	2.14	4.28	
3ER PISO					15.44
SS.HH. DAMAS					6.29
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	1.60	2.14	3.42	
SS.HH. VARONES					7.35
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	2.00	2.14	4.28	
4ER PISO					15.44
SS.HH. DAMAS					6.29
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	1.60	2.14	3.42	
SS.HH. VARONES					7.35
MURC	1.00	1.34	2.14	2.87	
	1.00	2.00	2.14	4.28	



Handwritten signatures and initials in blue ink.



			1.00	1.60	2.14		3.42	
	SS.HH. VARONES						7.15	
	MURO		1.00	1.34	2.14		2.87	
			1.00	2.00	2.14		4.28	
	PANELON FORESTAL						30.43	
	3ER PISO						12.94	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	3.71		4.67	
			1.00	1.05	3.71		1.80	
	SS.HH. VARONES		1.00	2.73	3.71		4.67	
			1.00	1.05	3.71		1.80	
	2DO PISO						12.94	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	3.71		4.67	
			1.00	1.05	3.71		1.80	
			1.00	2.73	3.71		4.67	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.05	3.71		1.80	
	3ER PISO						12.94	
	SS.HH. DAMAS		1.00	2.73	3.71		4.67	
			1.00	1.05	3.71		1.80	
			1.00	2.73	3.71		4.67	
	SS.HH. VARONES		1.00	1.05	3.71		1.80	
6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE MELAMINE P/URINARIO	UNO						7.00
	CAPPU						7.00	
	SS.HH. VARONES		7.00				7.00	
7.00	ENCHAPADO DE PAREDES							919.53
7.01	FOCAL O DE CERAMICA 0.60 X 0.60 M	M2						
	AUDITORIO DE CC SALUD						52.11	
	SS.HH. DAMAS						24.27	
	MUROS		1.00	19.39	1.84		24.27	
	SS.HH. VARONES						27.86	
	MUROS		1.00	15.34	1.84		27.86	
	BIICAL						73.61	
	SS.HH. DAMAS						36.31	
	MUROS		1.00	17.29	2.10		36.31	
	SS.HH. VARONES						36.31	
	MUROS		1.00	17.29	2.10		36.31	
	LOSA DEPORTIVA						90.18	
	SS.HH. DAMAS						45.09	
	MUROS		1.00	20.25	1.22		32.03	
	MUROS DUCHAS		1.00	7.06	1.85		13.06	
	SS.HH. VARONES						45.09	
	MUROS		1.00	20.25	1.22		32.03	
	MUROS DUCHAS		1.00	7.06	1.85		13.06	
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS						61.16	
	3ER PISO						80.24	
	SS.HH. DAMAS						8.40	
	MUROS		1.00	6.27	1.34		8.40	
	SS.HH. VARONES						21.84	
	MUROS		1.00	12.50	1.80		16.25	
			2.00	1.55	1.30		4.03	
			2.00	0.60	1.30		1.56	
	2DO PISO						30.02	
	SS.HH. DAMAS						15.50	
	MUROS		1.00	11.57	1.34		15.50	



*[Handwritten signatures and marks]*

SS.HH. VARONES					15.42
MUROS	1.00	11.51	1.34		15.42
DEBIDO					95.52
1ER PISO					45.26
SS.HH. DAMAS					22.35
MUROS	1.00	13.97	1.60		22.35
SS.HH. VARONES					22.91
MUROS	1.00	13.97	1.60		22.35
URINARIO	1.00	1.85	0.30		0.56
2DO PISO					45.26
SS.HH. DAMAS					22.35
MUROS	1.00	13.97	1.60		22.35
SS.HH. VARONES					22.91
MUROS	1.00	13.97	1.60		22.35
URINARIO	1.00	1.85	0.30		0.56
FACTO					268.00
3ER PISO					118.32
SS.HH. DAMAS					41.27
MUROS	1.00	18.76	2.20		41.27
SS.HH. VARONES					41.27
MUROS	1.00	18.76	2.20		41.27
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS					17.89
MUROS	1.00	8.13	2.20		17.89
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES					17.89
MUROS	1.00	8.13	2.20		17.89
2DO PISO					73.84
SS.HH. DAMAS					36.92
MUROS	1.00	16.78	2.20		36.92
SS.HH. VARONES					36.92
MUROS	1.00	16.78	2.20		36.92
3ER PISO					73.84
SS.HH. DAMAS					36.92
MUROS	1.00	16.78	2.20		36.92
SS.HH. VARONES					36.92
MUROS	1.00	16.78	2.20		36.92
PABILLON I					190.54
1ER PISO					95.11
SS.HH. DAMAS					26.06
MURO	1.00	15.70	1.66		26.06
SS.HH. VARONES					29.05
MURO	1.00	17.50	1.66		29.05
2DO PISO					95.11
SS.HH. DAMAS					26.06
MURO	1.00	15.70	1.66		26.06
SS.HH. VARONES					29.05
MURO	1.00	17.50	1.66		29.05
3ER PISO					86.32



Handwritten signature and initials in blue ink.



SS.HH. DAMAS						40.82	
MURO	1.00	15.70	2.60			40.82	
SS.HH. VARONES						45.50	
MURO	1.00	17.50	2.60			45.50	
ESTACIÓN METEOROLÓGICA						7.88	
SS.HH.	1.00	6.33	1.25			7.88	
EDIFICIO LABORATORIO						82.50	
1ER PISO						41.25	
SS.HH. DAMAS						20.66	
MURO	1.00	11.23	1.84			20.66	
SS.HH. VARONES						20.59	
MURO	1.00	11.19	1.84			20.59	
2DO PISO						41.25	
SS.HH. DAMAS						20.66	
MURO	1.00	11.23	1.84			20.66	
SS.HH. VARONES						20.59	
MURO	1.00	11.19	1.84			20.59	
7.02 ENCLAPADO DE MASON CON CERAMICO 1.50 X 0.60 X 0.50 M	M2						74.88
AMFITEATRO						15.54	
1ER PISO						8.77	
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.55			1.21	
	1.00	2.20	0.10			0.22	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.55			0.92	
	1.00	1.68	0.10			0.17	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.55			0.55	
	1.00	1.00	0.10			0.10	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
2DO PISO						8.77	
SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	0.55			1.21	
	1.00	2.20	0.10			0.22	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
SS.HH. VARONES	1.00	1.68	0.55			0.92	
	1.00	1.68	0.10			0.17	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	0.55			0.55	
	1.00	1.00	0.10			0.10	
	4.00	1.00	0.55			2.20	
OFICINAS ADMINISTRATIVAS						17.95	
1ER PISO						6.18	
SS.HH. DAMAS						2.70	
MESON	1.00	1.00	0.60			0.60	
	3.00	1.00	0.60			1.80	
	1.00	1.00	0.10			0.10	
	2.00	0.10	1.00			0.20	
SS.HH. VARONES						3.40	
MESON	1.00	2.00	0.60			1.20	
	3.00	1.00	0.60			1.80	
	1.00	2.00	0.10			0.20	
	2.00	0.10	1.00			0.20	
2DO PISO						6.81	
SS.HH. DAMAS						3.42	
MESON	1.00	2.00	0.60			1.20	
	3.00	1.00	0.60			1.80	
	1.00	2.00	0.10			0.20	
	2.00	0.10	1.00			0.20	
SS.HH. VARONES						3.40	



	MESON	1.00	2.00	0.60	1.20
		3.00	1.00	0.60	1.80
		1.00	2.00	0.10	0.20
		2.00	0.10	0.60	0.20
					17.38
	1ER PISO				8.79
	SS.HH. DAMAS				4.97
	MESON	1.00	2.08		2.08
		1.00	3.73	0.10	0.37
		4.00	1.00	0.60	2.40
		2.00	0.10	0.60	0.12
	SS.HH. VARONES				3.82
	MESON	1.00	1.04		1.04
		1.00	2.60	0.10	0.26
		4.00	1.00	0.60	2.40
		2.00	0.10	0.60	0.12
	7DO PISO				8.79
	SS.HH. DAMAS				4.97
	MESON	1.00	2.08		2.08
		1.00	3.73	0.10	0.37
		4.00	1.00	0.60	2.40
		2.00	0.10	0.60	0.12
	SS.HH. VARONES				3.82
	MESON	1.00	1.04		1.04
		1.00	2.60	0.10	0.26
		4.00	1.00	0.60	2.40
		2.00	0.10	0.60	0.12
	8DO PISO				8.98
	1ER PISO				2.76
	SS.HH. DAMAS				1.38
	MESON	1.00	1.08		1.08
		1.00	2.98	0.10	0.30
	SS.HH. VARONES				1.38
	MESON	1.00	1.08		1.08
		1.00	2.98	0.10	0.30
	7DO PISO				3.61
	SS.HH. DAMAS				1.60
	MESON	1.00	1.32		1.32
		1.00	2.75	0.10	0.28
	SS.HH. VARONES				2.01
	MESON	1.00	1.67		1.67
		1.00	3.39	0.10	0.34
	1ER PISO				3.61
	SS.HH. DAMAS				1.60
	MESON	1.00	1.32		1.32
		1.00	2.75	0.10	0.28
	SS.HH. VARONES				2.01
	MESON	1.00	1.67		1.67
		1.00	3.39	0.10	0.34
	10DO PISO LABORATORIO				14.88
	1ER PISO				7.44
	SS.HH. VARONES				3.72
		1.00	1.60	0.60	0.96
		1.00	1.60	0.10	0.16
		4.00	1.00	0.60	2.40
		2.00	0.10	0.60	0.20
	SS.HH. DAMAS				3.72



			1.00	1.60	0.60		0.96	
			1.00	1.60	0.10		0.16	
			4.00	1.00	0.60		2.40	
			2.00	0.10	1.00		0.20	
	<b>7DO PISO</b>						<b>7.44</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>9.72</b>	
			1.00	1.60	0.60		0.96	
			1.00	1.60	0.10		0.16	
			4.00	1.00	0.60		2.40	
			2.00	0.10	1.00		0.20	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>3.72</b>	
			1.00	1.60	0.60		0.96	
			1.00	1.60	0.10		0.16	
			4.00	1.00	0.60		2.40	
			2.00	0.10	1.00		0.20	
<b>8.00</b>	<b>ENCHAPADO DE PISOS</b>							
<b>8.01</b>	<b>PISO PORCELANATO LISO DE ALTO TRANSITO DE 0.60 X 0.60 M</b>	<b>M2</b>						<b>396.18</b>
	<b>AUDITORIO DE CC SALUD</b>						<b>22.93</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>10.81</b>	
	PISOS		1.00	10.81			10.81	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>11.72</b>	
	PISOS		1.00	11.72			11.72	
	<b>PRICIA</b>						<b>13.34</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>16.09</b>	
	PISOS		1.00	16.09			16.09	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>17.15</b>	
	PISOS		1.00	17.15			17.15	
	<b>LOJA DEPORTIVA</b>						<b>45.80</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>22.90</b>	
	PISOS		1.00	22.90			22.90	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>22.90</b>	
	PISOS		1.00	22.90			22.90	
	<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>						<b>25.14</b>	
	<b>1ER PISO</b>						<b>11.99</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>2.95</b>	
	PISOS		1.00	2.95			2.95	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>9.04</b>	
	PISOS		1.00	9.04			9.04	
	<b>2DO PISO</b>						<b>17.37</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>8.37</b>	
	PISOS		1.00	8.37			8.37	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>8.80</b>	
	PISOS		1.00	8.80			8.80	
	<b>DEBICHO</b>						<b>45.98</b>	
	<b>1ER PISO</b>						<b>22.69</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>11.35</b>	
	PISOS		1.00	11.35			11.35	
	<b>SS.HH. VARONES</b>						<b>11.34</b>	
	PISOS		1.00	11.34			11.34	
	<b>2DO PISO</b>						<b>22.89</b>	
	<b>SS.HH. DAMAS</b>						<b>11.35</b>	



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

	PISOS	1.00	11.35	11.35
SS.HH. VARONES				11.34
	PISOS	1.00	11.34	11.34
FACTO				126.27
1ER PISO				91.16
SS.HH. DAMAS				21.02
	PISOS	1.00	21.02	21.02
SS.HH. VARONES				21.02
	PISOS	1.00	21.02	21.02
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS				4.56
	PISOS	1.00	4.56	4.56
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES				4.56
	PISOS	1.00	4.56	4.56
2DO PISO				37.53
SS.HH. DAMAS				18.92
	PISOS	1.00	18.92	18.92
SS.HH. VARONES				18.61
	PISOS	1.00	18.61	18.61
3ER PISO				37.53
SS.HH. DAMAS				18.92
	PISOS	1.00	18.92	18.92
SS.HH. VARONES				18.61
	PISOS	1.00	18.61	18.61
PABELLON I				61.96
1ER PISO				21.32
SS.HH. DAMAS				9.12
	PISO	1.00	9.12	9.12
SS.HH. VARONES				12.20
	PISO		12.20	12.20
2DO PISO				21.32
SS.HH. DAMAS				9.12
	PISO	1.00	9.12	9.12
SS.HH. VARONES				12.20
	PISO		12.20	12.20
3ER PISO				21.32
SS.HH. DAMAS				9.12
	PISO	1.00	9.12	9.12
SS.HH. VARONES				12.20
	PISO		12.20	12.20
ESTACION METEOROLOGICA				2.25
SS.HH.	1.00	2.25		2.25
EDIFICIO LABORATORIOS				27.64
1ER PISO				13.82
SS.HH. DAMAS				6.88
	PISO	1.00	6.88	6.88







	SP-1	1.00	1.00	0.68	0.68
SS.HH. VARONES					0.68
	SP-1	1.00	1.00	0.68	0.68
1ER PISO					1.36
SS.HH. DAMAS					0.68
	SP-1	1.00	1.00	0.68	0.68
SS.HH. VARONES					0.68
	SP-1	1.00	1.00	0.68	0.68
PABELLON I					0.72
1ER PISO					2.67
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	1.46	1.31	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	1.46	1.31	
2DO PISO					2.67
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	1.46	1.31	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	1.46	1.31	
3ER PISO					3.98
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.21	1.99	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.21	1.99	
9.07 MANTENIMIENTO DE PUERTA DE MADERA (SEGUN DISEÑO)	M2				229.91
ENTRADA					16.14
1ER PISO					5.38
SS.HH. DAMAS	1.00	1.18	2.28	2.69	
SS.HH. VARONES	1.00	1.18	2.28	2.69	
2DO PISO					5.38
SS.HH. DAMAS	1.00	1.18	2.28	2.69	
SS.HH. VARONES	1.00	1.18	2.28	2.69	
3ER PISO					5.38
SS.HH. DAMAS	1.00	1.18	2.28	2.69	
SS.HH. VARONES	1.00	1.18	2.28	2.69	
CARPU					16.88
SS.HH. DAMAS					8.44
	P-1	1.00	0.90	2.38	2.14
	P-2	7.00	0.60	1.50	6.30
SS.HH. VARONES					8.44
	P-1	1.00	0.90	2.38	2.14
	P-2	7.00	0.60	1.50	6.30
AUDITORIO DE CC SALUD					4.68
SS.HH. DAMAS					2.34
	P-1	1.00	0.84	2.79	2.34
SS.HH. VARONES					2.34
	P-1	1.00	0.84	2.79	2.34
AUDITORIO DE DERECHO					1.18
SS.HH. DAMAS					1.54
	P-1	1.00	0.70	2.20	1.54
SS.HH. VARONES					1.95
	P-1	1.00	0.75	2.20	1.65
POST SALUD					6.40
2DO PISO					4.20
SS.HH. DAMAS					2.10





	P-1	1.00	1.00	2.10	2.10
SS.HH. VARONES					2.10
	P-1	1.00	1.00	2.10	2.10
3ER PISO					4.30
SS.HH. DAMAS					2.10
	P-1	1.00	1.00	2.10	2.10
SS.HH. VARONES					2.10
	P-1	1.00	1.00	2.10	2.10
INICIAL					4.37
SS.HH. DAMAS					2.13
	P-1	1.00	1.00	2.13	2.13
SS.HH. VARONES					2.14
	P-1	1.00	1.00	2.14	2.14
LOSA DEPORTIVA					4.30
SS.HH. DAMAS					2.15
	P-1	1.00	1.00	2.15	2.15
SS.HH. VARONES					2.15
	P-1	1.00	1.00	2.15	2.15
AMFITEATRO					4.37
SS.HH. DAMAS					2.22
	P-1	1.00	0.90	2.47	2.22
SS.HH. VARONES					2.25
	P-1	1.00	0.90	2.50	2.25
SS.HH. DISCAPACITADOS					2.40
	P-1	1.00	0.97	2.47	2.40
TACSO					15.14
1ER PISO					7.88
SS.HH. DAMAS	1.00	0.91	2.10	1.91	
SS.HH. VARONES	1.00	0.91	2.10	1.91	
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	0.96	2.10	2.02	
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	0.96	2.10	2.02	
2DO PISO					8.84
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.13	1.92	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.13	1.92	
3ER PISO					1.84
SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.13	1.92	
SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.13	1.92	
MEDICINA					14.14
1ER PISO					11.38
SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	0.89	2.15	1.91	
SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. VARONES-02	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.89	2.15	1.91	
2DO PISO					11.38
SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	0.89	2.15	1.91	
SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. VARONES-02	1.00	0.88	2.15	1.89	
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.89	2.15	1.91	
3ER PISO					11.88







	SS.HH. VARONES-01	1.00	0.81	2.10	1.74
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.66	2.10	1.39
	SS.HH. VARONES-02	1.00	0.66	2.10	1.39
	<b>LECTURAS</b>				<b>27.44</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>7.48</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	<b>2DO PISO</b>				<b>7.48</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	<b>3ER PISO</b>				<b>7.48</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.05	1.85
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	<b>MUSEO ETNOGRÁFICO</b>				<b>15.50</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>4.46</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. DIRECCIÓN	1.00	0.80	2.10	1.68
	<b>2DO PISO</b>				<b>4.46</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. DIRECCIÓN	1.00	0.80	2.10	1.68
	<b>IMPACTO LABORATORIO</b>				<b>3.36</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>3.78</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	<b>2DO PISO</b>				<b>3.78</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.10	1.89
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.10	1.89
	<b>PARKING FORESTAL</b>				<b>11.46</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>3.82</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.12	1.91
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.12	1.91
	<b>2DO PISO</b>				<b>3.82</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.12	1.91
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.12	1.91
	<b>3ER PISO</b>				<b>3.82</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	2.12	1.91
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	2.12	1.91
9.08	MANTENIMIENTO DE VENTANAS DE VIDRIO	M2			227.18
	<b>OTRO</b>				<b>5.20</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.66</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.90	0.70	1.33
	SS.HH. VARONES	1.00	1.90	0.70	1.33
	<b>2DO PISO</b>				<b>4.18</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.90	1.10	2.09
	SS.HH. VARONES	1.00	1.90	1.10	2.09
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.66</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.30	1.10	1.43
	SS.HH. VARONES	1.00	1.30	1.10	1.43



FAFPU						11.94
SS.HH. DAMAS						8.19
V-1	1.00	1.20	0.80			0.72
V-2	3.00	0.70	0.70			1.47
V-3	4.00	0.50	0.50			1.00
SS.HH. VARONES						8.93
V-1	3.00	0.50	0.50			0.75
V-2	1.00	1.50	0.60			0.90
V-3	1.00	3.19	0.60			1.91
V-4	2.00	3.54	0.60			4.25
S/P-1	1.00	0.90	0.60			0.54
AUTOTONO DE CC SALUD						0.44
SS.HH. VARONES						0.44
V-1	1.00	1.60	0.40			0.64
AUTOTONO DE BURECIS						2.76
SS.HH. DAMAS						1.88
V-1	1.00	3.19	0.60			1.88
SS.HH. VARONES						1.88
V-1	1.00	3.19	0.60			1.88
2DO GRADO						1.48
2DO PISO						0.78
SS.HH. DAMAS						0.36
V-1	1.00	1.00	0.36			0.36
SS.HH. VARONES						0.36
V-1	1.00	1.00	0.36			0.36
3ER PISO						0.78
SS.HH. DAMAS						0.36
V-1	1.00	1.00	0.36			0.36
SS.HH. VARONES						0.36
V-1	1.00	1.00	0.36			0.36
PARCIAL						6.79
SS.HH. DAMAS						4.28
V-1	1.00	2.80	1.00			2.80
SP-1	1.00	1.00	1.58			1.58
SS.HH. VARONES						4.38
V-1	1.00	2.80	1.00			2.80
SP-1	1.00	1.00	1.58			1.58
AUTOTONO DE CC SALUD						1.84
SS.HH. DAMAS						1.84
V-1	1.00	2.44	0.40			0.98
V-2	1.00	2.39	0.40			0.96
SS.HH. VARONES						1.94
V-1	1.00	2.44	0.40			0.98
V-2	1.00	2.39	0.40			0.96
AMATELINO						1.68
SS.HH. DAMAS						1.68
V-1	1.00	2.10	0.80			1.68
SS.HH. VARONES						1.68
V-1	1.00	2.10	0.80			1.68
ENCARGOS ADMINISTRATIVOS						1.47



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



<b>1ER PISO</b>					<b>0.79</b>
SS.HH. DAMAS	2.00	0.50	0.50		0.50
SS.HH. VARONES	1.00	0.50	0.50		0.25
<b>2DO PISO</b>					<b>0.92</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	0.45		0.46
SS.HH. VARONES	1.00	1.00	0.45		0.46
<b>MECANO</b>					<b>3.04</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>4.82</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	0.53		0.53
	1.00	2.65	0.55		1.46
SS.HH. VARONES	1.00	1.00	0.53		0.53
	1.00	2.72	0.53		1.50
<b>2DO PISO</b>					<b>4.82</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	0.53		0.53
	1.00	2.65	0.55		1.46
SS.HH. VARONES	1.00	1.00	0.53		0.53
	1.00	2.72	0.55		1.50
<b>FACIO</b>					<b>11.78</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>6.84</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
SS.HH. VARONES	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	0.96	0.47		0.45
	4.00	0.50	0.50		1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	0.96	0.47		0.45
	4.00	0.50	0.50		1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>3.47</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
SS.HH. VARONES	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
<b>1ER PISO</b>					<b>3.47</b>
SS.HH. DAMAS	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
SS.HH. VARONES	1.00	3.00	0.50		1.50
	1.00	0.99	0.47		0.47
<b>MEDICINA</b>					<b>37.62</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>12.54</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	0.85	1.34		1.19
SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. VARONES-02	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.89	1.34		1.19
<b>2DO PISO</b>					<b>12.54</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	0.89	1.34		1.19
	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. VARONES-02	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.89	1.34		1.19
<b>1ER PISO</b>					<b>12.54</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	1.32		1.16
	1.00	2.30	0.60		1.38
	1.00	0.89	1.34		1.19
	1.00	0.88	1.32		1.16
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	2.30	0.60		1.38
SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.88	1.32		1.16





	SS.HH. VARONES-02	1.00	2.30	0.60	1.30
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.89	1.34	1.19
	<b>PANTRY PISO</b>				<b>7.38</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>5.78</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	0.57	0.50
	SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	0.57	0.50
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00	0.88	0.57	0.50
	SS.HH. DAMAS-02	1.00	0.90	0.60	0.54
	SS.HH. VARONES-02	1.00	1.42	0.60	0.85
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00	0.90	0.60	0.54
		1.00	1.42	0.60	0.85
		1.00	0.50	0.60	0.30
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.20</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00	0.88	0.57	0.50
	SS.HH. VARONES-01	1.00	0.88	0.57	0.50
		1.00	1.00	0.60	0.60
	<b>PANELON J</b>				<b>8.40</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.80</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.78	0.70	0.51
	SS.HH. VARONES	1.00	1.78	0.50	0.89
		1.00	0.78	0.70	0.51
		1.00	1.78	0.50	0.89
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.80</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.78	0.70	0.51
	SS.HH. VARONES	1.00	1.78	0.50	0.89
		1.00	0.78	0.70	0.51
		1.00	1.78	0.50	0.89
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.80</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.78	0.70	0.51
	SS.HH. VARONES	1.00	1.78	0.50	0.89
		1.00	0.78	0.70	0.51
		1.00	1.78	0.50	0.89
	<b>PANELON I</b>				<b>3.34</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>1.78</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.77	0.50	0.89
	SS.HH. VARONES	1.00	1.77	0.50	0.89
	<b>2DO PISO</b>				<b>1.78</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.77	0.50	0.89
	SS.HH. VARONES	1.00	1.77	0.50	0.89
	<b>3ER PISO</b>				<b>1.78</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.77	0.50	0.89
	SS.HH. VARONES	1.00	1.77	0.50	0.89
	<b>PISCINA</b>				<b>16.94</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>16.94</b>
	SS.HH. DIRECCION	1.00	0.70	0.90	0.63
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00	0.83	0.75	0.62
	SS.HH. VARONES - 01	1.00	0.90	0.75	0.68
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.95	0.75	1.01
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00	0.90	0.75	0.68
	SS.HH. VARONES - 02	1.00	1.35	0.75	1.01
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00	0.90	0.75	0.68
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00	1.35	0.75	1.01
	SS.HH. VARONES - 02	1.00	4.27	0.70	2.99
		1.00	2.70	0.60	1.62
		1.00	0.90	0.58	0.52
		1.00	1.16	0.70	0.81
		1.00	0.87	0.60	0.52
		1.00	0.60	0.60	0.36
	LAVADORES	1.00	1.16	0.70	0.81
		1.00	4.27	0.70	2.99
	<b>AREA TO MAIOR</b>				<b>5.94</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>5.94</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	0.78	0.68





		1.00	1.47	0.48	0.71
	SS.HH. VARONES	1.00	0.84	2.24	1.88
		1.00	0.84	0.55	0.46
		3.00	0.78	0.78	1.83
	AUDITORIO AGRARIAS				1.00
	1ER PISO				1.50
	SS.HH. VARONES	3.00	0.50	0.50	0.75
	SS.HH. DAMAS	3.00	0.50	0.50	0.75
	LABORATORIO FOSFATAS				15.40
	1ER PISO				8.80
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	SS.HH. VARONES	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	2DO PISO				8.80
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	SS.HH. VARONES	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	3ER PISO				8.80
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	SS.HH. VARONES	1.00	1.00	1.80	1.80
		1.00	2.00	1.30	2.60
	ESTACION METEOROLOGICA				0.33
	SS.HH.	1.00	0.72	0.46	0.33
	PATIO CENTRAL				7.20
	1ER PISO				7.20
	SS.HH. VARONES-01	1.00	2.40	1.20	2.88
		1.00	2.40	0.60	1.44
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.20	1.20	1.44
	SS.HH. VARONES-02	1.00	1.20	1.20	1.44
	VETERINARIA				15.60
	1ER PISO				7.80
	SS.HH. DAMAS	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. VARONES	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	1.66	0.70	1.16
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	1.66	0.70	1.16
	2DO PISO				7.84
	SS.HH. DAMAS	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. VARONES	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	1.66	0.70	1.16
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	1.66	0.70	1.16
	3ER PISO				7.84
	SS.HH. DAMAS	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. VARONES	1.00	3.08	0.70	2.16
		1.00	0.90	0.50	0.45
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00	1.66	0.70	1.16
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00	1.66	0.70	1.16
	MUSEO ENTOMOLOGICO				4.10
	1ER PISO				2.05
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	1.05	0.95
	SS.HH. VARONES	1.00	0.90	1.05	0.95
	SS.HH. DIRECCION	1.00	0.30	0.50	0.15
	2DO PISO				2.05
	SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	1.05	0.95

		SS.HH. VARONES	1.00	0.90	1.05	0.95
		SS.HH. DIRECCION	1.00	0.30	0.50	0.15
		EDIFICIO LABORATORIO				7.00
		1ER PISO				3.90
		SS.HH. DAMAS	1.00	1.13	1.73	1.95
		SS.HH. VARONES	1.00	1.13	1.73	1.95
		2DO PISO				3.90
		SS.HH. DAMAS	1.00	1.13	1.73	1.95
		SS.HH. VARONES	1.00	1.13	1.73	1.95
		PABELLON FORESTAL				8.52
		1ER PISO				3.42
		SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	0.30	0.27
			1.00	2.40	0.60	1.44
		SS.HH. VARONES	1.00	0.90	0.30	0.27
			1.00	2.40	0.60	1.44
		2DO PISO				3.42
		SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	0.30	0.27
			1.00	2.40	0.60	1.44
		SS.HH. VARONES	1.00	0.90	0.30	0.27
			1.00	2.40	0.60	1.44
		3ER PISO				1.98
		SS.HH. DAMAS	1.00	0.90	0.30	0.27
			1.00	2.40	0.60	1.44
		SS.HH. VARONES	1.00	0.90	0.30	0.27
9.09	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE BAÑO	UND				2.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS					2.00
	1ER PISO					2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
10.00	CERRAJERIA					
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PICAPORTE DE PUERTA	UND				265.00
	GRUPO					17.00
	1ER PISO					6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	2DO PISO					6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	3ER PISO					5.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	CALPA					14.00
	SS.HH. DAMAS	7.00				7.00
	SS.HH. VARONES	7.00				7.00
	AUDITORIO DE CC. SALUD					3.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	AUDITORIO DE DERECHO					6.00
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00
	POST GUADO					4.00
	2DO PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00
	3ER PISO					4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00







	SS.HH. VARONES-02	3.00			3.00
<b>BAWCY PERA</b>					<b>7.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>5.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00			1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
<b>PABELLON I</b>					<b>12.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>2DO PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>3ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>PABELLON I</b>					<b>12.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>2DO PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>3ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>PSICOLOGIA</b>					<b>8.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>8.00</b>
	SS.HH. DAMAS - 01	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES - 01	2.00			2.00
	SS.HH. DAMAS - 02	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES - 02	2.00			2.00
<b>ADULTO MAYOR</b>					<b>4.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	2.00			2.00
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
<b>AUDITORIO AGRARIAS</b>					<b>5.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. VARONES	2.00			2.00
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
<b>LABORATORIO FORESTAL</b>					<b>14.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00
<b>2DO PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00
<b>3ER PISO</b>					<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS	3.00			3.00
	SS.HH. VARONES	3.00			3.00





PATIO CENTRAL						8.00	
1ER PISO						8.00	
	SS.HH. VARONES-01	4.00				4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES-02	2.00				2.00	
VETERINARIA						18.00	
1ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
2DO PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
3ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
EDIFICIO LABORATORIO						6.00	
1ER PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
2DO PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
PABELLON FORESTAL						18.00	
1ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
2DO PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
3ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
10.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE 03 GOLPES	UNO						54.00
STUPINT						6.00	
1ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
CAEPU						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
BRICOL						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
LOSA DEPORTIVA						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
AMFITEATRO						1.00	



1ER PISO					1.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
SS HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
2DO PISO					1.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
SS HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
OFICINAS ADMINISTRATIVAS					4.00
1ER PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
PABELLON J					6.00
1ER PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
PABELLON I					6.00
1ER PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO					2.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
AUDITORIO AGUIAR					2.00
1ER PISO					2.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
ESTACION METEOROLOGICA					1.00
SS HH.	1.00				1.00
PATIO CENTRAL					1.00
1ER PISO					3.00
SS HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES-02	1.00				1.00
VETERINARIA					12.00
1ER PISO					4.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00
SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2DO PISO					4.00
SS HH. DAMAS	1.00				1.00
SS HH. VARONES	1.00				1.00





	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
	<b>3ER PISO</b>				<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
	<b>EDIFICIO LABORATORIOS</b>				<b>4.00</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
10.03	SUMINISTRO E INST. DE CERRADURA POMO ACERO INOXIDABLE	UND			69.00
	<b>AUDITORIO DE CC SALUD</b>				<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>				<b>3.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>BIENES</b>				<b>4.00</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>FACIO</b>				<b>3.00</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>4.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00			1.00
	<b>2DO PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>3ER PISO</b>				<b>2.00</b>
	SS.HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES	1.00			1.00
	<b>MECENAS</b>				<b>18.00</b>
	<b>1ER PISO</b>				<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00			1.00
	<b>2DO PISO</b>				<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00			1.00
	<b>3ER PISO</b>				<b>6.00</b>
	SS.HH. DAMAS-01	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00			1.00
	SS.HH. DAMAS-02	1.00			1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00			1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00			1.00



	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00	
	<b>NANCY PERA</b>					<b>9.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>7.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				2.00	
	SS.HH. DAMAS-02	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES-02	2.00				2.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00	
	<b>PSICOLOGIA</b>					<b>6.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>6.00</b>	
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES - 01	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00	
	SS.HH. DAMAS - 02	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00	
	<b>ADRIANO MAYOR</b>					<b>2.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>LABORATORIOS FORESTAL</b>					<b>4.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>MUSEO ENTOMOLOGICO</b>					<b>4.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>FAMILLON FORESTAL</b>					<b>4.00</b>	
	<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE MANIJA CURVA	UND				4.00	
	<b>POST GRADO</b>					<b>4.00</b>	





	2do PISO					2.00	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
	3er PISO					2.00	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIERRA PUERTA DE BRAZO HIDR	UND					4.00
	4to GRADO					4.00	
	5do PISO					2.00	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
	6er PISO					2.00	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	
11.00	PINTURA						
11.01	PINTURA LATEX SATINADA, EN MUROS INTERIORES	M2					3202.71
	Ver Item 3.02	1.00		3202.71		3202.71	
11.03	PINTURA LATEX SATINADA, EN CIELO RASO	M2					1391.36
	Ver Item 3.02	1.00		1391.36		1391.36	
12.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
12.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS						
12.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE COLOR BLANCO	UND					106.00
	Ver Item 3.06	106.00				106.00	
12.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA INCL. ACCESORIOS	UND					27.00
	Ver Item 3.07	27.00				27.00	
12.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO COLOR BLANCO INCL. TAP	UND					109.00
	Ver Item 3.08	109.00				109.00	
12.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA INODORO (INCL. TU	UND					180.00
	Ver Item 3.09	180.00				180.00	
12.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA URINARIOS (INCL. N	UND					65.00
	Ver Item 3.10	65.00				65.00	
12.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA LAVATORIO	UND					200.00
	Ver Item 3.11	200.00				200.00	
12.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE 1/2" PARA LAVATORIO	UND					309.00
	Ver Item 3.12	309.00				309.00	
12.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE P/URINARIO	UND					74.00
	Ver Item 3.13	74.00				74.00	
12.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 2"	UND					26.00
	Ver Item 3.14	26.00				26.00	
12.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ROSCADO DE 4"	UND					74.00
	Ver Item 3.15	74.00				74.00	
12.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 2"	UND					66.00
	Ver Item 3.16	66.00				66.00	
12.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ROSCADO DE 4"	UND					18.00
	Ver Item 3.17	18.00				18.00	
12.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE COMPUERTA DE 1 1/2"	UND					2.00
	7do PISO					2.00	
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH. VARONES	1.00				1.00	



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

12.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE 1 1/2"	UND						2.00
	PORTA TO MAYOR							2.00
	1ER PISO							2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00						1.00
	SS.HH. VARONES	1.00						1.00
13.00	INSTALACIONES ELECTRICAS							
13.01	ARTEFACTOS							
13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED ADOSABLE 48V	UND						181.00
	CASPU							3.00
	SS.HH. DAMAS	4.00						4.00
	SS.HH. VARONES	5.00						5.00
	BIJUAL							4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	LOSA DEPORTIVA							3.00
	SS.HH. DAMAS	4.00						4.00
	SS.HH. VARONES	4.00						4.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS							3.00
	1ER PISO							2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00						1.00
	SS.HH. VARONES	1.00						1.00
	2DO PISO							2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00						1.00
	SS.HH. VARONES	1.00						1.00
	DEBILITO							3.00
	1ER PISO							4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	2DO PISO							4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	FACSO							14.00
	1ER PISO							6.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00						1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00						1.00
	2DO PISO							4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	3ER PISO							4.00
	SS.HH. DAMAS	2.00						2.00
	SS.HH. VARONES	2.00						2.00
	MEDECINA							12.00
	1ER PISO							14.00
	SS.HH. DAMAS-01	3.00						3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00						3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00						1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00						3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00						3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00						1.00
	2DO PISO							14.00
	SS.HH. DAMAS-01	3.00						3.00
	SS.HH. VARONES-01	3.00						3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00						1.00
	SS.HH. DAMAS-02	3.00						3.00
	SS.HH. VARONES-02	3.00						3.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS-02	1.00						1.00





[illegible]

	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
2DO PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
3ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
PATIO CENTRAL						4.00	
1ER PISO						4.00	
	SS.HH. VARONES-01	2.00				2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00	
VETERINARIA						12.00	
1ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
2DO PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
3ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00	
EDIFICIO LABORATORIOS						4.00	
1ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
PABELLON FORESTAL						12.00	
1ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
2DO PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
3ER PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60cm, 4	UND					43.00
ESTRUCT						16.00	
1ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS	4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
2DO PISO						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
3ER PISO						4.00	





	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>2DO GRADO</b>					<b>30.00</b>	
	<b>2DO PISO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	<b>3ER PISO</b>					<b>7.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES	4.00				4.00	
	<b>4TO PISO</b>					<b>11.00</b>	
	<b>5TO PISO</b>					<b>6.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00	
	<b>6DO PISO</b>					<b>6.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	3.00				3.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00	
	<b>ESTACION METEOROLOGICA</b>					<b>1.00</b>	
	SS.HH.	1.00				1.00	
	<b>LABORATORIO DE INFORMATICA</b>					<b>6.00</b>	
	<b>7ER PISO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
	<b>8DO PISO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00	
13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR DE 8	UND				8.00	
	<b>SUBTOTAL DE CC. SALUD</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
	<b>SUBTOTAL DE PARECHO</b>					<b>4.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	2.00				2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00				2.00	
13.01.04	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR SIMPLE	UND				85.00	
	Ver Item 3.04	85.00				85.00	
13.01.05	SUMINISTRO E INST. DE INTERRUPTOR DOBLE	UND				47.00	
	Ver Item 3.04	47.00				47.00	
13.01.06	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE SIMPLE	UND				16.00	
	Ver Item 3.05	16.00				16.00	
13.01.07	SUMINISTRO E INST. DE TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL	UND				19.00	
	Ver Item 3.05	19.00				19.00	
13.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES IDROBOX DOBLE U	UND				4.00	
	Ver Item 3.05	4.00				4.00	
14.00	<b>OTROS TRABAJOS</b>					<b>12.99</b>	
14.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE ESPEJO PARA BAÑO	M2					
	<b>EDUCACION</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00	1.70	1.00		1.70	
	SS.HH. VARONES	1.00	1.70	1.00		1.70	
	<b>GRATIFICADO</b>					<b>3.00</b>	
	SS.HH. DAMAS	1.00	2.20	1.00		2.20	



	SS HH. VARONES	1.00	1.68	1.00	1.68
	SS HH. DISCAPACITADOS	1.00	1.00	1.00	1.00
	PSICOLOGIA				9.80
	1ER PISO				9.80
	SS HH. DIRECCION	1.00	0.80	1.00	0.80
	ANEXO MAYOR				1.98
	1ER PISO				3.90
	SS HH. DAMAS	1.00	1.60	1.00	1.60
	SS HH. VARONES	1.00	2.30	1.00	2.30
14.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.66mX0.80m (INCLUYENDO AGUJAS)	UND			8.80
	1ER PISO				2.60
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	ESPINDO LABORATORIO				6.00
	1ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	2DO PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
14.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.00mX0.86m (INCLUYENDO AGUJAS)	UND			9.00
	1ER PISO				1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	2DO PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	SECRETARIA				4.00
	1ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	2DO PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	3ER PISO				2.00
	1ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
14.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.20mX0.80m (INCLUYENDO DE EL SALUD)	UND			4.00
	1ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00			1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	2ER PISO				2.00
	2DO PISO				1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
	3ER PISO				1.00
	SS HH. VARONES	1.00			1.00
14.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.40mX0.80m (INCLUYENDO DE EL SALUD)	UND			7.80
	SECRETARIA				6.00



	1ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	LABORATORIO FARMACIA						1.00	
	3ER PISO						1.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
14.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.80mX0.80m (INCLUIR)	UND						8.00
	FACTO						8.00	
	2DO PISO						1.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	3ER PISO						7.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
14.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON CROM.	UND						132.00
	OTUR						6.00	
	3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	CARPET						6.00	
	SS.HH. DAMAS	3.00					3.00	
	SS.HH. VARONES	3.00					3.00	
	AUDITORIO DE CC SALUD						4.00	
	SS.HH. DAMAS	2.00					2.00	
	SS.HH. VARONES	2.00					2.00	
	AUDITORIO DE DERECHO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	PUESTO GRABO						4.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	3ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	BIQUEL						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	LUNA IMPERMEABLE						2.00	
	SS.HH. DAMAS	1.00					1.00	
	SS.HH. VARONES	1.00					1.00	
	ANFITRATRO						9.00	



4

C

A

[illegible]



	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
PABELLON I						1.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PABELLON I						1.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
PSICOLOGIA						7.00
1ER PISO						7.00
	SS.HH. DIRECCION	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS - 01	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 01	1.00				1.00
	SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES - 02	1.00				1.00
	LAVADORES	2.00				2.00
ADJUNTO MAYOR						2.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
ADJUNTO AGRIANAS						7.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
LABORATORIO FORESTAL						1.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						2.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES	1.00				1.00
ESTACION METEOROLOGICA						1.00
	SS.HH.	1.00				1.00
PERO CENTRAL						1.00
1ER PISO						2.00
	SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS.HH. VARONES-02	1.00				1.00



174



SS.HH. DAMAS	1.00				3.00
SS.HH. VARONES	3.00				3.00
<b>AUDITORIO DE CC. SALUD</b>					<b>3.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>AUDITORIO DE DERECHO</b>					<b>3.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>PORT GUADO</b>					<b>4.00</b>
<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>PRIMERA</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>LOSA DEPORTIVA</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>AMFITEATRO</b>					<b>1.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS	1.00				1.00
<b>OFICINAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>4.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>INTERCINO</b>					<b>4.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>TACSO</b>					<b>5.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>4.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
<b>2DO PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>3ER PISO</b>					<b>2.00</b>
SS.HH. DAMAS	1.00				1.00
SS.HH. VARONES	1.00				1.00
<b>MEDICINA</b>					<b>14.00</b>
<b>1ER PISO</b>					<b>5.00</b>
SS.HH. DAMAS-01	1.00				1.00
SS.HH. VARONES-01	1.00				1.00
SS.HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00







1ER PISO						2.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
LABORATORIOS FORESTAL						5.00
1ER PISO						1.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
3DO PISO						2.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
2ER PISO						2.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
ESTACION METEOROLOGICA						1.00
	SS HH.	1.00				1.00
PATIO CENTRAL						1.00
1ER PISO						3.00
	SS HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES-02	1.00				1.00
VETERINARIA						11.00
1ER PISO						4.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
3DO PISO						4.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2ER PISO						4.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
MUSEO ENTOMOLOGICO						5.00
1ER PISO						3.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DIRECCION	1.00				1.00
2DO PISO						3.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
	SS HH. DIRECCION	1.00				1.00
RECINTO LABORATORIOS						5.00
1ER PISO						2.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						2.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
LABORIO FORESTAL						5.00

TUMBES, 14 de Julio de 2023

13.09	SER PISO					2.00	
	SS HH DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH VARONES	1.00				1.00	
13.10	300 PISO					2.00	
	SS HH DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH VARONES	1.00				1.00	
13.11	SER PISO					2.00	
	SS HH DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH VARONES	1.00				1.00	
14.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECAMANOS ELECTRICOS	UND				2.00	
	CAPPU					2.00	
	SS HH DAMAS	1.00				1.00	
	SS HH VARONES	1.00				1.00	
14.10	FLETE TERRESTRE	GLB				1.00	
		1.00				1.00	
15.00	EQUIPAMIENTO						
15.01	SUMINISTRO DE PAPELERO CON PEDAL DE 12L	UND				275.00	
	STONT					17.00	
15.02	SER PISO					5.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	3.00				3.00	
15.03	300 PISO					6.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	3.00				3.00	
15.04	SER PISO					1.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	2.00				2.00	
	CAPPU					14.00	
	SS HH DAMAS	7.00				7.00	
	SS HH VARONES	7.00				7.00	
	PLANTONES DE CEMENTO					3.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	2.00				2.00	
	PLANTONES DE CEMENTO					6.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	3.00				3.00	
	SS HH DAMAS					3.00	
15.05	300 PISO					4.00	
	SS HH DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH VARONES	2.00				2.00	
15.06	SER PISO					8.00	
	SS HH DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH VARONES	2.00				2.00	
	SS HH DAMAS					6.00	
	SS HH DAMAS	3.00				3.00	
	SS HH VARONES	3.00				3.00	
	SS HH DAMAS					2.00	
	SS HH DAMAS	2.00				2.00	
	SS HH VARONES	2.00				2.00	
	SS HH DAMAS					1.00	
	SS HH VARONES	1.00				1.00	
	SS HH DAMAS					6.00	





1ER PISO						3.00
	SS HH. DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. VARONES	2.00				2.00
2DO PISO						3.00
	SS HH. DAMAS	2.00				2.00
	SS HH. VARONES	1.00				1.00
3ER PISO						12.00
1ER PISO						6.00
	SS HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS HH. VARONES	3.00				3.00
2DO PISO						6.00
	SS HH. DAMAS	3.00				3.00
	SS HH. VARONES	3.00				3.00
2do						20.00
1ER PISO						15.00
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS HH. VARONES	4.00				4.00
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS VARONES	1.00				1.00
2DO PISO						8.00
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS HH. VARONES	4.00				4.00
3ER PISO						8.00
	SS HH. DAMAS	4.00				4.00
	SS HH. VARONES	4.00				4.00
4ta Etapa						41.00
1ER PISO						14.00
	SS HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
2DO PISO						14.00
	SS HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
3ER PISO						14.00
	SS HH. DAMAS-01	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-01	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS-02	3.00				3.00
	SS HH. VARONES-02	3.00				3.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
4ta Etapa						3.00
1ER PISO						6.00
	SS HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS HH. VARONES-01	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-01	1.00				1.00
	SS HH. DAMAS-02	1.00				1.00
	SS HH. VARONES-02	1.00				1.00
	SS HH. DISCAPACITADOS-02	1.00				1.00
2DO PISO						3.00
	SS HH. DAMAS-01	1.00				1.00
	SS HH. VARONES-01	1.00				1.00
4ta Etapa						12.00
1ER PISO						4.00
	SS HH. DAMAS	2.00				2.00



	SS HH. VARONES	2.00		2.00
2DO PISO				4.00
	SS HH. DAMAS	2.00		2.00
	SS HH. VARONES	2.00		2.00
3ER PISO				4.00
	SS HH. DAMAS	2.00		2.00
	SS HH. VARONES	2.00		2.00
PABELLON I				6.00
1ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00		1.00
	SS HH. VARONES	1.00		1.00
2DO PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00		1.00
	SS HH. VARONES	1.00		1.00
3ER PISO				2.00
	SS HH. DAMAS	1.00		1.00
	SS HH. VARONES	1.00		1.00
PSICOLOGIA				10.00
1ER PISO				10.00
	SS HH. DIRECCION	1.00		1.00
	SS HH. DAMAS - 01	2.00		2.00
	SS HH. VARONES - 01	2.00		2.00
	SS HH. DISCAPACITADOS	1.00		1.00
	SS HH. DAMAS - 02	2.00		2.00
	SS HH. VARONES - 02	2.00		2.00
ADULTO MAYOR				4.00
1ER PISO				4.00
	SS HH. DAMAS	2.00		2.00
	SS HH. VARONES	2.00		2.00
ADMINISTRACION AGRIARIAS				6.00
1ER PISO				6.00
	SS HH. VARONES	2.00		2.00
	SS HH. DAMAS	3.00		3.00
LABORATORIO FORESTAL				18.00
1ER PISO				6.00
	SS HH. DAMAS	3.00		3.00
	SS HH. VARONES	3.00		3.00
2DO PISO				6.00
	SS HH. DAMAS	3.00		3.00
	SS HH. VARONES	3.00		3.00
3ER PISO				6.00
	SS HH. DAMAS	3.00		3.00
	SS HH. VARONES	3.00		3.00
ESTACION METEOROLOGICA				1.00
	SS HH.	1.00		1.00
PATIO CENTRAL				8.00
1ER PISO				8.00
	SS HH. VARONES-01	4.00		4.00
	SS HH. DAMAS	2.00		2.00
	SS HH. VARONES-02	2.00		2.00
VETERINARIA				14.00
1ER PISO				8.00
	SS HH. DAMAS	4.00		4.00
	SS HH. VARONES	2.00		2.00
	SS HH. DISCAPACITADOS DAMAS	1.00		1.00





	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES		1.00				1.00	
	2DO PISO						8.00	
	SS.HH. DAMAS		4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES		2.00				2.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES		1.00				1.00	
	3ER PISO						8.00	
	SS.HH. DAMAS		4.00				4.00	
	SS.HH. VARONES		2.00				2.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. DISCAPACITADOS VARONES		1.00				1.00	
	ANEXO ENTOMOLOGICO						6.00	
	1ER PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION		1.00				1.00	
	2DO PISO						3.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00				1.00	
	SS.HH. DIRECCION		1.00				1.00	
	EDIFICIO LABORATORIOS						4.00	
	1ER PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00				1.00	
	2DO PISO						2.00	
	SS.HH. DAMAS		1.00				1.00	
	SS.HH. VARONES		1.00				1.00	
	PANELERIA FORESTAL						18.00	
	1ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS		3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES		3.00				3.00	
	2DO PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS		3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES		3.00				3.00	
	3ER PISO						6.00	
	SS.HH. DAMAS		3.00				3.00	
	SS.HH. VARONES		3.00				3.00	
16.00	VIARIOS							
16.01	MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE REDES SANITARIAS	GLB						1.00
17.00	LIMPIEZA GENERAL							
17.01	LIMPIEZA, ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DESMONTE DURA	GLB						1.00
17.02	LIMPIEZA FINAL DE SERVICIO	GLB						1.00



**CAPÍTULO IV  
FACTORES DE EVALUACIÓN**

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<u>Evaluación:</u>  Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  <u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> ).	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:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p> <i>i</i> = Oferta  <i>P<sub>i</sub></i> = Puntaje de la oferta a evaluar  <i>O<sub>i</sub></i> = Precio <i>i</i>  <i>O<sub>m</sub></i> = Precio de la oferta más baja  <i>PMP</i> = Puntaje máximo del precio                     </p> <p style="text-align: right;"><b>80.00 puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 50] puntos
<b>B. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO<sup>8</sup></b>	
<u>Evaluación:</u>  Se evaluará en función al plazo ofertado, el cual debe mejorar el plazo de ejecución establecido en los Términos de Referencia.  <u>Acreditación:</u>  Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de prestación del servicio. ( <b>Anexo N° 4</b> )	De 75 hasta 79 días calendario: <b>20.00 puntos</b>  De 80 hasta 84 días calendario: <b>10.00 puntos</b>  De 85 hasta 89 días calendario: <b>5.00 puntos</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>9</sup></b>

**Importante**

*Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.*

<sup>8</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la prestación del servicio admite reducción, para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

<sup>9</sup> 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 comité de selección adjudicó la buena pro del **CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

### CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>10</sup>

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del CONTRATISTA dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios,

<sup>10</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

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

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

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

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

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

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

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

##### **Importante**

*En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

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

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

"LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de los veinte (20) días después de firmado el contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de



caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."

#### **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**

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.*

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso el personal Contratista se encuentre trabajando sin contar con el equipo de protección personal (EPP) e implementos de seguridad necesarios, incumpliendo con las normas de seguridad vigentes	30% de la UIT vigente, se aplicará por cada día de ocurrencia	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales
2	Por abandono y/o ausencia del servicio por parte del personal clave propuesto por el Contratista, salvo que el hecho haya sido autorizado por la Unidad de Abastecimiento, previa justificación emitida por el Contratista y verificada por el responsable de la Unidad de Servicios Generales	20% de la UIT vigente, la penalidad se aplicará por persona	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales
3	Por reemplazo del personal clave propuesto por el Contratista, sin la autorización de la Entidad	30% de la UIT vigente, la penalidad se aplicará por persona	Informe del Responsable de la Unidad de Servicios Generales

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados,



representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>11</sup>**

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

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra

<sup>11</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [...] al [CONSIGNAR FECHA].

\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

**Importante**

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>12</sup>.*

<sup>12</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



## ANEXOS

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.-

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

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>13</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>14</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

<sup>13</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.

<sup>14</sup> Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.



**Importante**

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

**ANEXO N° 1**

**DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

**COMITÉ DE SELECCIÓN**

**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>15</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>16</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>17</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

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.

<sup>15</sup> En los contratos periódicos de prestación de servicios, esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>16</sup> Ibídem.

<sup>17</sup> Ibídem.

4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios<sup>18</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

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

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



**ANEXO N° 2**

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

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.-

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

**ANEXO N° 3**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de [CONSIGNAR OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*



**ANEXO N° 4**

**DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**ANEXO N° 5**

**PROMESA DE CONSORCIO**

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta al **CONCURSO PÚBLICO N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]<sup>19</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]<sup>20</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>21</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

<sup>19</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>20</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>21</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



.....  
**Consortiado 1**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....  
**Consortiado 2**  
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2  
o de su Representante Legal  
Tipo y N° de Documento de Identidad

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1  
Presente.

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TOTAL			

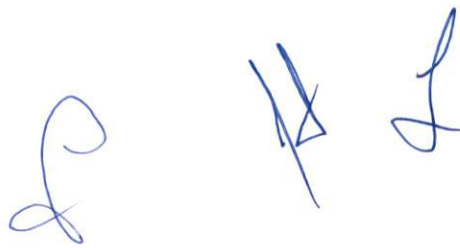
El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar;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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:  
"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".





ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>22</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>23</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>24</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>25</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>26</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>27</sup>
1										
2										
3										
4										

<sup>22</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>23</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>24</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>25</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>26</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>27</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>22</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>23</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>24</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>25</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>26</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>27</sup>
5										
6										
7										
8										
9										
10										
...										
20										
<b>TOTAL</b>										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA  
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

**Importante**

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

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

ANEXO N° 12

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

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**

Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**CONCURSO PÚBLICO N° 04-2023-UNT/CS-1**  
Presente.

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

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



**Importante**

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

