



**Instituto Provincial de la Vivienda**

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 1 de 35

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES  
GENERALES

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001 Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





**Instituto Provincial de la Vivienda**

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 2 de 35

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES INDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CAPITULO 1: OBJETO DEL PLIEGO Y LICITACION</b>   | <b>4</b>  |
| Artículo 1º: Pliego   | 4         |
| Artículo 2º: Denominación de personas y organismos  | 4         |
| Artículo 3º: Orden de primacía de los documentos del contrato   | 4         |
| Artículo 4º: Sistema de contratación  | 5         |
| Artículo 5º: Consulta y adquisición de la documentación   | 5         |
| Artículo 6º: Requisitos exigidos a los proponentes  | 5         |
| Artículo 7º: Incompatibilidades de los proponentes  | 5         |
| Artículo 8º: Estudios previos de la documentación   | 6         |
| Artículo 9º: Aclaración de oficio y evacuación de consultas   | 6         |
| Artículo 10º: Alcance de las circulares (Notas Aclaratorias y/o Comunicados)                                    | 7         |
| Artículo 11º: Recepción de las propuestas Modalidad Apertura Simultánea   | 7         |
| Artículo 12º: Contenido y forma de presentación de las propuestas   | 7         |
| Artículo 13º: Sobres (Apertura simultánea)  | 7         |
| Artículo 14º: Rechazo de propuestas   | 10        |
| Artículo 15º: Alternativa obligatoria y/u Oferta Variante   | 10        |
| Artículo 16º: Plan de trabajos y curva de inversiones   | 10        |
| Artículo 17º: Forma de presentación   | 10        |
| Artículo 18º: Acto de apertura de propuestas  | 11        |
| Artículo 19º: Desestimación de propuestas   | 12        |
| Artículo 20º: Mantenimiento de propuesta  | 12        |
| Artículo 21º: Garantía de Oferta  | 12        |
| Artículo 22º: Discrecionalidad del Estado   | 13        |
| <b>CAPITULO 2 - ADJUDICACION Y CONTRATO</b>   | <b>13</b> |
| Artículo 23º: Estudio y resolución de la adjudicación   | 13        |
| Artículo 24º: Notificación del Adjudicatario  | 14        |
| Artículo 25º: Garantía del contrato   | 14        |
| Artículo 26º: Formalización del contrato  | 14        |
| Artículo 27º: Transferencia del contrato  | 15        |
| <b>CAPITULO 3 - DIRECCION E INSPECCION DE OBRA</b>  | <b>15</b> |
| Artículo 28º: Proyecto y planos de construcción   | 15        |
| Artículo 29º: Representación de la Administración – Dirección Técnica y/o Inspección de obra y sus atribuciones | 15        |
| Artículo 30º: Representación de la Contratista en obra  | 16        |
| Artículo 31º: Libros de obra  | 17        |
| Artículo 32º: Cumplimiento de órdenes   | 18        |
| <b>CAPITULO 4 - ORGANIZACION DEL OBRADOR</b>  | <b>18</b> |
| Artículo 33º: Comodidades para la Inspección de Obra  | 18        |
| Artículo 34º: Elementos para la Inspección de Obra  | 18        |
| Artículo 35º: Movilidad para la Inspección de Obra  | 18        |
| Artículo 36º: Elementos topográficos y equipamiento de comunicaciones   | 18        |
| Artículo 37º: Cartel de Obra  | 18        |
| Artículo 38º: Cierre, Entrada, vigilancia y alumbrado   | 18        |
| Artículo 39º: Instalaciones de agua y electricidad para el obrador  | 19        |
| Artículo 40º: Servicios de obra   | 19        |
| Artículo 41º: Depósito y talleres   | 19        |
| Artículo 42º: Andamios y normas de seguridad  | 20        |
| Artículo 43º: Equipos y enseres   | 20        |
| Artículo 44º: Escombros y limpieza  | 20        |
| Artículo 45º: Seguridad contra viento, incendio, sismos o inundaciones  | 20        |
| Artículo 46º: Seguros   | 21        |
| <b>CAPITULO 5 - EJECUCION DE LA OBRA</b>  | <b>22</b> |
| Artículo 47º: Plan de trabajo y curva de inversiones  | 22        |
| Artículo 48º: Verificación del Proyecto Licitado a nivel de Proyecto Ejecutivo                                  | 22        |
| Artículo 49º: Inicio de los Trabajos  | 23        |
| Artículo 50º: Trabajos de acuerdo a su fin  | 23        |
| Artículo 51º: Abastecimiento de materiales  | 23        |
| Artículo 52º: Aceptación o rechazo de materiales y trabajos   | 24        |
| Artículo 53º: Objetos de valor  | 24        |
| Artículo 54º: Sustitución de materiales   | 24        |

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 3 de 35

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Artículo 55º: Trabajos y materiales que deben quedar ocultos</b>                        | <b>24</b> |
| <b>Artículo 56º: Garantía de los materiales y trabajos</b>                                 | <b>24</b> |
| <b>Artículo 57º: Responsabilidad por el uso de patentes y pago de derechos municipales</b> | <b>25</b> |
| <b>Artículo 58º: Planos conforme a obra y certificados finales</b>                         | <b>25</b> |
| <b>Artículo 59º: Fotografías de obra</b>   | <b>25</b> |
| <b>Artículo 60º: Manuales de uso y mantenimiento</b>                                       | <b>25</b> |
| <b>Artículo 61º: Adiestramiento del personal técnico de servicios y mantenimiento</b>      | <b>25</b> |
| <b>CAPITULO 6 - REGIMEN DEL PERSONAL OBRERO</b>  | <b>26</b> |
| <b>Artículo 62º: Personal en obra</b>  | <b>26</b> |
| <b>Artículo 63º: Registro y pago del personal</b>  | <b>26</b> |
| <b>Artículo 64º: Subcontratistas</b>   | <b>26</b> |
| <b>Artículo 65º: Trabajos nocturnos o en días festivos</b>                                 | <b>27</b> |
| <b>Artículo 66º: Personal especial</b>   | <b>27</b> |
| <b>Artículo 67º: Higiene y Seguridad en el Trabajo</b>                                     | <b>27</b> |
| <b>CAPITULO 7 - ALTERACIONES DE OBRA</b>   | <b>27</b> |
| <b>Artículo 68º: Trabajos Adicionales y/o Supresiones</b>                                  | <b>27</b> |
| <b>Artículo 69º: Conocimiento del terreno</b>  | <b>28</b> |
| <b>Artículo 70º: Estudio de la documentación</b>   | <b>28</b> |
| <b>Artículo 71º: Responsabilidad del proyecto</b>  | <b>28</b> |
| <b>Artículo 72º: Trabajos completos</b>  | <b>28</b> |
| <b>CAPITULO 8 - PAGO DE LA OBRA</b>  | <b>28</b> |
| <b>Artículo 73º: Precio</b>  | <b>28</b> |
| <b>Artículo 74º: Medición de los trabajos</b>  | <b>28</b> |
| <b>Artículo 75º: Certificación de los trabajos</b>   | <b>29</b> |
| <b>Artículo 76º: Redeterminación de precios</b>  | <b>29</b> |
| <b>Artículo 78º: Intereses moratorios</b>  | <b>29</b> |
| <b>Artículo 79º: Fondo de Reparo</b>   | <b>29</b> |
| <b>Artículo 80º: Derecho de retención</b>  | <b>29</b> |
| <b>Artículo 81º: Transferencia de Certificados</b>   | <b>29</b> |
| <b>Artículo 82º: Certificado Final de Cierre de Cuentas</b>                                | <b>30</b> |
| <b>CAPITULO 9 - PLAZOS Y RECEPCION DE LA OBRA</b>  | <b>30</b> |
| <b>Artículo 83º: Plazo de terminación de los trabajos</b>                                  | <b>30</b> |
| <b>Artículo 84º: Prórroga de plazos</b>  | <b>30</b> |
| <b>Artículo 85º: Finalización de los trabajos y Recepción Provisoria</b>                   | <b>30</b> |
| <b>Artículo 86º: Mora automática</b>   | <b>31</b> |
| <b>Artículo 87º: Plazo de garantía</b>   | <b>31</b> |
| <b>Artículo 88º: Verificación y Recepción Definitiva</b>                                   | <b>31</b> |
| <b>Artículo 89º: Devolución de garantías</b>   | <b>31</b> |
| <b>CAPITULO 10 - REGIMEN DE SANCIONES</b>  | <b>31</b> |
| <b>Artículo 90º: Multas</b>  | <b>31</b> |
| <b>CAPITULO 11 - RESOLUCIÓN Y/O RESCISIÓN DEL CONTRATO</b>                                 | <b>32</b> |
| <b>Artículo 91º: Causas, notificación y efectos</b>  | <b>32</b> |
| <b>CAPITULO 12 - RESPONSABILIDAD Y DISPOSICIONES VARIAS</b>                                | <b>33</b> |
| <b>Artículo 92º: Responsabilidad del Proyecto</b>  | <b>33</b> |
| <b>Artículo 93º: Normas de interpretación</b>  | <b>33</b> |
| <b>Artículo 94º: Cumplimiento de disposiciones administrativas</b>                         | <b>33</b> |
| <b>Artículo 95º: Daños a personas y propiedades</b>  | <b>33</b> |
| <b>Artículo 96º: Responsabilidad legal</b>   | <b>34</b> |
| <b>Artículo 97º: Prescripciones</b>  | <b>34</b> |
| <b>Artículo 98º: Responsabilidad en Transporte de Personal</b>                             | <b>34</b> |
| <b>Artículo 99º: Cumplimiento Ley N° 6281</b>  | <b>34</b> |
| <b>Artículo 100º: Caso fortuito y/o Fuerza mayor</b>                                       | <b>34</b> |
| <b>Artículo 101º: Costo de las Reparaciones</b>  | <b>35</b> |
| <b>Artículo 102º: Firma de la Documentación Técnica</b>                                    | <b>35</b> |

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 4 de 35

# CAPITULO 1: OBJETO DEL PLIEGO Y LICITACION

### Artículo 1º: Pliego

El presente Pliego fija las condiciones generales y establece los derechos y obligaciones legales y técnicos que de acuerdo a la Ley N° 4416 de Obras Públicas y Decreto Reglamentario N° 313/81 y demás normas reglamentarias vigentes, entre el **INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**, en adelante **LA ADMINISTRACION** y la correspondiente persona física o jurídica que resultare en adelante **LA CONTRATISTA**, con motivo de la licitación, adjudicación y contratación para la ejecución completa de la presente obra, incluyendo la provisión total de materiales, herramientas, maquinarias, mano de obra, trámites y conducción empresarial y técnica para la construcción de las obras.

### Artículo 2º: Denominación de personas y organismos

Las denominaciones de personas y organismos contenidas en el presente pliego y en la documentación de obra en general, se entenderán de la siguiente forma:

**Administración y comitente:** El Instituto Provincial de la Vivienda.

**Proponente u Oferente:** Toda persona física o jurídica, que formule oferta ante un llamado a licitación, efectuado por la Administración, a los efectos previstos en la legislación vigente;

**Adjudicatario:** El proponente a quien se le acepta la oferta y se le notifica de ello fehacientemente;

**Contratista:** La adjudicataria que haya suscrito el contrato respectivo.

**Dirección Técnica de Obra e Inspección de Obra:** La Administración ejercerá la dirección técnica de la obra y su inspección según lo establecido en el Artículo 39º de la Ley N° 4416 de Obras Públicas. El profesional designado como Director e Inspector de Obra, por el Instituto Provincial de la Vivienda tiene a su cargo el control y vigilancia del cumplimiento del contrato, y la verificación y medición del avance de los trabajos de acuerdo a plan de obra;

**Representante Técnico:** El profesional representante de la Contratista, debidamente designado por la misma, habilitado por la entidad profesional correspondiente y aceptado por la Administración, que puede actuar también como conductor de obra;

**Conductor de obra:** El profesional representante de la contratista en la obra, que asume la responsabilidad de llevar adelante la organización de la misma y el avance de los trabajos, de acuerdo con las exigencias contractuales y reglamentarias;

**Responsable de Higiene y Seguridad:** El profesional representante de la Contratista que asume la responsabilidad de confección y cumplimiento de los planes de Medicina y de Higiene y Seguridad del Trabajo, en calidad de auditor interno.

**Subcontratista:** Toda persona física o jurídica contratada por la contratista, bajo su exclusiva responsabilidad, con expresa autorización de la Administración.

**Municipalidad:** Corresponde al Municipio donde se realizará la obra. Define la demanda afectada al Programa, asesora, colabora y acompaña a la misma. Tiene a su cargo como ente de control la temática social. Define las áreas del llamado y todas las pautas de tipo urbanístico a cumplimentar por los predios ofertados, *ejerce además el rol de policía de obra*.

### Artículo 3º: Orden de primacía de los documentos del contrato

En la interpretación de la documentación contractual, y a los efectos indicados en el Artículo 34º de la Ley N° 4416/80 y en el Artículo 16º del Decreto N° 313/81, primará el siguiente orden:

- 1) La Ley de Obras Públicas N° 4416/80 y sus Decretos Reglamentarios.
- 2) El Contrato.
- 3) Las notas aclaratorias y comunicados previos a la apertura de sobres (si los hubiere).
- 4) El Pliego de Bases y Condiciones Particulares y sus Anexos.
- 5) El Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares.
- 6) El Pliego de Bases y Condiciones Generales.
- 7) El Pliego de Especificaciones Técnicas Generales.
- 8) Las Planillas de locales y de iluminación y ventilación.
- 9) Los Planos de detalles constructivos y carpintería.
- 10) Los planos de: arquitectura; estructura, planillas de cálculo e instalaciones domiciliarias.
- 11) Los planos de planimetrías generales, urbanización, redes de infraestructura y obras complementarias, entregados por la Administración o elaborados por la Contratista y aprobados por los organismos prestatarios de servicios.
- 12) Memoria/s descriptiva/s.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 5 de 35

13) El Presupuesto

Artículo 4º: Sistema de contratación

Las obras se realizarán mediante el sistema de **AJUSTE ALZADO** de acuerdo al Artículo 15º de la Ley N° 4416/80 y Artículo 6º del Decreto N° 313/81. El Contrato se celebra de acuerdo a la propuesta presentada, entendiéndose que el monto total de la obra o precio global es inalterable. El oferente deberá presentar en forma detallada y discriminada, el presupuesto de la obra donde se indiquen cada uno de los ítems que la integran con sus respectivas cantidades, precios unitarios, valores y porcentajes de incidencia, de acuerdo al presupuesto oficial y según el modelo de presupuesto que se incluye en el presente Pliego como Anexo VI.

En caso de error en los cálculos, la Contratista no tendrá derecho a reclamo alguno, porque se entiende que al formular su propuesta ésta ha hecho las verificaciones correspondientes.

Artículo 5º: Consulta y adquisición de la documentación

La documentación de la presente licitación podrá consultarse y adquirirse a través de [www.ipvmendoza.gov.ar](http://www.ipvmendoza.gov.ar), o en el portal de la Dirección General de Contrataciones Públicas y Gestión de Bienes.

Artículo 6º: Requisitos exigidos a los proponentes

Para ser proponente en la presente licitación deberán cumplirse los siguientes requisitos:

- 1) Haber adquirido la documentación licitatoria de la obra (Anexo II).
- 2) Cumplimentar las presentaciones que exige el Artículo 13º.
- 3) Acreditar capacidad suficiente y antecedentes técnicos, económicos y financieros para la licitación motivo del presente pliego.

Artículo 7º: Incompatibilidades de los proponentes

No podrán ser Oferentes los comprendidos en los siguientes casos:

- 1) No podrán ser consideradas las propuestas de personas físicas o jurídicas, cuando algunos de sus dependientes, apoderados, profesionales, socios o miembros de sus órganos directivos sean funcionarios o técnicos que hayan intervenido en la preparación de los pliegos o llamado a la licitación de que se trate o que tengan entre sus funciones la facultad de decidir en cualquier instancia las cuestiones que puedan surgir desde la presentación de las propuestas hasta la adjudicación final.
- 2) Lo mismo ocurrirá cuando parientes hasta en segundo grado de consanguinidad o afinidad de dichos funcionarios o técnicos sean proponentes, miembros de los órganos directivos de éstos, desempeñen funciones ejecutivas para ellos o tengan participación en los resultados de la obra licitada. En los casos en que se trate de obras llamadas a licitación durante la gestión de los funcionarios o técnicos, la prohibición se extenderá hasta un (1) año después que estos hayan cesado en su funciones.
- 3) Los interesados que se hayan presentado en la licitación, podrán formular oposición a las propuestas por las causales previstas en este artículo y/o recusar a los funcionarios intervinientes, dentro de los TRES (3) días del acto de apertura de la licitación. Dentro del mismo plazo, los funcionarios y técnicos comprendidos en las prohibiciones precedentes, deberán denunciar los casos de incompatibilidad de que tengan conocimiento, haciéndolo constar en el expediente.
- 4) Tampoco serán consideradas las propuestas de personas físicas o jurídicas cuando aquellos que tengan algunas de las vinculaciones citadas en los párrafos que anteceden de este artículo sean Legisladores, Gobernador, Ministros o Subsecretarios, respecto del ámbito del Gobierno Provincial, o Concejales, Intendentes o Secretario.
- 5) Análogas incompatibilidades regirán entre la Contratista y el Representante Técnico por él propuesto.
- 6) Los agentes de la Administración Pública Nacional, Provincial o Municipal por sí en forma personal o inscriptos como comerciantes, o las Empresas en las que los mismos actúen como directores o administradores.
- 7) Las personas que estén inhabilitadas por condena judicial, mientras dure su inhabilitación.
- 8) Los contratistas del Estado Nacional, de cualquiera de las provincias o municipios que hayan cesado como tales o de cualquier otro ente estatal por una causa que les sea imputable o que se encontraren suspendidos o inhabilitados en algún registro oficial Nacional, Provincial o Municipal.
- 9) Las sociedades que fueran sucesoras de sociedades incluidas en el inciso anterior cuando existieran indicios suficientes para presumir que media en el caso una simulación con el fin de eludir los efectos de las sanciones impuestas a sus antecesores.
- 10) Quienes se encuentren demandados por el Estado Provincial, por cualquiera de las provincias o municipios en su carácter de contratistas de obra pública, por incumplimiento grave de sus

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 6 de 35

obligaciones contractuales y/o de la prestación de servicio, y las sociedades que fueran sucesoras de éstas cuando existieran indicios suficientes para presumir que media en el caso una simulación con el fin de eludir la aplicación del presente inciso.

11) Los que se encuentren en estado de quiebra hasta 5 años después de su rehabilitación o en concurso preventivo abierto de acreedores sin acuerdo preventivo homologado judicialmente.

12) Las Empresas Contratistas que no se encuentren inscriptas en el Registro de Empresas Constructoras del Instituto Provincial de la Vivienda de Mendoza (o del registro que lo reemplace) o las que no se encuentren inscriptas o no hayan iniciado el trámite de inscripción al momento de la presentación de la Oferta en el Registro de Antecedentes de Obras Públicas de la Provincia de Mendoza (RACOP), o que no hayan actualizado los datos requeridos por dicha repartición al mes anterior a la fecha de apertura de los sobres.

13) Las empresas que no hayan dado cumplimiento a reclamos realizados por organismos estatales por vicios constructivos, o no hayan cumplido con la entrega de documentación final de obra aprobada de obras ejecutadas con anterioridad, sea en obras por contratación pública o con financiamiento de personas jurídicas públicas, dentro del plazo de garantía establecido en el art. 4º del Pliego de Bases y Condiciones Particulares, y en concordancia con los Artículos 1272, 1275 y cc. del Código Civil y Comercial de la Nación.

14) Los impedimentos indicados en los puntos anteriores alcanzan a las Empresas, Entidades, Directores y Socios que se encuentren comprendidos en ellos, o los que hayan estado en algún momento durante los Cinco (5) años previos al acto de la apertura y a las personas que durante igual lapso hubieran tenido algunos de esos desempeños en empresas o entidades comprendidas en dichos supuestos.

15) Antecedentes financieros (créditos disponibles, plan financiero, cheques rechazados según informe B.C.R.A.): La Administración evaluará la relación entre los ítems mencionados y determinará la situación financiera de la empresa proponente, de resultar negativa desestimará su propuesta (Resolución I.P.V. Nº 1110/04 y modificatorias).

Artículo 8º: Estudios previos de la documentación

La presentación de la propuesta implica por parte del proponente que ha estudiado cuidadosamente los pliegos, planos y planillas que integran la documentación de la licitación; que ha comprendido sin dudas ni excepciones su justo significado y el exacto alcance de todos sus términos; que ha evaluado y apreciado las condiciones del terreno, estudio de suelos, factibilidades y demás situaciones en las que se ejecutarán los trabajos, como asimismo las dificultades que deberá superar; que ha obtenido la información necesaria y que ha tomado los recaudos sobre provisión de materiales, mano de obra y demás datos y circunstancias que puedan influir en la determinación del precio de la oferta y su ejecución.

Estarán obligados a concurrir previo al Acto de Apertura de sobres, a las reparticiones pertinentes (Municipio, entes prestadores de servicios, Departamento General de Irrigación, Dirección Provincial de Vialidad, Dirección de Hidráulica, y demás organismos competentes) a fin de requerir reglamentaciones, niveles, retiros, líneas, etc., interiorizarse de las reales condiciones físico mecánicas y portantes del terreno, a efectos de adecuar fundaciones, pozos absorbentes, rellenos y/o desmontes sobre cotas naturales del terreno, escurrimiento de aguas pluviales y desagües domiciliarios. Todas las obras y trabajos emergentes que resultaran de las exigencias de las Reparticiones y Organismos intervinientes así como cualquier trabajo derivado de las condiciones físicas del terreno donde se ejecutará la obra, deberán estar comprendidos en el precio de la oferta de la Licitación, no reconociéndose con posterioridad adicional alguno. Se deberá tener en cuenta lo indicado en el Artículo 9º de este Pliego.

Artículo 9º: Aclaración de oficio y evacuación de consultas

Cualquier error o duda que advirtiese un participante en la documentación de esta licitación, deberá comunicarlo **por escrito** a la Administración, con una anticipación mínima de **cinco (5) días hábiles** de la fecha fijada para el acto licitatorio, solicitando taxativamente la aclaración que considere necesaria. La Administración también podrá hacer aclaraciones de oficio y contestará las consultas que hagan los interesados por escrito hasta dos días hábiles antes de la fecha de la licitación. La/s solicitud/des de aclaración deberán formularse por escrito e indicando: el **Nº de Expediente Licitatorio, acreditando inscripción en el RACOP y firma y sello del Representante Técnico de la Empresa.**

La Administración publicará la respuesta en la página oficial del Instituto.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 7 de 35

### **Artículo 10º: Alcance de las circulares (Notas Aclaratorias y/o Comunicados)**

La totalidad de las notas aclaratorias y/o comunicados emitidos en virtud de lo establecido en el artículo precedente, pasarán a formar parte integrante del pliego y de la oferta (según artículo 3º del presente). No se admitirán, por otra vía y en otro momento, reclamos o acciones de ningún tipo, fundadas en falta o falla de información. Todas las “Notas Aclaratorias” y/o “Comunicados” que se emitan serán numeradas en forma correlativa y ordenadas cronológicamente.

### **Artículo 11º: Recepción de las propuestas Modalidad Apertura Simultánea**

El acto de recepción, apertura y lectura de las propuestas se llevará a cabo en la sede de la Administración, el día y hora fijados en Pliegos y avisos de licitación publicados, de acuerdo al Artículo 23 º de la Ley N° 4416 de Obras Públicas. No se recibirán propuestas con posterioridad a la hora de apertura establecida para el acto licitatorio. Tampoco se admitirán, durante o después del acto licitatorio, propuestas complementarias o de mejora de precios.

### **Artículo 12º: Contenido de las propuestas**

Las propuestas se presentarán en sobre cerrado de acuerdo a los Artículos 21º y 22º de la Ley N° 4416 y Artículos 9º y 10º del Decreto N° 313/81. Estarán redactadas en idioma castellano, escritas a máquina o mediante impresos generados por computadora, sin enmiendas ni raspaduras, sin entrelíneas o errores que no hayan sido debidamente salvados, siendo el proponente exclusivo responsable de los errores que contenga la misma.

### **Artículo 13º: Sobres (Apertura simultánea)**

El proponente deberá presentar la documentación de la propuesta en sobre cerrado, de forma que no pueda abrirse sin violarse y que sólo ostentará la individualización de la licitación. El mismo contendrá en su interior tres sobres. El *Sobre N° 1 que contendrá la Documentación LEGAL*, el *Sobre N° 2: la Propuesta TÉCNICA* y el *Sobre N° 3: la Propuesta ECONÓMICA*.

#### **13.1. Sobre N° 1: Documentación Legal**

Se deberá presentar en sobre cerrado:

- Garantía de oferta, UNO POR CIENTO (1%) del Presupuesto Oficial.**
- Constitución de domicilio especial, según lo expresado en el Artículo 18º del Pliego de Bases y Condiciones Particulares, área gran Mendoza Departamentos de Capital, Las Heras, Guaymallén y Godoy Cruz.**
- Declaración que para cualquier cuestión administrativa o judicial que se suscite se aceptará la jurisdicción contencioso administrativo de la Provincia de Mendoza, haciendo expresa renuncia al Fuero Federal y cualquier otro fuero que pudiera corresponder. Ver Anexo V - A**
- Declaración que el proponente conoce el lugar y las condiciones en las que se realizará la obra, estudio de suelos y factibilidades y que ha tomado conocimiento de la situación física, topográfica y geotécnica y de calidad del terreno. Ver Anexo III.**
- La firma del Proponente y su Representante Técnico, en cada foja de toda la documentación presentada. Ésta deberá incluir las notas aclaratorias y los comunicados si los hubiere.**
- Presentación de la Declaración Jurada de conocimiento del Pliego Oficial (Anexo II y Anexo XIII).**
- Quando se tratare de sociedades comerciales con domicilio social en otra jurisdicción distinta de la Provincia de Mendoza, éstas deberán acreditar, a los fines de formular su oferta, haber iniciado el trámite de inscripción en el Registro Público de Comercio de la Provincia. Luego, en caso de resultar adjudicatarias, deberán completar el trámite de inscripción de la sociedad antes de la suscripción del contrato; caso contrario, será anulada la adjudicación, pudiendo la Administración adjudicar la propuesta que siguiere en orden de conveniencia, con la consecuente pérdida de la garantía de propuesta para el rechazado y en beneficio de la Administración (Artículo 30º Ley N° 4416).
- En lo que se refiere a la constitución de U.T. (Uniones Transitorias), a los efectos de la contratación, éstas deben acompañar en el sobre N° 1 el Contrato de Constitución de la U.T., otorgado por instrumento público o privado, acompañando además la constancia de inscripción correspondiente o acreditar haber iniciado el trámite de inscripción del contrato al momento de la licitación en el Registro Público de Comercio, según art. 1466 del Código Civil y Comercial de la Nación, en su defecto deberán completar el trámite de inscripción de la U.T. previo a la suscripción del contrato. En caso de no cumplimentar el trámite dentro de ese

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 8 de 35

- plazo, será anulada la adjudicación, pudiendo la Administración adjudicar la propuesta que siguiere en el orden de conveniencia, con la consecuente pérdida de la garantía de propuesta para el rechazado y en beneficio de la Administración (Artículo 30º Ley N° 4416).
- i) El Contrato de U.T. deberá prever la responsabilidad solidaria de las Empresas que la constituyen, por los actos y operaciones que deban desarrollar o ejecutar como así también por las obligaciones contraídas frente al I.P.V.
  - j) El Contrato de Constitución de la U.T., deberá cumplir con los recaudos exigidos en los Artículos 1464, 1465, y c.c. del Código Civil y Comercial de la Nación. En caso de U.T. en formación, conjuntamente con la documentación a incorporar en el Sobre N° 1, deberá acompañar lo exigido en el inciso d) del Artículo 1464 del Código Civil y Comercial de la Nación.
  - k) Constancia de Inscripción en el Registro de Empresas Constructoras del I.P.V. con documentación actualizada. La misma no acredita por sí sola, las capacidades necesarias para la ejecución de la obra, ni que cuenta con toda la documentación complementaria actualizada.
  - l) Constancia, en original o copia debidamente certificada (según Artículo 103º - Ley N° 8523), de que la Empresa se encuentra al día en el pago de todos sus impuestos provinciales, Constancia de Inscripción en A.F.I.P., A.T.M. y Sistema de Seguridad Social-Categoría Empleador. Asimismo deberá adjuntar formulario A.F.I.P. 522/A de libre de deuda Previsional.
  - m) Constancia de visita al sitio ver Anexo IV. (No corresponde)
  - n) Certificado de habilitación para participar en contrataciones, con capacidad de contratación individual y anual, emitido por el Registro de Antecedentes de Constructores de Obras Públicas (RACOP).
  - o) Los proponentes que se encuentren en concurso preventivo abierto de acreedores con acuerdo preventivo homologado judicialmente, deberán presentar copia certificada del acuerdo homologado judicialmente; copia certificada del cronograma de pagos con detalle de fechas de pago, cuotas y montos; y acreditar fehacientemente que se encuentran al día con el pago de las cuotas de acuerdo preventivo homologado.

**Deberá ordenarse la documentación con separadores identificados por las letras respectivas, debidamente foliada.**

### 13.2 Sobre N° 2: Propuesta Técnica

Se deberá presentar en sobre cerrado:

- a) Planilla descriptiva de maquinaria y equipo propuesto para la Obra, indicando sus características (modelo y antigüedad), estado de uso y conservación, y lugar donde se encuentra, y si el mismo es de propiedad de la Empresa o no.
- b) Nota de presentación y designación del Representante Técnico de la Empresa, que deberá ser un profesional universitario, con Certificado de Habilitación Profesional emitido por la Entidad Profesional correspondiente.
- c) Estudio de suelo de acuerdo a los Artículos 69º y 102º del presente pliego.
- d) Plano de curvas de nivel y plano de niveles de proyecto de acuerdo al Artículo 6º del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares de Vivienda. En caso de existir movimiento de suelo deberá indicarse en el Presupuesto Resumen en el rubro Obras Complementarias del Anexo VI B.
- e) Memoria descriptiva. Indicando modalidad de construcción, proceso de ejecución, atenuación de problemas.
- f) Cronograma de Obra (secuencias de la construcción de la obra).
- g) Plan de manejos de residuos de obra, debiendo indicar el tratamiento de los residuos durante y luego de finalizada la obra (disposición final).
- h) Plan de Higiene y Seguridad Industrial.
- i) Antecedentes de ejecución de obras:  
La Administración analizará los antecedentes de la empresa proponente valiéndose de datos propios y/o ajenos referidos al desempeño de las mismas en otras obras.  
En caso de constatarse que ha tenido incumplimiento contractual en alguna obra se precederá a desestimar su propuesta.
- j) Certificado de inscripción y habilitación de la Empresa y su Representante Técnico en el Consejo Profesional de Ingenieros, Agrimensores y Geólogos de Mendoza.

### 13.3 Propuesta Económica Sobre N° 3

Se deberá presentar en sobre cerrado:

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 9 de 35

- a) **La oferta en el Formulario Oficial** cumplimentada en todos sus requisitos que forma parte como Anexo I de la presente documentación licitatoria. La propuesta económica deberá presentarse conforme al Artículo 26º de Decreto Nº 313/81 Reglamentario de la Ley Nº 4416, en base a los precios vigentes al mes anterior a la apertura de los sobres.
- b) **Presupuesto de las obras de viviendas y Presupuesto Resumen General**, detallados según formulario tipo que forma parte como **Anexo VI A y VI B** de la presente documentación licitatoria. Deberá respetarse en la confección del presupuesto, los porcentajes de incidencia establecidos en presupuesto oficial.
- c) **Plan de Trabajos**. (ver Artículo 16º de este Pliego). **VER ANEXO XI-D**
- d) Curva de Inversiones (ver Artículo 16º de este Pliego).
- e) Curva de Avance Físico (ver Artículo 16º de este Pliego).

Toda la documentación deberá encontrarse foliada y firmada por el Oferente y su Representante Técnico y deberá ordenarse la documentación con separadores identificados por las letras respectivas, exceptuándose estos últimos a presentarlos firmados.

13.4. Documentación Complementaria (PRESENTADA EN RACOP Y REGISTRO DE EMPRESAS DE I.P.V.)

La documentación que se detalla a continuación podrá ser solicitada por el Registro de Empresas Constructoras del Instituto Provincial de la Vivienda de Mendoza. La misma deberá contar con la firma del titular de la empresa y de su Representante Técnico. En caso de no ser originales se deberá presentar fotocopias debidamente autenticadas.

- a) Nómina de las Obras ejecutadas: por la Empresa (sean Públicas o Privadas) en los últimos siete años anteriores a la fecha de presentación de propuesta mayores a 100m² con sumatoria de superficie total. La información mínima deberá presentarse de acuerdo a la planilla adjunta de este Pliego Licitatorio, incluyendo: Comitente, designación de la Obra, ubicación, tipo, superficie cubierta, monto del contrato, fecha de inicio, plazo de ejecución contractual, plazo real. De existir paralización total de la obra, indicar fecha de paralización y de reinicio. Se consignará toda obra ejecutada según los siguientes rubros: Viviendas con urbanización e infraestructura; viviendas particulares, bodegas, edificios públicos, edificios escolares; hoteles, centros de salud y/u hospitalario, edificios y construcciones deportivas. Obligatoriamente deberá adjuntar toda la documentación probatoria que acredite la ejecución y terminación de las Obras (actas de recepción definitiva o provisoria, o certificaciones del comitente).
- b) Números de inscripción en los distintos organismos nacionales y provinciales de carácter impositivo, previsional y Aseguradora de Riesgo de Trabajo (A.R.T.), acreditando en cada caso encontrarse al día con los pagos correspondientes, adjuntando las constancias respectivas, a satisfacción de la Administración en cumplimiento de la Ley Nº 8523.
- c) Constancia de inscripción vigente en el Instituto de Estadística y Registro de la Industria de la Construcción (I.E.R.I.C.).
- d) Constancia de adhesión de la Empresa al Convenio de Colaboración Institucional, emitida por la U.O.C.R.A.
- e) En caso de ser el proponente una persona jurídica, el representante de la misma deberá acreditar su condición de tal, a través del instrumento público o privado que lo legitime para obligar a la sociedad. Acta constitutiva, Contrato Social, Estatutos, Reglamentos, Actas de Directorio pertinentes y sus modificatorios debidamente inscriptos, constancias de inscripción registral conforme en cada caso a la naturaleza social del proponente.
- f) Balance General de los dos (2) últimos ejercicios cerrados a la fecha de presentación de la propuesta, con firma autógrafa en cada una de sus fojas por profesional en Ciencias Económicas y los titulares de la Empresa, debidamente certificados por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Mendoza.
- g) Además cuando los balances tengan fecha de cierre, con una antigüedad superior a los tres (3) meses de la fecha de presentación de sobres, deberán adjuntar un estado de activo y pasivo con una antigüedad no mayor de tres (3) Meses, dictaminado por contador y debidamente certificado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Mendoza.
- h) Memoria e Inventario de los dos (2) últimos ejercicios cerrados a la fecha de presentación de la propuesta, con firma autógrafa en cada una de sus fojas por profesional en Ciencias Económicas y los titulares de la Empresa; la antigüedad de los mismos no podrá exceder los plazos establecidos en los Estatutos o en la reglamentación vigente.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 10 de 35

- i) Constancia de líneas de Créditos Bancarios certificadas por la gerencia del Banco y autorización del proponente para solicitar referencias a los Bancos con que opere. Si no operase con Banco alguno, deberá manifestarlo por escrito.
- j) Declaración Jurada del Oferente respecto a su situación relativa a litigios en trámite, concursos preventivos, quiebras, resoluciones de contratos de Obra Pública (Nacionales, Provinciales o Municipales), en los últimos tres años.
- k) Nómina de las Obras en ejecución (sean Públicas o Privadas), mayores a 100m² con sumatoria de superficie total, indicando el estado de avance a la fecha de presentación. Así también aquellas que les hayan sido adjudicadas y que no hubiesen sido iniciadas por la Empresa.

Artículo 14º: Rechazo de propuestas

Si se hubiere omitido cualquiera de los siguientes requisitos del **Sobre N° 1 (Documentación Legal)** precedentemente indicados en el Art. 13.1 de este Pliego: a), b), c), d), e) y f), así como los puntos a), b) y c) del **Sobre N°3, la propuesta no será admitida** y por lo tanto devueltos los otros sobres que haya presentado el proponente. Los restantes recaudos a observar en las propuestas, podrán ser cumplimentados dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de la apertura de los Sobres N° 1 y N° 2. La documentación faltante deberá ingresar a través de Mesa de Entradas del I.P.V., mediante nota, donde deberá consignarse fecha y hora de ingreso además de número de expediente, que dio origen a la licitación, a fin de incorporar la misma en la pieza administrativa.

Artículo 15º: Alternativa obligatoria y Oferta Variante

La presentación de la "Alternativa obligatoria" y de la "Oferta variante" (esta última **NO OBLIGATORIA**) se considerarán completas siempre y cuando los proponentes hubieran presentado en forma correcta la oferta básica. Estas propuestas deberán presentarse en sobre cerrado por separado, en idénticas condiciones formales que la propuesta básica. Indicando en el formulario de presupuesto oficial respectivo, con el agregado identificador de **"Alternativa Obligatoria" u "Oferta variante"**. Estas propuestas serán analizadas solo si cumplen las siguientes condiciones establecidas en el Artículo 13º de las Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 16º: Plan de trabajos y curva de inversiones

La planificación de la obra deberá realizarse del siguiente modo:

- a) El **Plan de Trabajo**: la oferta se adecuará al ítem vivienda.
  - **Vivienda**: deberá adecuarse a itemizado y porcentajes del presupuesto de vivienda provisto por la Administración.
  - **por rubro**: El plan de trabajo deberá indicarse en valores monetarios y en porcentajes correspondiente a las distintas obras, ítems y rubros. Se deberá señalar la inversión mensual y acumulada además de los porcentajes de avance mensuales y acumulados derivados del mismo, conforme a modelo aprobado por Resolución I.P.V. N° 921/2002.El Plan de Trabajo de las Obras Complementarias (si correspondiere), deberá estar incluido en el Plan de Trabajo General de la Obra.
- b) La **Curva de Inversiones** en gráfico de ejes coordenados cartesianos: días en abscisas y la inversión tanto en porcentaje como en valores monetarios expresados en pesos, en ordenadas. La curva de inversiones deberá respetar el plazo de obra.

**IMPORTANTE: La curva de inversión para la Alternativa Obligatoria con anticipo financiero (Artículo 13º de Bases y Condiciones Particulares), deberá ser propuesta por el Oferente.**

- c) La **Curva de Avance Físico** deberá expresarse en gráfico de ejes coordenados cartesianos. El avance se indicará en el eje de ordenadas en porcentajes y en el eje de abscisas el tiempo en días. Deberá respetar, en función del plazo de obra, las "Bandas Admisibles de avance físico", según los anexos del presente Pliego. Se deberá representar las bandas de máxima, mínima y la propuesta para cada caso.

Artículo 17º: Forma de presentación

La presentación de la oferta será en formato papel y en formato digital, de la siguiente manera: La presentación en formato papel, se realizará en un solo sobre que contendrá dentro, tres sobres identificados como **Sobre N° 1**; conteniendo la documentación legal, el **Sobre N° 2**; conteniendo la

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 11 de 35

documentación técnica y el **Sobre N° 3 OFERTA BASE, Sobre N° 3 ALTERNATIVA OBLIGATORIA y Sobre N° 3 OFERTA VARIANTE**, si correspondiese, con la presentación de la oferta económica.

Todos se presentarán cerrados y solo con las inscripciones en el exterior que identifiquen el nombre de la licitación (obra), el número de expediente licitatorio y el número de sobre.

La totalidad de la documentación complementaria a presentar en el **Sobre N° 1** deberá estar individualizada por separadores según **el orden** descrito en el artículo 13.1, la presentación de la documentación del **Sobre N° 2** deberá estar individualizada por separadores según **el orden** descrito en el artículo 13.2 y la presentación de la documentación del **Sobre N° 3** deberá estar individualizada por separadores según **el orden** descrito en el artículo 13.3, toda la documentación debidamente abrochada y foliada en forma correlativa. Cualquier presentación en condiciones distintas a las descriptas eximirá a la Administración de toda responsabilidad por posibles extravíos o falta de documentos a presentar.

**LA TOTALIDAD DE LAS FOJAS QUE COMPONEN LA DOCUMENTACIÓN DEL SOBRE N° 1, SOBRE N° 2, y SOBRE N° 3 ESTARAN RUBRICADAS POR EL PROPONENTE Y SU REPRESENTANTE TECNICO.**

Se considerarán, a los efectos de contar con la firma del proponente, las fojas útiles que incorporen documentación legal, técnica o económico-financiera, no considerándose requisito la firma de los separadores de la documentación.

Se admitirá completar las firmas faltantes en la documentación presentada en los sobres por parte del proponente y su representante técnico (previa acreditación de identidad) durante el acto de apertura de sobres.

La presentación en formato digital, se deberá realizar en un soporte magnético (Pen Drive) en formato PDF, en un solo archivo por sobre presentado, debiendo identificar en el nombre del archivo el número de expediente electrónico licitatorio y el número de sobre al que corresponde la documentación.

**La omisión de la presentación de la documentación en formato digital será causal de rechazo de la oferta.**

La documentación presentada en forma digital **deberá corresponder en su totalidad** con la documentación presentada en formato papel. (Todas las páginas escaneadas estarán rubricadas por el proponente y su representante técnico). La falta de correspondencia de la documentación presentada en formato papel con la documentación en formato digital será causal de rechazo de la oferta presentada.

La documentación digital, se presentará en un sobre cerrado, identificado como DOCUMENTACION DIGITAL, incluyendo una declaración jurada, donde se indique el nombre de cada archivo adjunto, con su correspondiente tamaño y fecha. La administración incorporara esta documentación al expediente electrónico de la correspondiente licitación

**Artículo 18º: Acto de apertura de propuestas**

La apertura de propuestas se hará en sede, fecha y hora estipuladas en pliegos y avisos de licitación publicados, a cargo de la Administración, adoptándose el sistema de **apertura simultánea de sobres**.

**18.1. Apertura de Sobres**

Se procederá primero con la apertura del **Sobre N° 1** de cada proponente, verificando que la documentación presentada se ajusta a las disposiciones establecidas en este Pliego, declarando no admisibles a aquellas que contravinieren u omitieren lo reglado por Artículo 14º de éste. Luego se procederá a la apertura del **Sobre N° 2** que contiene la documentación técnica. Verificada dicha documentación se procederá a la apertura del **Sobre N° 3**. De todo lo que se actúe se dejará constancia en acta, la que será firmada por el funcionario que presida el acto, autoridades que asistan y personas que deseen hacerlo. Todos los presentes tendrán derecho a asentar en acta las observaciones que a su criterio fueren procedentes.

**18.2. Análisis de las Propuestas - Precalificación**

Completado este acto y luego de pasados los dos (2) días hábiles siguientes en que los proponentes pueden consultar y completar la documentación presentada en el Acto de Apertura, las actuaciones serán consideradas "reservadas".

La comisión designada para la evaluación y precalificación deberá realizar el análisis de las ofertas teniendo en cuenta la documentación presentada en el acto de apertura, *además de la documentación que puede ser agregada en el término legal de (2) dos días hábiles posteriores a dicho acto* y toda documentación adicional que requiera la comisión. De considerarlo necesario, podrá

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 12 de 35

otorgar un plazo perentorio, mediante notificación fehaciente, a las empresas intervinientes para la presentación de documentación adicional

La precalificación económico-financiera de las empresas oferentes se realizará en función de la evaluación y calificación que realiza el RACOP y que será verificada por el Registro de Empresas del IPV. La capacidad financiera de la Empresa oferente no podrá ser inferior al 15% del Presupuesto Oficial.

La precalificación económica de las empresas oferentes se realizará en función del análisis de la documentación del sobre N° 3: Propuesta económica.

### 18.3. Impugnaciones

Los proponentes podrán impugnar la admisión de propuestas y el acto licitatorio dentro del término de dos (2) días hábiles posteriores al acto de apertura.

Las impugnaciones deberán estar debidamente fundadas y acompañadas de una garantía equivalente al CERO COMA SETENTA Y CINCO POR MIL (0,75 o/oo) del presupuesto oficial, cuyo monto perderá el recurrente si aquella fuera rechazada.

### Artículo 19º: Desestimación de propuestas

Serán causales de desestimación durante el período de estudio, y no tenidas en cuenta para la adjudicación, cualquiera de las siguientes:

#### 19.1. Durante el estudio de precalificación

La comprobación de cualquiera de los casos determinados por el Artículo 26º de la Ley N° 4416; la comprobación de documentación falsa, incorrecta, o incompleta requerida para integrar el Sobre N° 1 y N° 2, el incumplimiento en tiempo y forma, de la presentación de documentación complementaria exigida de acuerdo a lo especificado en el Artículo 14º de este Pliego, *implicará la desestimación de la propuesta.*

#### 19.2. Durante el estudio de la Propuesta

La cotización total o parcial de la propuesta en moneda que no sea de curso legal; la inclusión de modificaciones o condicionamientos a la propuesta oficial.

De las causales indicadas en los incisos anteriores del presente artículo, se dejará constancia expresa en el acta de estudio de propuestas.

#### 19.3. Información complementaria

Durante el estudio de las propuestas, la Administración podrá exigir al proponente todos aquellos antecedentes y/o documentación complementaria que estime necesaria para un mejor estudio de la propuesta. La documentación complementaria requerida será entregada dentro del plazo que se especifique al solicitarla. Cuando no se determine un plazo concreto se entenderá que la entrega deberá efectuarse dentro de los (2) dos días hábiles de producida la notificación respectiva.

### Artículo 20º: Mantenimiento de propuesta

Los proponentes estarán obligados a mantener sus propuestas por el plazo fijado en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares a partir de la fecha de apertura de la licitación.

Al vencimiento de ese término las propuestas se considerarán automáticamente prorrogadas, hasta tanto no mediare manifestación expresa en contrario por parte del Proponente, en un todo de acuerdo a lo especificado por el Artículo 24º de la Ley N° 4416.

### Artículo 21º: Garantía de Oferta

La Garantía de Oferta será del **1% (uno por ciento)** del monto del Presupuesto Oficial, deberá constituirse en cualquiera de las formas previstas en el Artículo 9º del Decreto N° 313/81 y aquellos que lo sustituyan o modifiquen.

En caso de optarse por dinero en efectivo, títulos o valores, los mismos deberán ser depositados previamente al acto de apertura de propuestas, en la Tesorería del Instituto Provincial de la Vivienda y se adjuntará a la propuesta, el correspondiente recibo de ingreso, como constancia.

En caso de optarse por seguros de caución o fianzas bancarias, éstas irán a nombre del Instituto Provincial de la Vivienda y deberán incluir la siguiente cláusula obligatoria:

**"SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE EN TODO LO QUE SE CONTRADIGA CON LO ESTIPULADO EN LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA POLIZA (o FIANZA) ESTA COMPAÑIA DE SEGUROS (o BANCO) ACEPTA EN UN TODO LAS DISPOSICIONES INSTITUIDAS EN EL DECRETO N° 313/81, REGLAMENTARIO DE LA LEY N° 4416 DEL**

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 13 de 35

**GOBIERNO DE MENDOZA". Asimismo, la/s Compañías Aseguradoras y/o Bancos, deberán constituir domicilio en la Ciudad de Mendoza.**

La omisión de estas condiciones en la póliza o fianza bancaria, será causal de rechazo de la propuesta.

La garantía de oferta de licitación será devuelta a los proponentes (adjudicatario y no adjudicatarios), una vez que la obra haya sido adjudicada, o bien cuando el proponente la solicite, una vez vencido el plazo de mantenimiento de garantía especificado y haya manifestado expresamente su desistimiento. Para ello deberá solicitar la devolución en forma escrita adjuntando el recibo oficial en original de ingresos expedido por la Tesorería del I.P.V.

**Artículo 22º: Discrecionalidad del Estado**

Ni la publicación de los Pliegos, ni la recepción y apertura de las Ofertas, ni el informe de pre-adjudicación obligan al Instituto Provincial de la Vivienda a adjudicar, pudiendo el mismo rechazar todas las Ofertas presentadas si, a su exclusivo juicio, aquéllas no satisfacen el interés público, sin que esto genere derecho a reclamo alguno por parte del único oferente o de los Oferentes. La circunstancia de no haberse presentado más de una oferta no impedirá la Adjudicación si se la considera conveniente.

CAPITULO 2 - ADJUDICACION Y CONTRATO

**Artículo 23º: Estudio y resolución de la adjudicación**

Los oferentes podrán consultar la documentación licitatoria hasta dos días hábiles posteriores al Acto de Apertura de los Sobres. A partir de esa fecha el Expediente adquirirá el carácter de "reservado" hasta la resolución de adjudicación.

Las propuestas recibidas, juntamente con copia del acta de apertura serán objeto de estudio y de un informe preliminar por parte de las Comisiones de Evaluación y Pre-Adjudicación nombrada mediante Resolución del Honorable Directorio del I.P.V.

La Administración, previo a la Adjudicación, podrá solicitar al proponente toda documentación técnica o contable que estime necesaria, como así también analizará los antecedentes valiéndose de datos propios y/o ajenos, referidos al desempeño de la misma en la ejecución de obras presentadas.

Por aplicación de los Artículos 2º y 3º de la Ley Nº 7038 de la Provincia de Mendoza (modificatoria de la Ley Nº 4416), la Administración en la adjudicación de la presente obra dará preferencia a favor de las empresas mendocinas que hayan cotizado hasta un 5 % de aumento sobre el monto de la oferta más baja cuando ésta corresponda a empresa foránea, a los efectos de aplicar el Art. 25º de la Ley Nº 4416, a condición de priorizar la contratación de mano de obra local.

Considerase empresa mendocina a los efectos de la aplicación de lo precedente, a aquellas que, constituidas bajo la modalidad de sociedades, sus socios estén mayoritariamente domiciliados en la Provincia de Mendoza, con residencia efectiva en la misma y con casa matriz en el territorio provincial.

En el caso de empresas unipersonales, el titular de la empresa deberá reunir los requisitos indicados precedentemente. Las uniones transitorias y los contratos de colaboración empresaria, para quedar comprendidos en esta categorización, deberán tener una participación mínima de empresas encuadradas en las disposiciones anteriores, en un porcentaje no inferior al cincuenta y cinco por ciento (55%) correspondiente a la Empresa mendocina.

La adjudicación recaerá sobre la propuesta **más conveniente** a juicio de la Administración. El precio será sólo uno de los factores a tener en cuenta para la adjudicación.

La Administración podrá rechazar todas las propuestas, en caso de que estas no resultaran técnica o económicamente convenientes, sin que ello signifique crear derecho a favor de los proponentes ni obligaciones a cargo de la Administración.

**Artículo 23.1: Revocación de la adjudicación**

La Administración tiene la facultad de proceder a la revocación unilateral de la adjudicación, por culpa del adjudicatario, cuando se produzca algún cambio sustancial en la situación jurídica, económica y/o financiera de la empresa que haga suponer a la Administración el incumplimiento por parte del adjudicatario de las obligaciones emergentes del Contrato, sin que al adjudicatario le corresponda indemnización alguna.

**Artículo 23.2: Anulación o revocación de la adjudicación por fraude o negligencia**

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 14 de 35

La Administración podrá anular la adjudicación, por culpa del adjudicatario, si esta se basó en datos inexactos o fraudulentos. Serán aplicables, en este caso, las acciones por daños y perjuicios que pudieran corresponder.

Artículo 24º: Notificación del Adjudicatario

Resuelta la Adjudicación por el Instituto Provincial de la Vivienda, la Administración notificará fehacientemente al adjudicatario en su domicilio especial. Dentro de los diez (10) días corridos a partir de la fecha de notificación, el Adjudicatario deberá concurrir al domicilio de la Administración para firmar el contrato, en un todo de acuerdo a lo establecido en el Artículo 29º de la Ley Nº 4416.

Artículo 25º: Garantía del contrato

Previo a la firma del Contrato, y en cada Certificación por Redeterminación de precio en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 29º de la Ley Nº 4416, el Adjudicatario deberá constituir una garantía de cumplimiento del contrato, del DIEZ POR CIENTO (10%) del monto contractual y/o de los certificados de Redeterminación, de acuerdo a alguna de las formas previstas en el Decreto Nº 313/81 (Artículos 9º y 14º) y aquellos que lo sustituyan o modifiquen.

La garantía contractual se retendrá hasta la Recepción Provisoria total de la obra. En caso que se efectuaran recepciones provisionales parciales, a criterio de la Administración, la Garantía Contractual podrá ser devuelta en forma parcial proporcionalmente a la obra recibida y siempre que los contratos de póliza así lo permitan conforme al monto que efectivamente se garanticen.

Artículo 26º: Formalización del contrato

Previo a la firma del Contrato el Adjudicatario deberá firmar conjuntamente con su Representante Técnico, en cada una de sus fojas, el Pliego Oficial de Bases y Condiciones Generales y Particulares y el Pliego Oficial de Especificaciones Técnicas Generales y Particulares, Anexos, Planos, Detalles, Notas Aclaratorias y Comunicados.

El Contrato será suscrito por el adjudicatario y su representante técnico y en representación de la Administración el Presidente del Instituto Provincial de la Vivienda; por el monto de la oferta económica expresado en pesos y su equivalente en UVI con valor correspondiente al último día hábil del mes base de la oferta presentada.

El Contrato será redactado en base a la propuesta adjudicada y quedará integrado con la documentación enunciada en el Artículo 34º de la Ley Nº 4416 y Artículo 16º del Decreto Nº 313/81.

Todos los documentos del contrato se formalizarán en dos (2) ejemplares. El gasto de sellado que correspondiere al Contrato, será por cuenta y cargo de la Contratista la que deberá efectivizar por los montos y los plazos que establezcan la legislación impositiva vigente en la Provincia de Mendoza.

El domicilio de la Contratista, a efectos del cumplimiento de la contrata, será en Zona del Gran Mendoza (ver Artículo 13.1 inc. b) y aceptará la jurisdicción ordinaria de la Provincia de Mendoza, renunciando en forma expresa al fuero federal y a cualquier otro que pudiere corresponder.

También forman parte del contrato, la documentación que durante el emprendimiento del mismo se agregue con las firmas autorizadas que en cada caso correspondan y que hará fe en lo pertinente, a saber:

- a) Acta de Inicio de Obra;
  - b) Acta de replanteo;
  - c) Libro de Órdenes de Servicio de la Inspección de Obra;
  - d) Libro de Notas de pedido de la Contratista;
  - e) Planos complementarios que la Administración entregue a la Contratista durante la ejecución de la obra y los preparados por la Contratista que fueran aprobados por la Administración;
  - f) Comprobantes de trabajos adicionales o modificaciones aprobadas por el Directorio del I.P.V. y ordenadas por la Inspección de Obras;
  - g) Los convenios complementarios que suscriben ambas partes contratantes. La Administración entregará sin cargo a la Contratista, un ejemplar simple y ordenado de la documentación del contrato.
- Si el Adjudicatario no se presentare, no afianzare, o se negare a firmar la contrata en la forma y tiempo establecido (Artículos 24º y 25º de este Pliego), se procederá según lo especificado en el Artículo 30º de la Ley Nº 4416.

La Contratista deberá comprometerse a indemnizar y a mantener indemne y libre de todo daño y/o perjuicio al I.P.V. respecto de toda pérdida, reclamo, multa, honorario, costo, gasto, impuesto, deudas contraídas con terceros, perjuicio, responsabilidad y/o demás desembolso a los que el I.P.V. pueda estar sujeto en la medida en que tales pérdidas, reclamos, sentencias, honorarios, daños y/o responsabilidades se originaren, tuvieren como causa, y/o se basaren en su rol de comitente de la construcción.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 15 de 35

### Artículo 27º: Transferencia del contrato

Se podrá autorizar la transferencia o cesión del contrato solo hasta el 49 % del monto del contrato, siempre y cuando ésta se efectúe de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 33º de la Ley N° 4416. El cedente y cesionario serán responsables solidariamente, no solamente de la parte transferida, sino también de la parte no cedida del contrato.

En ningún caso la transferencia del Contrato podrá hacerse sin previa autorización del INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA, que podrá dejar sin efecto la adjudicación o resolver el contrato, con pérdida del depósito de garantía en ambos casos, si comprobare cualquier transferencia realizada sin su aprobación previa.

No se autorizará la cesión del contrato, cuando la Empresa Cedente se encuentre en situación de incumplimiento contractual, por cualquier causa que fuere, ante la Administración.

En cuanto a los denominados "subcontratos" se ajustarán al régimen detallado en el Artículo 64º de este Pliego.

## CAPITULO 3 - DIRECCION E INSPECCION DE OBRA

### Artículo 28º: Proyecto y planos de construcción

La Administración proveerá el Anteproyecto de vivienda y la Contratista será responsable de la elaboración y desarrollo del proyecto ejecutivo de la obra (ver artículos 48 y 102 del presente Pliego), en un todo de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Técnicas Particulares y Generales.

La Contratista elaborará a su cargo, los planos de arquitectura, de estructura y la memoria de cálculo y verificación sísmica, conforme a los reglamentos vigentes y deberá verificar las fundaciones según los resultados y recomendaciones del estudio de suelo, siendo las especificaciones indicadas en los planos provistos por la Administración de requisitos mínimos en cuanto a dimensiones y calidad de los materiales. Los planos y detalles provistos por la Administración tendrán carácter de exigencia mínima a cumplimentar por la Contratista.

La oferente adjudicataria confeccionará a su cargo la documentación necesaria, para la tramitación, aprobación o visación ante los organismos correspondientes, sobre la base de los planos ejecutados por la Administración, los planos de instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas, instalaciones de gas, red de agua, red de cloaca, red eléctrica y alumbrado público. Si las hubiere, red de gas, red de riego, nexos u otras obras complementarias.

Antes de solicitar aprobación de replanteo, la Inspección de Obra deberá contar con un juego completo de copias de la documentación de obra, aportados por la Contratista, según el detalle siguiente: planos generales de construcción y replanteo, tanto de arquitectura como de ingeniería (plantas, cortes, fachadas, ubicación de instalaciones, planilla de locales, estructuras, instalaciones, planillas, planos de urbanización, loteo, niveles, distribución de forestales, de equipamiento, de infraestructura energía eléctrica, agua, cloacas y gas, etc.) y las correspondientes factibilidades de los prestatarios de servicio e instrucciones municipales de loteo. Quedan a su exclusivo cargo los gastos de cualquier naturaleza que demande esta tarea.

La Contratista deberá además confeccionar y hacer aprobar toda la documentación de la obra (ver artículo 48 del presente Pliego) ante los Organismos respectivos previo a suscribirse el Acta de Inicio de Obra. Su incumplimiento dará lugar a la aplicación de la sanción dispuesta en el Artículo 90º inciso b) del Presente Pliego de Bases y Condiciones Generales.

### Artículo 29º: Representación de la Administración – Dirección Técnica y/o Inspección de obra y sus atribuciones

La Administración estará representada en la obra por la Dirección Técnica y/o Inspección de Obra ejercida a través del personal profesional técnico que ésta designe de acuerdo a lo establecido en el Artículo 39º de la Ley N° 4416. Solamente éste personal designado en el Acta de Iniciación de las Obras podrá dar a la Contratista las órdenes, observaciones y/o instrucciones que entienda pertinentes para la correcta ejecución de los trabajos.

Serán funciones del "Director Técnico":

- Verificar el seguimiento para la aprobación de la documentación técnica gestionada por la Contratista.
- Interpretación, cumplimiento y aplicación de la documentación contractual, siendo sus decisiones definitivas aun en caso de discrepancia.
- Controlar la fiel interpretación de los planos de proyecto.
- Supervisar la correcta ejecución y calidad de trabajos y materiales.
- Verificar el orden en que deben ejecutarse los trabajos cuando las circunstancias, a su juicio, hagan imprescindible modificar lo señalado en el plan de trabajos aprobado.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 16 de 35

- f) Verificar que el número de obreros, equipos y máquinas, plantel de herramientas y materiales acopiados son suficientes para la terminación de la obra en el plazo estipulado y ordenar por escrito a la Contratista su aumento a fin de cumplir con el plan de trabajo.
- g) Asentar las instrucciones y órdenes de servicio en el libro de obra; y mantener actualizado el Libro de Parte Diario de obra.
- h) Realizar la medición de los certificados de obra para su posterior confección y suscribir los mismos.
- i) Controlar que la Contratista gestione la aprobación de los planos conforme a obra, y que los mismos se encuentren conformados o elaborados en un todo de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en los pliegos y/o modificaciones aprobadas por la Inspección, incluida la aprobación del loteo correspondiente.
- j) Suscribir el Acta de Recepción Provisoria, Total y/o Parcial de la obra
- l) Constatar y reclamar a la Empresa contratista la ejecución de trabajos pendientes, con el objeto de satisfacer los reclamos por defectos constructivos realizados por parte de los adjudicatarios de las viviendas.
- k) Suscribir el Acta de Recepción Definitiva total y/o parcial de la obra.

El Inspector de Obra *requerirá* a la empresa Contratista todos los informes necesarios, sobre la clase y calidad de los materiales empleados o acopiados y sobre el progreso, desarrollo y formas de ejecución de los trabajos con la técnica constructiva a adoptar cuando la misma no se encuentre estipulada. El Inspector de Obra *efectuará* las observaciones e *impartirá* las instrucciones sobre los trabajos realizados que ésta encuentre defectuosos, así como sobre el reemplazo de materiales en desacuerdo con los Pliegos de Especificaciones Técnicas, Bases y Condiciones ya sean estas Generales o Particulares y toda otra norma y reglamento de aplicación.

La Inspección de Obra no podrá dar curso a reclamos de las empresas constructoras por trabajos adicionales ejecutados en obra, luego de suscripta el Acta de Recepción Provisoria total y/o parcial de obra, salvo cuando la necesidad de ejecutar los mismos fuere posterior a la entrega de la obra, por requerimiento de Municipios y/o prestadoras de servicios públicos.

En ningún caso la Contratista podrá suspender los trabajos porque existieren divergencias en la documentación.

### **Artículo 30º: Representación de la Contratista en obra**

La Contratista estará representada en obra por el Representante Técnico, el Encargado de Obra y el Responsable de Higiene y Seguridad capaces de recibir y hacer cumplir todas las instrucciones y observaciones emanadas de órdenes o comunicados de *la Dirección Técnica* y las obligaciones surgidas de acuerdo a lo establecido por el Artículo 39º de la Ley Nº 4416 de Obras Públicas y legislación vigente de Higiene y Seguridad.

#### **El Representante Técnico:**

El Representante Técnico asumirá las responsabilidades técnicas y legales correspondientes al Constructor, conforme legislación nacional, provincial y las ordenanzas municipales vigentes.

Son Obligaciones del Representante Técnico:

- Deberá firmar todas las fojas de la propuesta, el contrato, los pliegos que dieron origen a la obra y los planos conforme a obra.
- Preparar el plan de trabajo y Curvas de Inversiones.
- Tramitar ante los organismos pertinentes los correspondientes permisos de construcción e instalaciones que podrá delegar en otro profesional técnico a los efectos de su aprobación.
- Verificar el cumplimiento de los reglamentos de edificación.
- Conducir personalmente la obra, vigilando el proceso de la misma.
- Tomar conocimiento de las órdenes de *la Inspección de Obra* (Ordenes de servicio) y asegurar su cumplimiento. Firmar las Notas de Pedido y las Actas que correspondiere.
- Conformar las mediciones y cálculos para las certificaciones de la obra
- Actuar en los casos en que requieran resoluciones de orden técnico entre la Contratista y la Administración.
- *Asumir la responsabilidad sobre el control de la calidad y composición de los materiales*, como así también realizar la prueba de los mismos.
- Verificar y hacer cumplir las condiciones de seguridad e higiene del personal obrero y de leyes laborales.
- Gestionar la realización de las inspecciones *que correspondan a la obra a ejecutar, en todos y cada uno de sus rubros*, a solicitud del Director Técnico.

#### **El Encargado de Obra**

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 17 de 35

El Encargado de Obra debe ser un profesional técnico que como representante de la Contratista permanecerá en Obra.

Son Obligaciones del Encargado de Obra:

- Organizar la obra respetando las reglas del “arte del buen construir”.
- Estar presente en todos los casos en que medien resoluciones de orden técnico entre la Contratista y la Administración.
- Asistir y efectuar el replanteo de obra.
- Notificarse de las Órdenes de la Dirección Técnica, resolver los problemas técnicos de la obra de acuerdo con la Dirección Técnica.
- Participar en las mediciones de obra, controlar la marcha y ejecución de los trabajos conforme las condiciones contractuales.
- Intervenir en la contratación, distribución y destino del personal. Verificar el cumplimiento de todas las leyes laborales y las normas de seguridad e higiene en el trabajo.
- Intervenir en la provisión, acopio y distribución de materiales.
- Intervenir en la provisión de enseres, maquinarias, herramientas, etc.

Las actuaciones del Encargado de Obra serán refrendadas con su firma.

Cuando, a juicio de la Inspección, el Encargado de Obra no reuniera aptitudes suficientes para vigilarla o dirigirla, o no diera buen cumplimiento a su cometido, la Contratista designará otro Encargado de Obra, a satisfacción de la Inspección de Obra.

### El Encargado en Higiene y Seguridad

Dicho profesional será el encargado que todo el personal de la obra cumpla con la normativa exigida en los pliegos en la materia. Asimismo recibirá y hará cumplir todas órdenes del inspector de obra y/o Técnico en Higiene y Seguridad perteneciente al I.P.V., siendo responsable de dicho cumplimiento.

La Administración, podrá exigir que la Contratista acredite profesionales especialistas en determinadas disciplinas, los cuales, conjuntamente con el Representante Técnico y el Director Técnico, avalarán con su firma los informes técnicos referidos a la especialidad.

Todas las gestiones mencionadas son sólo enunciativas, pero no limitativas de sus responsabilidades. El incumplimiento de sus obligaciones, por parte del Representante Técnico o del Encargado de Obra, harán pasible a la Contratista de multas conforme lo indicado en el Artículo 90º de este pliego en cada oportunidad que esto suceda, y su falta de conducta será tenida en cuenta como antecedente desfavorable en la consideración de la calificación de la Contratista.

### Artículo 31º: Libros de obra

La Contratista proveerá con anticipación a la iniciación de la obra, *cuatro* (5) libros de 50 hojas cada uno, foliados por triplicado (dos hojas móviles y una fija) que se destinarán a registrar todas las comunicaciones por escrito entre la Dirección Técnica (Inspección de Obra), *la Contratista, la Inspección Municipal* y el Responsable de Higiene y seguridad.

Estos libros serán impresos según las características destacadas en formulario adjunto como **Anexo XI**, en tamaño de papel A-4, con hojas troqueladas y perforadas. Las originales irán en color de papel blanco, duplicados en celeste y triplicados en amarillo.

Se consignarán por su número de orden y fecha correlativas, indicando emisor y destinatario; toda enmienda o raspadura será debidamente aclarada y testada.

No tendrán validez las comunicaciones que entre ellos se realizaren verbalmente.

Los Libros de Obra son:

- 1) Libro de Notas de Pedido, por el cual la Contratista dirigirá sus pedidos a la Dirección Técnica (Inspección de Obra).
- 2) Libro de Órdenes de *Servicio*, por el cual la Dirección Técnica (Inspección de Obra) se comunicará con la Contratista.
- 3) Libro de Higiene y Seguridad por el cual el profesional especialista en la materia efectuara las observaciones que estime procedentes a la Contratista.
- 4) Libro de Inspecciones por el cual se establecen comunicaciones entre la Dirección Técnica y la Inspección Municipal
- 5) Libro de Parte Diario: donde se consignaran todas las novedades en forma diaria y permanente.

*La Contratista deberá acreditar todas las inspecciones vinculadas a infraestructura de servicios efectuadas por los respectivos Entes prestatarios a los fines de constatar la ejecución de los trabajos, proceder a su medición, certificación y liquidación de los mismos.*

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 18 de 35

Artículo 32º: Cumplimiento de órdenes

Salvo aclaración explícita en contrario, se entenderá que las órdenes y comunicaciones asentadas en el libro respectivo estarán dadas dentro de las estipulaciones del contrato y tendrán carácter obligatorio común a todos los documentos del mismo, y que no importarán modificación de lo pactado ni enmiendas a trabajos adicionales debidamente aprobados.

Las partes están obligadas a acusar recibo de cada comunicación y firmarlas cada vez que sea requerido. En caso que la Contratista se negare a recibir Ordenes de la Inspección de Obra, se hará pasible de la aplicación de multas cuyo importe resultará de la aplicación del Artículo 90º inciso h), de este Pliego.

Si en la opinión de la Contratista, una Orden de Inspección de Obra excediere los términos del Contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes, expresará su disconformidad fundada y por escrito en el Libro de Notas de Pedido.

Transcurrido ese lapso sin haber hecho uso de ese derecho, la Orden o el Comunicado quedará firme y, por lo tanto, la Contratista no podrá luego efectuar ulteriores reclamos por ese concepto.

La disconformidad que formule la Contratista a cualquier Orden o Comunicado, no la exime de cumplirlo si fuera ratificado por la Inspección de Obra o por intervención de la Administración.

Si se negare a ello, la Administración podrá mandar ejecutar en cualquier momento a costa de la Contratista los trabajos ordenados, deduciéndose el importe resultante, del próximo certificado que se le extienda, del fondo cumplimiento de contrato o del fondo de reparo si fuere necesario, además de aplicarse una multa cuyo monto se especifica en el Capítulo 10, Artículo 90º, inciso f) de este Pliego.

CAPITULO 4 - ORGANIZACION DEL OBRADOR

Artículo 33º: Comodidades para la Inspección de Obra

Se deberán ajustar a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 34º: Elementos para la Inspección de Obra

Se deberán ajustar a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 35º: Movilidad para la Inspección de Obra

Se deberán ajustar a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 36º: Elementos topográficos y equipamiento de comunicaciones

Se deberán ajustar a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 37º: Cartel de Obra

Dentro de los diez (10) días corridos de labrada el Acta de Replanteo o Iniciación de Obras, la Contratista deberá proveer y colocar los letreros de obra, de acuerdo a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

El incumplimiento de la colocación o retiro en los plazos fijados, dará lugar a la aplicación de una multa a la Contratista, cuyo monto se especifica en el Artículo 90 Inciso b) de este Pliego.

Artículo 38º: Cierre, Entrada, vigilancia y alumbrado

Previo al Inicio de Obra la Contratista realizará el cierre del predio. El obrador u obradores deberán estar cerrados con empalizadas de madera o material aprobado por la Inspección de obra, que impidan la salida de los materiales al exterior. La ubicación de los accesos al obrador u obradores deberán ser aprobados por la Inspección de obra y serán controlados de acuerdo con las medidas de seguridad que se adopten para la obra.

La entrada a la Obra será prohibida por la Contratista a toda persona ajena a la misma, o que no exhibiere autorización a su nombre firmada por la Administración.

En virtud de la responsabilidad que le incumbe, el Contratista adoptará las medidas necesarias para asegurar la vigilancia continua de la obra, para prevenir robos o deterioros de los materiales, estructuras u otros bienes propios o ajenos, como así también intentos de ocupación y usurpación. Para ello, deberá gestionar, a su exclusivo cargo, la contratación de servicios de seguridad privada, y en el caso de ser necesario por la zona donde se emplaza la obra, la contratación de los servicios extraordinarios de la Policía de Mendoza, que pueda repeler las acciones mencionadas durante las veinticuatro (24) horas del día, debiendo permanecer también en obra en horarios no laborables. Para la contratación de los servicios mencionados, la Contratista deberá tomar como referencia la siguiente escala: 1) de 1 a 15 viviendas, dos (2) custodios permanentes durante las 24 horas del día; 2) de 16 a

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 19 de 35

30 viviendas, cuatro (4) custodios permanentes durante las 24 hs. del día; 3) de 31 a 70 viviendas, seis (6) custodios permanentes durante las 24 hs. del día.

La adopción de las medidas enunciadas en este artículo, no eximirá a la Contratista de las consecuencias derivadas de los hechos que se prevé evitar con las mismas.

La responsabilidad del Contratista será de Locador de obra en los términos del Código Civil y Comercial de la Nación y la misma cubrirá también de los hechos y actos de subcontratistas y personal de los mismos.

La Contratista deberá reforzar la vigilancia de la obra por su cuenta y cargo, a partir del techado de la primera manzana de viviendas ejecutadas. La Administración no asume ningún tipo de responsabilidad por la contravención de esta obligación, ni podrá fundarse en dicha causa reclamo alguno de la Contratista.

La Contratista tomará medidas especiales de precaución y colocará señalización, luces, vallados y avisos de peligro en todos aquellos lugares y/o tramos que durante el transcurso de la obra hicieren temer accidentes por su naturaleza y situación en un todo de acuerdo a lo que ordene en cada caso la Inspección de Obra.

Todo lo indicado en este artículo se cumplirá hasta la Recepción Provisoria de la obra o mientras existan tareas en ejecución por parte del Contratista, aún después de dicha recepción.

El Contratista deberá instalar señales reglamentarias durante el día, a las que se agregarán por la noche luces de peligro y otros medios idóneos, en todo obstáculo en la zona de la obra donde exista peligro y/o indique la Inspección de obra. Deberá asegurar la continuidad del encendido de dichas luces durante toda la noche. Además tomará las medidas de precaución necesarias en todas aquellas partes de la obra donde puedan producirse accidentes.

El Contratista será el único responsable de los accidentes que se produzcan hasta la recepción provisora total de la obra y se compruebe hayan ocurrido por causa de señalamiento o precauciones deficientes. Todas las disposiciones contenidas en este artículo son de carácter permanente hasta la recepción provisional de la obra o mientras existan tareas en ejecución por parte del Contratista, aún después de dicha recepción.

La responsabilidad de la Contratista será la del locador de obra en los términos del Código Civil y Comercial de la Nación la misma cubrirá también hechos y actos de Subcontratistas y personal de los mismos.

En caso de incumplimiento a las obligaciones descriptas en este artículo, la Administración aplicará la multa establecida en Art. 90 inc. k)

Artículo 39º: Instalaciones de agua y electricidad para el obrador

La Contratista gestionará y abonará a su cargo la provisión del agua y energía eléctrica para la obra y demás servicios del obrador, con las necesarias previsiones de seguridad reglamentarias.

En caso de no contar en la zona de construcción de la obra, con los servicios de agua corriente y energía eléctrica, la Contratista deberá proveer por su exclusiva cuenta y anticipadamente la provisión de agua potable para el personal obrero o de Inspección de Obra y Dirección Técnica, y agua para la fabricación y curado de hormigones, mezclas y lavados en general.

**No estará permitido bajo ningún concepto ni circunstancia el uso de agua de acequias o canales de riego para la fabricación de hormigones y mezclas, ni otro tipo de uso en obra.**

Asimismo, correrá por su exclusiva cuenta la provisión de cualquier tipo de fuentes de energía eléctrica para el correcto abastecimiento del servicio para la obra.

Artículo 40º: Servicios de obra

La Contratista construirá a su cargo las comodidades adecuadas para el personal obrero que se desempeñará en la obra, los locales cubiertos construidos a ese fin, deberán cumplir las exigencias de la ley y Decreto reglamentario sobre Seguridad e Higiene Industrial, con conservación y limpieza a exclusivo cargo de la Contratista.

Las comodidades mínimas obligatorias serán: baños con provisión de agua potable y desagües cloacales, la cantidad de artefactos estará en relación de un (1) inodoro y un (1) lavatorio por cada cinco obreros; vestuarios con duchas: una (1) cada diez obreros y un local con botiquín para primeros auxilios.

Si la obra, por su importancia requiriere de mayores comodidades para los obreros e Inspección de Obra, serán especificadas por separado en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 41º: Depósito y talleres

La Contratista construirá a su cargo los depósitos adecuados y seguros para guardar los materiales acopiados, de acuerdo a como indique la Inspección de Obra. Los materiales se depositarán y acomodarán en forma adecuada para su estabilidad y resistencia y no se someterán los entresijos a

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 20 de 35

sobrecargas mayores a las que han sido calculadas. Estará prohibido depositar tierra y otros materiales fuera de la valla del obrador, como así también la limpieza y/o lavado de camiones con mezcladores de hormigón en zonas no aprobadas por la Inspección de Obra.

### Artículo 42º: Andamios y normas de seguridad

Los andamios serán sólidos, cómodos y seguros, se ejecutarán respetando los Reglamentos de Higiene y Seguridad según Resolución 1069/91, permitirán en lo posible la circulación sin interrupción por toda la estructura, tendrán parapeto y tabla rodapié en toda su extensión; y quedará prohibido dejar tablonces sueltos, se los atará o clavará para impedir que formen báscula y serán limpiados de clavos y astillas que pudieran incomodar o lastimar. Los andamios no podrán cargarse con exceso y se evitará que haya en ellos cascotes o escombros.

Los andamios de madera serán de elementos de fibras largas cuyos nudos no tomen más de la cuarta parte de la sección transversal ni ubicados en sitios vitales; tendrán las escuadras necesarias y todos los empalmes y uniones serán muy sólidos. Los andamios metálicos deberán estar en buen estado de conservación, sus elementos se unirán entre sí mediante grampas adecuadas al sistema y sus montantes apoyarán en el solado sobre placas distribuidoras de cargas.

Las escaleras serán resistentes y se atarán y calzarán para evitar resbalamientos; habrá la cantidad suficiente de ellas para dar cómodo acceso a los distintos puntos de la estructura; las escaleras excederán por lo menos un metro del sitio que alcancen, y sus escalones estarán sólidamente ajustados y distanciados no menos de 0,25m. ni más de 0,35m.

Las torres para grúas, guinches, montacargas, etc. serán sólidas, armadas rígidamente, arriostradas correctamente sus uniones con pernos, con buena escalera en toda su altura y con plataformas sólidas y seguras.

La Contratista deberá adoptar de inmediato las medidas de seguridad que ordene la Inspección de Obra.

### Artículo 43º: Equipos y enseres

La Contratista usará métodos, equipos, encofrados, y todo tipo de enseres de trabajo en cantidad y calidad que, a juicio de la Inspección de Obra y la Dirección Técnica, aseguren una ejecución y un acabado satisfactorio, y la terminación de la obra dentro de los plazos fijados en el Contrato.

Deberá tener además en cuenta el cumplimiento de normas de Higiene y Seguridad en el trabajo, tales como: Cascos, guantes, calzados, protecciones según correspondiere, etc.

El hecho de que la Inspección de Obra o la Dirección Técnica no hubieren formulado observaciones al respecto, no eximirá a la Contratista de su responsabilidad por accidentes producidos en obra al no contar con este equipamiento tanto los obreros como los profesionales de obra.

### Artículo 44º: Escombros y limpieza

El mantenimiento del orden del obrador, la limpieza de la obra y de todo el terreno, se harán en forma permanente.

No se permitirá que los escombros sean enterrados en el predio en donde se ejecutan las obras.

Estará prohibido arrojar escombros y residuos desde alturas superiores a tres (3) metros. Para ello se utilizarán conductos de descarga. No se podrán utilizar como rellenos los materiales provenientes de escombros o residuos.

La Contratista ejecutará además una limpieza general completa y perfecta antes de la recepción provisoria de la obra, debiendo también entregar todo el terreno completamente limpio y libre de residuos.

Cumplida la recepción provisoria, la Contratista procederá al inmediato retiro de todas las instalaciones, postes y tendidos de cañerías precarias además del retiro de las construcciones destinadas al obrador.

La Contratista deberá cumplir adecuadamente con el Plan de manejos de residuos de obra, cumpliendo el tratamiento propuesto para los mismos en el acto licitatorio para su disposición final (Art. 13.2 inc. g), bajo apercibimiento de aplicar la sanción dispuesta en el Art. 90 inc. n) de este pliego.

### Artículo 45º: Seguridad contra viento, incendio, sismos o inundaciones

Además de velar por el cumplimiento de normas de prevención, la Contratista proveerá, distribuirá convenientemente y mantendrá en perfecto estado de funcionamiento, la cantidad y variedad de equipos matafuegos en relación con los diversos tipos de peligro a prevenir.

Asimismo los andamios, apuntalamientos, torres y construcciones precarias del obrador, serán realizados para poder asegurar su estabilidad sin desmoronarse aún en el caso de vientos fuertes o sismos moderados.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 21 de 35

Tomará asimismo todas las precauciones necesarias para evitar posibles inundaciones originadas en las crecidas o en cualquier otro fenómeno previsible en la zona.  
Los perjuicios que pudiere sufrir la Contratista por esta causa, no serán motivo de reclamación de ningún orden, a la Administración, por parte del mismo, ni causal justificativa de ampliación de plazo.

Artículo 46º: Seguros

El contratista deberá contratar con entidades aseguradoras autorizadas y contar con la previa aceptación de la Administración, los servicios de seguro contra todo riesgo que requiera la Obra.

- Seguros Obligatorios

Será obligatorio para el Contratista y estará a su exclusivo cargo, la contratación de los siguientes seguros:

- a - Daños a Terceros.
- b - Incendio.
- c - Accidentes del Personal de la Contratista (A.R.T.)
- d - Accidentes del personal del Comitente.
- e - Accidentes de los equipos asignados a la obra.

- Personal del Comitente.

El personal permanente y/o eventual del Comitente en obra deberá ser asegurado por el Contratista, a su cargo, contra accidentes Personales. Las pólizas serán individuales y transferibles y deberán cubrir los riesgos de incapacidad transitoria, permanente y muerte. En todos los casos las pólizas deberán incluir una cláusula de subrogación a favor del I.P.V. **Asimismo, los contratos de seguros deberán contener una cláusula expresa que disponga que el beneficiario de dicho seguro será el asegurado y/ o sus derechohabientes. El mismo criterio será tenido en cuenta para el seguro del Inspector de Obra.**

El Comitente comunicará al Contratista, antes de la iniciación de la obra, la nómina del personal que debe ser asegurado con sus respectivos sueldos e informará cualquier cambio respecto al mismo. El Contratista deberá entregar las pólizas previo a que el personal inicie su tarea en obra, acompañada del correspondiente recibo de cancelación total de la misma. Las indemnizaciones se establecerán en proporción que determine el régimen legal vigente. Esas indemnizaciones deberán ser entregadas en efectivo al asegurado y en caso de muerte a sus beneficiarios o herederos.

Serán por cuenta del Contratista los gastos derivados de actualizaciones, ampliaciones de plazos motivadas por trabajos suplementarios o causas no imputables al estado que demande el seguro para el personal del Comitente.

- Entrega de Pólizas

Todas las pólizas de seguros o copias legalizadas serán entregadas al Comitente, el que dará su aprobación antes de iniciarse las obras. Sin este requisito no se procederá al replanteo ni a la iniciación de obra, como así tampoco se abonará al Contratista ningún importe en concepto de certificado, perdiendo éste derecho a la percepción de intereses por la demora, sin que esto exima al Contratista de su responsabilidad civil por los daños y perjuicios emergentes de la falta de cobertura así como del retraso que sufran la iniciación de los trabajos. En caso de verificarse atraso en la contratación de cualquiera de los seguros especificados en el presente artículo, la Contratista será sancionada de conformidad a lo establecido en el Artículo 90º inc. j) de este Pliego.

Además de lo indicado se deberá cumplimentar los siguientes requisitos y particularidades para cada uno de los seguros requeridos:

- a) Daños a terceros: El Contratista deberá contratar una póliza de Responsabilidad Civil hacia terceros de Obra en Construcción, con cobertura de primer riesgo absoluto, por un mínimo por acontecimiento de \$1.000.000 (pesos un millón) y un máximo de \$3.000.000 (pesos tres millones).
- b) Incendio: El Contratista deberá contratar una póliza de Incendio de Obra en Construcción por el monto total del Contrato de obra.
- c) Accidentes del Personal del Contratista (A.R.T.): previa iniciación de los trabajos, el Contratista deberá presentar copia del Contrato y Formulario de adhesión a una A.R.T., conforme a la Ley Nacional Nº 24.557, debidamente certificado. Asimismo deberá presentar junto con la foja de medición mensual, las constancias de pago correspondientes al mes inmediato anterior al de la certificación, detallando el personal incluido en cada constancia de pago.
- d) Accidentes del personal del Comitente: El Contratista deberá contratar una póliza de Accidentes para el siguiente personal del equipo de campo: Inspectores de Obra, Sobrestantes de Obra, Equipo de Acompañamiento Social.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 22 de 35

Las pólizas indicadas en c) y d) deberán cubrir los riesgos de incapacidad transitoria y permanente total y parcial hasta \$500.000 (pesos quinientos mil), y muerte hasta \$1.500.000 (pesos un millón quinientos mil).  
La vigencia de los seguros se extenderá desde la fecha de Inicio de Obra hasta su Recepción Provisoria Total de la obra, para los casos a), b) y c) y hasta la recepción definitiva para el seguro previsto en el caso b) y d).

CAPITULO 5 - EJECUCION DE LA OBRA

Artículo 47º: Plan de trabajo y curva de inversiones

Previo a la iniciación de las obras, la Contratista presentará a la Inspección de Obra el Plan de Trabajo y Curva de Inversiones, con las mismas características que el presentado al acto licitatorio, pero adaptándolo a la real fecha de iniciación de las obras.  
La Inspección de Obra sólo podrá autorizar la modificación del Plan de Trabajos, cuando técnicamente pudiere perjudicar a la obra, interrumpir servicios públicos o alterar el desarrollo de los trabajos y deberá contar con aprobación expresa de autoridad competente de la Administración, para adquirir legitimidad contractual.  
Los plazos fijados para cada trabajo en los planes mencionados serán tratados en forma análoga al plazo de obra.- En caso de incumplimiento en el plazo de obra programado se tomara en consideración la parte de obra que debió ejecutarse y la multa será aplicada de acuerdo al Artículo 90º Inciso g).  
**La Contratista deberá prever que al haberse ejecutado el 80% (ochenta por ciento) del avance físico del rubro vivienda, se encuentren concluidas todas las obras de urbanización, redes, nexos, obras complementarias, obras especiales y se encuentre aprobado el loteo a la Recepción Provisoria de la Obra. De no cumplirse lo prescrito será de aplicación lo estipulado en el Artículo 90º inciso g).**

Artículo 48º: Verificación del Proyecto Licitado a nivel de Proyecto Ejecutivo

Antes de comenzar con las tareas propias del Inicio de Obra de la presente licitación, a partir de la firma del Contrato de Obra, la Contratista deberá elaborar y presentar a la Inspección para su aprobación el Proyecto Ejecutivo objeto de esta licitación, con sus correspondientes verificaciones técnicas y estudios complementarios, de acuerdo a lo indicado en el presente pliego. Para ello la Contratista deberá:

- a) Efectuar todos los estudios de campo necesarios para la correcta ejecución de las obras, entre ellos relevamiento topográfico, estudios geotécnicos e hidrológicos, obtención de permisos, etc.
- b) Elaborar y presentar la Documentación Técnica del proyecto ejecutivo con sus correspondientes verificaciones y cálculos.
- c) En dicho proyecto ejecutivo la Contratista deberá tener en cuenta todas las redes y obras complementarias.

Dentro de los 3 (tres) días corridos a partir de la firma del Contrato, la Contratista deberá concertar con la Inspección un cronograma de trabajos de entregas parciales de la documentación técnica solicitada precedentemente, en un orden correlativo y lógico, para que la Inspección vaya tomando conocimiento y analizando la misma, a efectos de ir formulando las observaciones que crea pertinentes a medida que se va generando la información.  
En un plazo no superior a 30 (treinta) días corridos a partir de la fecha de firma de Contrato, la Contratista deberá entregar a la Inspección la totalidad de la documentación solicitada y toda otra documentación que sin estar expresamente indicada, a juicio de la Inspección, sean necesarias para la correcta ejecución de las obras.  
La Inspección revisará la documentación en un plazo no superior a 3 (tres) días hábiles, procediendo luego a la devolución de la documentación a la Contratista con las observaciones realizadas.  
La Contratista en un plazo no superior a 5 (cinco) días hábiles realizará las correcciones y agregados que correspondan y presentará copia impresa de la documentación técnica y planos corregidos.  
La Inspección revisará nuevamente la documentación y de no mediar observaciones y correcciones, en un plazo no mayor a 2 (dos) días hábiles devolverá la documentación firmada por la Administración para su tramitación de visación o aprobación en los organismos pertinentes. De lo contrario deberán efectuarse las correcciones correspondientes.  
Todos los gastos que demanden la ejecución del Proyecto Ejecutivo, estarán a cargo de la Contratista.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 23 de 35

Detalle de la información requerida:

- a) Estudios de campo:
  - Estudios topográficos: la Contratista deberá verificar en forma íntegra y completa el relevamiento plani altimétrico del proyecto licitado.
  - Identificación de interferencias: la Contratista deberá realizar la identificación de interferencias de todas las redes y servicios.
  - Estudio de suelos: La Contratista deberá ejecutar a su cargo el estudio de suelos para la correcta verificación de las fundaciones de la obras a ejecutar.
- b) Documentación técnica del Proyecto Ejecutivo:  
Se deberá presentar la siguiente documentación: Memoria Descriptiva, Memoria Técnica de Cálculo Hidráulico si corresponde y de Cálculo Estructural, Planos de Instalaciones Eléctricas, Gas, Agua y Cloacas y otros que la Inspección considere necesarios para la correcta interpretación de los trabajos a ejecutar.
- c) Planos de Proyecto Ejecutivo:  
Todos los planos a presentar por la Contratista deberán estar dibujados en Autocad y deberán cumplir con las normas IRAM de dibujo. Todas las medidas indicadas en los planos responderán al sistema Internacional (SI), todas las leyendas deberán ser claras.

Artículo 49º: Inicio de los Trabajos

En oportunidad que la Administración y la Contratista lleven a cabo la firma del Contrato en el Departamento de Compras y Licitaciones de este Instituto Provincial de la Vivienda, se determinará la fecha de inicio de obra dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a dicho acto, labrándose el **Acta de Inicio de Obra y el Acta de Replanteo**.

La Administración pondrá en posesión de los terrenos destinados a las obras a la firma del Acta de Inicio de Obra, dejando expresado en la misma las condiciones en que se realiza. Si la entrega del terreno no pudiera efectuarse en conjunto, sino por partes y la contratista pudiera ir desarrollando su labor en ellas, sin que tal situación implique perjuicios y demoras, la Inspección lo pondrá en posesión de los terrenos, en cuanto esté acordado el derecho a ocuparlos.

Corren por cuenta de la Contratista, la obtención y ocupación de los terrenos destinados a campamentos, depósitos, obradores o cualquier otro uso vinculado a la obra.

Asimismo, estarán a cargo de esta, los gastos de colocación, traslado y/o retiro de cierres de las propiedades vecinas.

La Contratista solicitará a la Inspección de Obras, la aprobación de líneas, niveles, perímetro del predio y ejes referenciales para proceder al replanteo de la obra, siendo de aplicación el Artículo 38º de la Ley Nº 4416. Los gastos por las tareas en lo concerniente a obreros, útiles y materiales que ocasionen estas tareas como así también la revisión de líneas y niveles, son por cuenta de la Contratista, quién queda obligada a la conservación de los puntos fijos de referencia.

Ante el incumplimiento del plazo para iniciar los trabajos por causas imputables a la Contratista, se aplicará la sanción dispuesta en el Artículo 90º Inciso b) de este Pliego y Artículo 81º de la Ley Nº 4416.

Artículo 50º: Trabajos de acuerdo a su fin

La Contratista ejecutará los trabajos para que resulten enteros, completos y adecuados a su fin en la forma que se infiere de los planos, las especificaciones y los demás documentos del contrato. Aunque en los planos no figuren o en las especificaciones no se mencionen todos los detalles necesarios al efecto, y que sean obligatorios según exigencias del Municipio u Organismos actuantes, o surjan de los estudios previos y/o toma de conocimiento por parte de la Contratista y que condicionen la habitabilidad y los finales de loteo, la Contratista no tendrá derecho a pago de adicional alguno, sin menoscabo de su derecho de cobro que correspondiere por trabajos adicionales o modificaciones ordenadas por la Administración.

*Serán determinantes para el cumplimiento de lo prescripto en el presente artículo los estudios y gestiones de diversa índole a efectuar por la oferente con antelación a la formulación de su oferta, que le posibiliten el conocimiento y adecuación del proyecto propuesto por la administración para elevarlo a rango ejecutivo, con todas las previsiones que cada caso particular amerite.*

Artículo 51º: Abastecimiento de materiales

La Contratista tendrá siempre en obra las cantidades de material que a juicio de la Inspección de Obra se necesitare para la adecuada marcha de los trabajos.

Todos los materiales y productos de la industria serán nuevos, de primera calidad en su género, de marca acreditada y con las dimensiones dentro de las tolerancias admitidas. Tendrán las

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 24 de 35

características prescritas en los documentos del contrato y en un todo de acuerdo al Artículo 5° de la Ley N° 4416 y Artículo 2° del Decreto N° 313/81.

Artículo 52º: Aceptación o rechazo de materiales y trabajos

La Contratista facilitará a la Inspección de Obra todos los medios a su alcance, para la verificación y control de los materiales empleados en la obra y de los trabajos que se ejecuten.

La Inspección de Obra podrá rechazar los materiales que juzgare defectuosos o de calidad inferior a los contratados, los que serán retirados de la obra por la Contratista dentro del plazo que señalare la orden respectiva.

A los efectos de verificar su calidad y resistencia, la Inspección podrá exigir pruebas y ensayos de los materiales, mezclas, hormigones y demás productos a emplearse o ya empleados. Los gastos serán por cuenta de la Contratista.

La inspección de obra podrá hacer demoler y reconstruir a costa de la Contratista cualquier trabajo o estructura que a su juicio estuviere deteriorado, mal ejecutado o no cumpliera con las especificaciones.

Estarán incluidos en las disposiciones de esta cláusula y sus concordantes, aquellos trabajos que fueren ejecutados con materiales, estructuras, normas, etc., de mayor valor que el convenido, pero que a juicio de la Inspección, no fueren convenientes para la obra, y sin que el mayor valor constituya obstáculo para su rechazo.

Las demoras motivadas por rechazos de materiales o trabajos mal ejecutados, serán imputables sólo a la Contratista.

Para este artículo y el Artículo 55º de este Pliego serán de especial aplicación los procedimientos establecidos en el Artículo 32º del mismo.

Artículo 53º: Objetos de valor

La Contratista hará entrega inmediata a la Administración de todo objeto de valor material, científico, artístico o arqueológico que se halle al ejecutar las obras, sin perjuicio de lo dispuesto por el Código Civil y Comercial de la Nación y la Ley N° 25.743 de protección del patrimonio arqueológico y paleontológico.

Artículo 54º: Sustitución de materiales

La Administración podrá sustituir materiales o elementos por otros para la obra contratada. La sustitución podrá ser parcial o total y la Administración deberá indemnizar a la Contratista el daño emergente que probare haber tenido, como consecuencia de la sustitución no prevista en el pliego licitatorio, sin perjuicio de lo exigido en el Artículo 49º de la Ley N° 4416.

Artículo 55º: Trabajos y materiales que deben quedar ocultos

Todo trabajo o material destinado a quedar oculto y cuya cantidad o calidad no se pudiese comprobar una vez cubierto, será revisado por la Inspección de Obra antes de ser ejecutado. Al efecto la Contratista solicitará con anticipación de dos (2) días hábiles la Inspección de Obra correspondiente, y esperará durante ese lapso para su aprobación y autorización.

Si la Inspección de Obra concurriera tardíamente, la Contratista podrá ejecutarlos bajo su exclusiva responsabilidad. Quedará a criterio de la Inspección de Obra descubrir cualquier trabajo oculto, que por sus características, resulte necesario verificar para constatar la calidad de lo ejecutado.

Artículo 56º: Garantía de los materiales y trabajos

La Contratista garantizará la buena calidad de los materiales y trabajos y responderá de los defectos, degradaciones y averías que pudieran experimentar por efecto de la intemperie o cualquier otra causa; por lo tanto quedarán exclusivamente a su cargo, hasta la recepción definitiva de la Obra, el reparo de los defectos, desperfectos, averías, reposiciones o sustituciones de materiales, estructuras, instalaciones, etc., de elementos constructivos o de instalaciones, salvo los defectos resultantes de uso indebido.

La Contratista será responsable por ruinas totales o parciales, por vicios de construcción, de suelos o de mala calidad de los materiales, de daños a vecinos conforme a los Artículos 1273, 1274, 1275, 1277 y c.c. del Código Civil y Comercial de la Nación y por vicios ocultos según lo establecido en Artículos 1054, 1270, 1271, 1272 y c.c. del Código Civil y Comercial de la Nación.

En caso de que, previo emplazamiento de quince (15) días corridos, la Contratista no hiciere las Reparaciones exigidas, la Inspección de Obra podrá hacerlo por cuenta de la Contratista y comprometer su importe, afectándose a tal fin cualquier importe a cobrar que tenga la Contratista, la

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 25 de 35

garantía de contrato o el fondo de reparo. A tales efectos deberá tenerse presente la extensión automática del plazo de garantía establecido en el Art. 87 de este Pliego.

Artículo 57º: Responsabilidad por el uso de patentes y pago de derechos municipales

- a) Todos los derechos de empleo en la obra de artículos y dispositivos, patentados o no, se entienden incluidos en el precio del Contrato. La Contratista pondrá a la Administración a cubierto de cualquier reclamo o demanda que por uso indebido de patentes se pudiere originar. Por ello es la Contratista el único responsable de los reclamos o juicios que se promovieren a la Administración.
- b) El pago de derechos municipales para obtener el permiso municipal de construcción será efectuado directamente por la contratista a la municipalidad que corresponda. Estas obligaciones corresponderán sobre las tasas, derechos municipales, aforos, patentes y cualquier otro concepto que tuviere que abonar por la ejecución de la obra.

Artículo 58º: Planos conforme a obra y certificados finales

En oportunidad de concluir los trabajos correspondientes a cada rubro principal de la obra (arquitectura, estructuras, instalaciones especiales, urbanización, loteo, redes, nexos y otras) la Contratista deberá confeccionar y presentar a la Inspección de Obra para su aprobación los planos "conforme a obra" correspondientes a aquellos rubros, conforme a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

La Inspección de Obra comunicará a la Contratista las observaciones pertinentes dentro de los cinco (5) días corridos de presentados; de no expedirse, la Contratista la intimará para que lo haga en los próximos dos (2) días hábiles.

Una vez aprobada esa documentación la Contratista entregará a la Inspección de Obra un juego original (planos orillados) y dos (2) juegos de copias, certificado final de obra y certificado de habilitación de servicios, según especifica el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Sólo cumplidos éstos requisitos y lo especificado en los Artículos 59º y 60º, se estará en condiciones de certificar el 100% del rubro correspondiente, por lo que en ningún momento previo se certificará más del 99% del total aludido, según especifica el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

Artículo 59º: Fotografías de obra

La Contratista deberá proveer a su cargo y mensualmente hasta la Recepción Provisoria total, fotografías color, de tamaño 10cm x 15cm, en papel fotográfico, en cantidad no menor a cuarenta y ocho (48) tomas, que destaquen el ritmo y marcha de los trabajos efectuados hasta la fecha de las tomas. Deberá estamparse la fecha de las fotografías en cada copia. La Inspección determinará el punto y el ángulo de donde se tomarán las vistas. Las obras que queden ocultas deberán documentarse fotográficamente.

Además deberá registrarse mediante cámara fotográfica digital, adecuada a juicio de la Inspección de Obra, todo avance de los trabajos. La cámara digital deberá estar a disposición de la Inspección de Obra cuando ésta la requiera. Las características de este equipo se establecerán en el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares.

Artículo 60º: Manuales de uso y mantenimiento

La Contratista deberá proveer a su cargo y al momento de efectuarse la Recepción Provisoria de la Obra, Manuales de Uso y Mantenimiento de las obras construidas.

Estos manuales comprenderán todos los rubros, entre ellos:

- Instalación eléctrica (incluido artefactos en caso de corresponder)
- Instalación sanitaria (incluido artefactos en caso de corresponder)
- Instalación de gas (incluido artefactos en caso de corresponder)

La falta de cumplimiento de este requisito demorará automáticamente la Recepción Provisoria de la Obra por responsabilidad de la Contratista, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que correspondan.

Artículo 61º: Adiestramiento del personal técnico de servicios y mantenimiento

La Contratista deberá organizar, supervisar y dictar por sí misma o por sus representantes, cursos o cursillos teóricos prácticos de adiestramientos dirigidos al personal técnico, de servicios y mantenimiento, designados por la Administración.

Los cursos estarán orientados al uso, conservación, mantenimiento y reparaciones correctas de las instalaciones especiales, y demás rubros del área a tratar.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

BCG: 26 de 35

CAPITULO 6 - REGIMEN DEL PERSONAL OBRERO

Artículo 62º: Personal en obra

La Contratista solo empleará en obra a operarios competentes, con experiencia y habilidad para ejecutar correctamente el trabajo asignado, y en número suficiente para que la obra se desarrolle con la actividad requerida para el cumplimiento del plan de trabajos.  
Toda persona que a juicio de la Inspección de Obra fuere incompetente o no trabajare en forma satisfactoria, se condujere mal o faltare el respeto a la Dirección o a la Inspección de Obra, deberá ser inmediatamente retirada de la obra y no podrá volver a trabajar en la misma.

Artículo 63º: Registro y pago del personal

Para el reclutamiento, registro y condiciones de trabajo del personal, sus remuneraciones directas y cargas sociales, la Contratista exhibirá la lista de jornales en lugar bien visible de la obra.  
En todos los demás aspectos que interesaren o afectaren al personal de la Contratista, éste deberá cumplir en todo momento integral y puntualmente todas las disposiciones de la legislación y reglamentación nacional y provincial y resoluciones de autoridad competente, en vigencia. En caso de incumplimiento se aplicará la penalidad prevista en el Art.42º de la Ley Nº 4416.  
Esta cláusula regirá también para los casos de contratación de trabajo a destajo. El incumplimiento de lo establecido en este artículo será comprobado y documentado en cada caso por la Inspección de Obra al extender cada certificado de obra a cuyo fin la Contratista exhibirá los libros que se le requieran.  
El incumplimiento de las normas establecidas por el Artículo 42º de la Ley Nº 4416 y artículo 32º de la Ley Nº 22250, dará lugar a que la Administración suspenda el trámite de emisión de los certificados de Obra, hasta tanto la Contratista acredite el cumplimiento de las obligaciones laborales, previsionales y sociales de los empleados a su cargo o de los empleados de los subcontratistas cuando haya mediado subcontratación con autorización previa de la Administración.  
La demora en la emisión y pago de certificados de obra, originada en el incumplimiento de las obligaciones establecidas en el párrafo anterior, será de exclusiva responsabilidad de la Contratista, siendo improcedente el reclamo por intereses por retardo en el pago.  
Los Contratistas o Subcontratistas deberán consignar el número del Código Único de Identificación Laboral (C.U.I.L.) de cada uno de los trabajadores que presten servicios y las constancias de pago de las remuneraciones, copia firmada de los comprobantes de pago mensuales al sistema de seguridad social, una cuenta corriente bancaria de la cual sea titular y una cobertura por riesgo de trabajo. El Instituto Provincial de la Vivienda podrá auditar cuando lo considere conveniente por intermedio de la Inspección de Obra o por el funcionario que a estos efectos se designe, el cumplimiento de los citados deberes y obligaciones.  
La falta continuada por dos (2) veces, o por tres (3) en forma discontinua del cumplimiento de lo dispuesto en este artículo podrá hacer pasible a la Contratista de la resolución del Contrato por causas imputables sólo a ella. Iguales obligaciones y formalidades deberán cumplir los subcontratistas, por quienes la Contratista estará también sujeta a las mismas penalidades que las detalladas.

Artículo 64º: Subcontratistas

La Contratista ocupará únicamente destajeros y subcontratistas presentados y previamente aceptados por la Inspección de Obra.  
Con anticipación de quince (15) días al inicio de los trabajos respectivos, la Contratista someterá a su aceptación la nómina completa de los probables subcontratistas, con los antecedentes técnicos y financieros que fueren necesarios.  
Contra el rechazo de aceptación de subcontratistas, la Contratista solo podrá solicitar reconsideración a la Administración cuya decisión será definitiva.  
El consentimiento de ocupación de subcontratistas no eximirá a la Contratista de ninguna de sus responsabilidades, ni origina para la Administración obligación alguna con el subcontratista.  
Todas las obligaciones y derechos serán directos entre la Administración y la Contratista.  
La responsabilidad derivada de las obras ejecutadas por subcontratistas es exclusiva de la Contratista, como si las hubiera efectuado en forma directa.  
La Contratista facilitará, coordinará y vigilará la marcha simultánea o sucesiva de todos los trabajos, y someterá al juicio decisivo de la Inspección de Obra, todo hecho o conflicto de carácter técnico que se produjere en obra.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 27 de 35

Artículo 65º: Trabajos nocturnos o en días festivos

Solo se considerarán días festivos los expresamente indicados como tales y los declarados por el Poder Ejecutivo Nacional o Provincial.  
El horario de trabajo estará de acuerdo con las leyes laborales en vigencia.  
Si la marcha de la obra exigiere trabajar en horario nocturno, en días festivos o en horas que excedan la jornada legal de trabajo, la Contratista avisará fehacientemente a la Administración.  
Las horas en exceso sobre la jornada legal, las horas de trabajo nocturno y las horas trabajadas en días feriados, serán abonados por la Contratista al personal obrero, según está establecido en las disposiciones laborales vigentes.  
En caso de efectuarse trabajos nocturnos, el lugar de la obra debe iluminarse para seguridad del personal y buena ejecución del trabajo. En cualquier caso, se considerará que los gastos inherentes a los trabajos efectuados durante las horas de la noche están incluidos en el precio de Contrato.  
El trabajo se desarrollará previa autorización de la Inspección de Obra, con una intensidad en correspondencia con las características de la obra en ejecución y los plazos establecidos para su ejecución.  
Serán por cuenta de la Contratista el pago de los haberes que devengue el personal de la Dirección Técnica de obra durante las horas extras trabajadas en las condiciones que se mencionan anteriormente y de acuerdo a las normas legales vigentes.  
Tal pago de haberes no será directo de la Contratista al personal de Dirección Técnica, sino a través de la Administración, y su monto será descontado de los certificados de obra correspondientes.

Artículo 66º: Personal especial

La Contratista deberá tener en cuenta que al solo requerimiento de la Inspección de Obra, deberá contratar los servicios de otros profesionales para la ejecución de tareas específicas tales como Ingeniero Civil o en Construcciones, Arquitecto, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Hidráulico, Agrimensor u otro profesional especializado que por necesidades de la obra sean requeridos. La incorporación de este personal, en ningún caso dará derecho a reconocimiento de mayores costos o adicionales de obra, estando completamente a cargo de la Contratista la contratación de ese personal con todos los recaudos establecidos en el Artículo 67º.

Artículo 67º: Higiene y Seguridad en el Trabajo

La Contratista es la responsable del cumplimiento de la Ley Nº 19.587 y Decreto Reglamentario Nº 351/79, Ley Provincial Nº 6281 y el Convenio Colectivo de Trabajo para obreros de la construcción, tanto para su personal propio como del personal de todos sus subcontratistas, y a todas aquellas otras disposiciones que sobre el particular se dicten en el futuro. La empresa Contratista deberá dar cumplimiento a lo estipulado en el Anexo XII del presente pliego.  
Asimismo será responsable de cualquier accidente que ocurra a su personal, haciendo suyas las obligaciones que de ella deriven, de acuerdo a lo que establece la legislación citada.  
Previo al inicio de la obra la Contratista presentará a la Dirección Técnica para su aprobación, el "Programa de Higiene y Seguridad para la Construcción", del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo.  
El incumplimiento de estas normas, será sancionado, conforme lo establece el Artículo 90 de este Pliego, el Artículo 42º de la Ley Nº 4416 de Obras Públicas y el Artículo 7º de la Ley Provincial Nº 6281.  
Desde la suscripción del Acta de Inicio de Obra, y mensualmente, en ocasión de cada medición de obra, la Contratista presentará a la Inspección de Obra, información estadística de accidentes y enfermedades ocurridas al personal de obra durante ese período, y constancia de contratación y pago de servicios de A.R.T. (Aseguradora de Riesgo de Trabajo) que permita la cobertura de todo el personal afectado a la obra.

CAPITULO 7 - ALTERACIONES DE OBRA

Artículo 68º: Trabajos Adicionales y/o Supresiones

Todo cambio o alteración de las condiciones del Contrato, se regirá por lo establecido en el Capítulo VIII de la Ley Nº 4416 de Obras Públicas y el Decreto Nº 313/81.  
Una vez suscripta el Acta de Recepción Provisoria Parcial y/o Total, no se aceptarán reclamos de las empresas constructoras por trabajos adicionales ejecutados en la obra con fecha anterior a la suscripción del Acta mencionada.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 28 de 35

Artículo 69º: Conocimiento del terreno

La presentación de la propuesta crea la presunción absoluta e ineludible de que sus firmantes conocen el lugar de emplazamiento de la obra, que han tomado conocimiento de las características físicas, geotécnicas y topográficas del terreno, que han verificado los niveles especificados en los planos, habiéndose también verificado las necesidades de movimiento de suelo, la capacidad portante del suelo, la cota de fundación adecuada para las distintas fundaciones de cimientos y bases de columnas, no pudiendo ser estas cotas menores a las indicadas en los planos.

Artículo 70º: Estudio de la documentación

El precio de la obra incluye el valor de todos los ítems obrantes en presupuesto oficial, ítem a ítem, por lo que no se aceptarán reclamos por aumento de trabajos debido a cualquier diferencia existente entre lo especificado en los planos y el terreno, ni tampoco por cualquier otro trabajo previsible, debido a desniveles, mala calidad del terreno o rellenos, etc. Además la presentación de la propuesta crea presunción absoluta de que el proponente y su representante técnico han estudiado los planos y demás documentos técnicos de la documentación, que han efectuado sus propios cálculos y cálculos de costos de la obra y que se han basado en ellos para formular su oferta. Los datos suministrados por la Administración, sólo tendrán carácter ilustrativo y en ningún caso darán derecho a la Contratista a reclamos si fueran incompletos.

Artículo 71º: Responsabilidad del proyecto

La Contratista será responsable de la interpretación de la Documentación Contractual y no podrá aducir ignorancia de las obligaciones contraídas, ni tendrá derecho a reclamar modificaciones de las condiciones contractuales invocando error u omisión de su parte. Asimismo será responsable de cualquier defecto de construcción originado en proyecto o planos con deficiencias que no hubieren podido pasarle inadvertidas al elaborar el Proyecto Ejecutivo de Obra (ver art. 28º y 102º de este Pliego) y de las consecuencias que pudieran derivar de la realización de trabajos basados en esos proyectos defectuosos, que no hubieren sido denunciados por escrito al Inspector de obras, antes de iniciarlos.

Artículo 72º: Trabajos completos

La Contratista no tendrá derecho a reclamo de mayores costos y/o adicionales con motivo de subsanar en obra, cualquier error u omisión en la que hubiere incurrido o que surgiere durante la marcha de los trabajos, para que los mismos resulten completos y de acuerdo a su fin, teniéndose en cuenta que la obra se entiende “llave en mano” y en un todo de acuerdo a lo expresado en el Artículo 4º, para cumplir con el objetivo del presente Pliego.

CAPITULO 8 - PAGO DE LA OBRA

Artículo 73º: Precio

Conforme a lo definido en el Artículo 4º de este Pliego, la obra se realizará por el sistema de ejecución de AJUSTE ALZADO.

El precio de la obra será propuesto por la Contratista tomando como referencia el monto estipulado por la Administración, en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, y la Administración lo considerará y aceptará como cotización de contado, único y total en el Contrato de la obra, conforme a las normas de la Ley N° 4416. La Administración realizará la equivalencia del precio de la Oferta presentada por la Contratista a valores UVIS correspondiente al último día hábil del mes base.

Artículo 74º: Medición de los trabajos

La medición se efectuará por períodos mensuales sobre los trabajos que a juicio de la Administración se encuentren ejecutados conforme a contrato y adheridos al suelo y a la obra con carácter definitivo. Para la medición de las obras se aplicarán las normas vigentes establecidas en las Resoluciones del Honorable Directorio del I.P.V.

La medición deberá efectuarse con la presencia de la Contratista o su Representante Técnico, y se realizará el último día hábil de cada mes, o el que posteriormente determine la Administración. Si la Contratista se negare a presenciar la medición se la tendrá por conforme con el resultado de la operación. Quedará constancia en la planilla de medición de la conformidad o ausencia del Contratista o de su Representante Técnico.

En caso de disconformidad con la medición efectuada, deberá manifestarlo, y en el plazo perentorio de cinco (5) días corridos, ratificará su disconformidad y las razones que le asistieren por escrito. Sin este requisito, su observación quedará sin efecto, perdiendo todo derecho a reclamación ulterior al respecto.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 29 de 35

Artículo 75º: Certificación de los trabajos

El Inspector de Obra entregará el primer día hábil del mes posterior al de ejecución de los trabajos, la medición mensual de las obras y dentro de los diez (10) días posteriores la Administración confeccionará y emitirá el certificado mensual de obra, conforme el resultado de la medición. La Contratista firmará de conformidad la medición de cada certificado o formulará las reservas que estime corresponder y que deberá fundamentar dentro de los cinco (5) días hábiles de efectuadas, caso contrario quedarán sin efecto dichas reservas. Al momento del pago del certificado, la Contratista deberá adjuntar la factura correspondiente, la que deberá cumplir con la reglamentación impositiva nacional y provincial vigente. Una vez suscrito por la Contratista y cumplidos los trámites internos de práctica, se le entregará una copia en original del certificado aprobado por el I.P.V.

Artículo 76º: Redeterminación de precios

La presente obra no tiene Redeterminación de Precios.

Artículo 77º: Pago de los Certificados

Los pagos se efectuarán en PESOS EQUIVALENTES A UNIDADES DE VIVIENDA (UVIS) de acuerdo a lo establecido en las Leyes Nacionales N° 27271 y N° 27397 y la Ley Provincial N° 8981. Los desembolsos de los certificados se efectuarán en cuotas proporcionales a los trabajos ejecutados durante el mes en concepto de pagos a cuenta del precio total de la obra y liquidación final. Aprobado totalmente cada certificado de obra conforme los Artículos 74º y 75º de este Pliego, será abonado el certificado, por el Instituto Provincial de la Vivienda en su sede de calle Lavalle 92 de la Ciudad de Mendoza, a la Contratista, dentro de los sesenta (60) días corridos, contados desde el primer día posterior al período de ejecución de los trabajos, salvo que la Contratista hubiere opuesto reparos para su trámite normal, en cuyo caso se agregará a dicho plazo la demora causada por tal motivo.

Artículo 78º: Intereses moratorios

La Administración únicamente reconocerá intereses moratorios, cuando la Contratista acredite en forma fehaciente que se ha presentado a cobrar el día del vencimiento del plazo en la sede de la Administración sin que esta lo haya pagado, de lo contrario se presumirá que la Contratista no ha concurrido oportunamente al domicilio de pago y por lo tanto no tendrá derecho a reclamar intereses moratorios. Tampoco tendrá lugar el pago de intereses moratorios si el retraso fuera causado por la Contratista debido a algunas de las causas enumeradas en el Artículo 62º de la Ley N° 4416.

Artículo 79º: Fondo de Reparó

A los efectos de la conformación del fondo de reparo, del importe de cada certificado de obra y adicionales aprobados por la Administración, excepto los de anticipo financiero e intereses, se deducirá el CINCO POR CIENTO (5%), para constitución del Fondo de Reparó hasta la Recepción Definitiva Total de la Obra. Asimismo en virtud de lo dispuesto por Artículo 76º de este Pliego, y aplicación por analogía del Artículo 72º de la Ley N° 4416, se tendrá por válido lo dispuesto por el Decreto N° 2094/04. Este depósito podrá ser sustituido por los medios que prevé el Pliego de Condiciones Particulares. En caso de ser afectado este fondo al pago de multas o devoluciones que por cualquier concepto debiera efectuar la Contratista, corresponderá al mismo reponer la suma afectada en el plazo de diez (10) días hábiles, bajo apercibimiento de resolver el contrato, en base a lo estipulado por el Artículo 91º de este Pliego.

Artículo 80º: Derecho de retención

La Contratista renuncia expresamente a efectuar retención de la obra por cualquier suma de dinero que se le adeudare por el contrato de obra, sea ejemplificativa y no taxativamente por la ejecución de la misma, provisión de materiales, ampliaciones o modificaciones al proyecto original, según lo establecido en el Artículo 68º de la Ley N° 4416.

Artículo 81º: Transferencia de Certificados

La transferencia por parte de la Contratista del instrumento de crédito mencionado en el artículo 58º de la Ley N° 4416 (certificado de obra), requerirá la expresa autorización del Instituto Provincial de la Vivienda. En este supuesto, la Contratista notificará fehacientemente a la Administración, haciendo entrega de la copia negociable del certificado. No se aceptarán cesiones de derecho referidas al cobro

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 30 de 35

de porciones de obra que a la fecha de celebración de la cesión no se encuentren ejecutadas, es decir, no serán aceptadas las cesiones de certificados futuros.  
La Administración cancelará los certificados cedidos en la medida que el monto disponible a favor de la Contratista cubra los valores cedidos, de lo contrario se cumplirá hasta la concurrencia del monto efectivamente disponible.  
La Administración no asumirá responsabilidad alguna sobre eventuales cesiones en las cuales no se haya cumplido con el procedimiento previsto.

Artículo 82º: Certificado Final de Cierre de Cuentas

Dentro de los treinta (30) días corridos de realizada la Recepción Definitiva de la obra se pondrá término a las cuestiones económicas de la Obra, siendo la firma del “Certificado final el cierre de cuentas” en el que se asentarán los créditos y débitos a que las partes se consideren con derecho. No serán admitidas reclamaciones económicas con posterioridad, cuando no hayan sido incluidas en el mencionado certificado salvo las derivadas de la ruina total o parcial de la obra.

CAPITULO 9 - PLAZOS Y RECEPCION DE LA OBRA

Artículo 83º: Plazo de terminación de los trabajos

Los plazos de ejecución de obra quedan determinados en las Bases y Condiciones Particulares de este pliego.  
La Contratista entregará la obra definitivamente terminada, a entera satisfacción de la Administración, dentro del plazo total de ejecución establecido.  
El plazo se contará a partir de la fecha de firma del Acta de Replanteo o de Iniciación de los Trabajos una vez efectivizado el pago del Anticipo Financiero (si correspondiere) y se extenderá hasta la fecha del Acta de Recepción Provisoria Total, siendo de aplicación al respecto las disposiciones atinentes del Capítulo XI de la Ley Nº 4416 y de los Artículos 30º y 31º del Decreto Nº 313/81.  
Del plazo total de ejecución no se deducirá tiempo alguno por suspensión de obra no ordenada o autorizada por la Administración. Cuando por abandono, negligencia y otras formas de falta de atención a la obra se llegare a una disminución del ritmo de trabajo tal que hiciera peligrar el cumplimiento del plazo de entrega, los días de retraso no se descontarán del plazo de obra y la Administración podrá adquirir materiales, estructura, etc, y mandar a ejecutar los trabajos incluidos en el contrato por cuenta y cargo de la Contratista, no eximiéndolo de sus responsabilidades derivadas de la falta de terminación de la obra dentro del plazo estipulado y demás obligaciones concordantes.  
Si la Contratista se excediere del plazo de ejecución fijado se hará pasible de la multa fijada en el Artículo. 90 Inciso d) del presente Pliego, sin perjuicio del derecho de la Administración de declarar resuelto el contrato de obra, de conformidad a lo dispuesto en el art. 81 de la Ley 4.416.

Artículo 84º: Prórroga de plazos

Si se encomendaren a la Contratista trabajos adicionales o de modificaciones, cuya ejecución requiera un plazo adicional al fijado contractualmente, la Contratista tendrá derecho a requerir prórroga del plazo de terminación original.  
Si durante la ejecución de las obras, se produjere algunos de los casos de fuerza mayor contemplados en el Artículo 46º de la Ley Nº 4416, que impidieran o entorpecieran el desarrollo de los trabajos, la Administración podrá otorgar la ampliación del plazo para la terminación de la obra. La Contratista deberá dentro de los cinco (5) días corridos de producida la causa, solicitar la ampliación, caso contrario no será considerada.

Artículo 85º: Finalización de los trabajos y Recepción Provisoria

Terminada la obra, la Inspección de Obra y la Administración citarán a la Contratista, señalando fecha y hora en la que se procederá a la verificación y recepción provisional. Si la obra se hallare de conformidad con lo contratado y se hubieran cumplido satisfactoriamente las pruebas establecidas en los Pliegos de Especificaciones Técnicas, se procederá a labrar el Acta de Recepción Provisoria Total, dejando constancia de: fecha de efectiva terminación de los trabajos, el detalle de las modificaciones, alteraciones de obra habidas (tanto adicionales como supresiones), demoras producidas y, si correspondiere, las observaciones que deberán ser corregidas en un tiempo perentorio. A partir de la fecha de firma del Acta correrá el plazo de garantía.  
En caso de que la Contratista se negara a presenciar el acto o no concurriera a la cita de la Inspección de Obra, ésta efectuará por si la diligencia dejando constancia de la ausencia.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 31 de 35

Cuando el Pliego establezca plazos parciales para la ejecución de los trabajos, a la terminación de los mismos se labrarán las correspondientes Actas de Recepción Provisoria Parcial, en las mismas condiciones indicadas precedentemente.

Artículo 86º: Mora automática

Si al vencimiento de los plazos contractuales, o de sus prórrogas debidamente otorgadas, la Contratista no hubiere dado término a la obra de conformidad a las condiciones de contrato, entrará automáticamente en mora sin necesidad de ningún requerimiento. Además de las multas previstas en el Artículo 90º Inciso d) de este Pliego, la Contratista tomará a su exclusivo cargo los gastos de Inspección de Obra que origine el atraso de la obra que serán descontados de los certificados de obra respectivos.

Artículo 87º: Plazo de garantía

Una vez labrada el Acta de Recepción Provisoria, comenzará a correr el plazo de garantía, según Artículo 5º del Pliego de Bases y Condiciones Particulares. A partir de la fecha de Recepción Provisoria correspondiente, y durante el plazo de garantía, la Contratista deberá reparar los defectos, degradaciones, averías y desperfectos que se produjeren, y deberá además efectuar las composturas, reposiciones o sustituciones de materiales, estructuras, instalaciones, etc., salvo los que se produjeren por el uso indebido de ellos. Subsanadas las deficiencias a satisfacción de la Administración, ésta podrá fijar un plazo adicional de garantía para la parte objetada. Vencido el plazo de garantía, si la Contratista no hubiere resuelto las observaciones dadas por la Inspección de Obra o por la Administración, el plazo de garantía se extenderá en forma automática, quedando afectadas las garantías otorgadas por la Contratista en concepto de sustitución de fondo de reparo y/o cumplimiento de contrato, según el caso, y la Contratista no tendrá derecho a reclamo alguno por el período extra que tardare en resolverlas.

Artículo 88º: Verificación y Recepción Definitiva

Transcurrido el plazo de garantía, tendrán lugar la verificación y Recepción Definitiva, que se efectuarán con las mismas formalidades que la provisoria, a cuyo efecto se realizarán previamente las pruebas que la Inspección de Obra estimare necesarias para la completa comprobación del buen estado de las construcciones, parquizaciones, forestación y del correcto funcionamiento de las instalaciones, pudiéndose incluso repetir parcial o totalmente las pruebas establecidas para la Recepción Provisoria. La documentación que certifique el cumplimiento de todas las tramitaciones en Reparticiones y Empresas Públicas, serán entregadas por la Contratista a la Inspección de Obra como previo requisito indispensable a la verificación de obra a los efectos de la Recepción Definitiva.

Artículo 89º: Devolución de garantías

Dentro de los treinta (30) días corridos de realizada la Recepción Provisoria total, y habiéndose cumplimentado los requisitos exigidos en Pliegos, le será devuelta a la Contratista la Garantía de Contrato en los términos estipulados en los Artículo 29º de la Ley Nº 4416. Dentro de los treinta (30) días corridos de realizada la Recepción Definitiva total o parcial, y habiéndose cumplimentado los requisitos establecidos en Art. 77 de la Ley 4416, le será devuelta a la Contratista la Garantía de Fondo de Reparación en los términos estipulados en los Artículo 78º de la Ley Nº 4416.

CAPITULO 10 - REGIMEN DE SANCIONES

Artículo 90º: Multas

La Administración se encuentra facultada para aplicar multas de hasta el 2 % del monto redeterminado del contrato a la fecha de aplicación de la misma, cuando se verifique que la Contratista ha realizado trabajos que difieren de los exigidos en los Pliegos o no se ajusten a las normas del arte y del buen construir, sin perjuicio de la orden de demoler la obra mal ejecutada impartida por la Inspección de Obra. La Contratista se hará pasible además de las siguientes multas:  
a) Por mora en la formalización del Contrato: UNO POR MIL (1 o/oo) del monto total del Contrato por día de atraso;

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 19 |
|  |  |   | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 32 de 35

- b) Por mora en la entrega de la documentación exigida en el art. 28 de este Pliego, o en la iniciación de la obra, y en la colocación o retiro del cartel de obra: UNO POR MIL (1 o/oo) del monto total del Contrato por día de atraso;
- c) Por mora en la presentación de los planes contractuales de Trabajo y Curva de Inversiones: UNO POR MIL (1 o/oo) del monto total del Contrato, por día de atraso en la presentación;
- d) Por mora en la terminación de la obra: UNO POR MIL (1 o/oo) del monto total del Contrato por día de atraso;
- e) Por negativa a firmar el Libro de Órdenes de la Inspección de Obra o de Comunicaciones de Dirección Técnica: UNO POR MIL (1 o/oo) del monto total de Contrato, por cada vez;
- f) Por incumplimiento de una orden reiterada por la Inspección de Obra: DOS POR MIL (2 o/oo) del monto total del Contrato por cada vez;
- g) Por atraso en el Plan de Trabajos: Cuando por causas imputables a la Contratista, la diferencia entre el porcentaje acumulado total teórico y el real certificado sea igual o mayor al DIEZ POR CIENTO (10 %) del porcentaje correspondiente al mismo mes previsto en el Plan de Trabajos, se aplicará una multa equivalente al 10% (diez por ciento) del monto resultante de la diferencia entre el valor certificado y el previsto correspondiente al mes en que se produce el atraso igual o mayor al 10 %.

**Esta multa podrá ser eximida en el caso de que la contratista cumpla con el porcentaje de avance mensual previsto en el mes siguiente al que se produjo la mora. El contratista gozará de tal excepción solamente en una oportunidad.**

El atraso se verificará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Atraso = % real acumulado - % previsto s/plan de trabajo

El cálculo de la multa se verificará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Multa= (Inversión prevista mensual s/plan de trabajo – Inversión real mensual) x 0.10

- h) Por incumplimiento de obligaciones del Representante Técnico: DOS POR MIL (2 o/oo) del monto del Contrato por cada vez;
  - i) Por incumplimiento a las normas de Higiene y Seguridad en el Trabajo Capítulo VI, Artículo 67° de este pliego: TRES POR MIL (3 o/oo) del monto del contrato por cada vez;
  - j) Por atraso en la contratación de cualquiera de los seguros obligatorios establecidos en el art. 46 de este Pliego: el TRES POR MIL (3 o/oo) diario del monto contractual;
  - k) Por incumplimiento a las normas de cierre, entrada, vigilancia y alumbrado, Artículo 38° de este pliego: UN DECIMO POR MIL (0.1 o/oo) del monto contractual actualizado, por cada día de infracción que verifique la Inspección de Obra, sin perjuicio de disponer el Comitente de la realización de los trabajos que correspondieran con cargo al Contratista;
  - l) La Contratista será pasible de una multa de 1°oo (uno por mil) del monto del contrato por día de atraso, en caso de incumplimiento por provisión del vehículo afectado a movilidad de inspección.
  - m) Por incumplimiento de los requisitos de documentación de Loteo exigidos previo a cada certificación, implicará una Multa equivalente al cuatro por ciento (4%) de la mencionada certificación a efectuarse en el período correspondiente a la aplicación de la penalidad. Esta se deducirá automáticamente de cada certificado que se presente hasta su cumplimentación.
  - n) Por incumplimiento al Plan de manejos de residuos de obra, ya sea durante la ejecución de la obra o luego de finalizada la misma: DOS POR MIL (2 0/00) del monto del contrato por cada vez.
- Las multas a que hace referencia el presente artículo, se deducirán de los certificados de obra, conforme lo establece el Artículo 40° de la Ley N° 4416.
- Cuando el importe de las multas por los distintos conceptos enunciados alcanzare el 15% (quince por ciento) del monto total del contrato, la Administración tendrá derecho a resolver el Contrato por culpa de la Contratista (Artículo 81° - Inciso f ) de la Ley N° 4416).
- La aplicación de cada sanción no liberará a la Contratista de su responsabilidad por los daños y perjuicios emergentes por esa causa.

CAPITULO 11 - RESOLUCIÓN Y/O RESCISIÓN DEL CONTRATO

Artículo 91º: Causas, notificación y efectos

El Contrato podrá resolverse, por derecho de la Administración o de la Contratista, por cualquiera de las causas y en orden a las disposiciones contenidas en los Artículos 81°, 82° y 84 de la Ley N° 4416,

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





## Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 33 de 35

o rescindirse conforme a las disposiciones contenidas en los Artículos 80° y 85° de la Ley N° 4416, sin perjuicio de las demás causas dispuestas en este Pliego.

Las causas de resolución que a criterio de una de las partes contratantes fueren imputables a la otra, le deberán ser fehacientemente notificadas.

Producida la resolución y/o rescisión, en su caso, se procederá conforme a lo establecido en los Artículos 86°, 87° y 88° de la Ley N° 4416 y Decreto N° 313/81.

En el caso de que la resolución sea solicitada por la Contratista deberá guardar los recaudos del Artículo 83° de la Ley N° 4416.

En cualquier caso, la Administración podrá continuar las obras utilizando la documentación técnica elaborada por la Contratista, sin que esto origine derecho alguno para ella.

## CAPITULO 12 - RESPONSABILIDAD Y DISPOSICIONES VARIAS

### **Artículo 92°: Responsabilidad del Proyecto**

Conforme al Artículo 43° de la Ley N° 4416, la responsabilidad del proyecto de la obra, y de los estudios que les han servido de base, recaerá sobre la Administración, con excepción de las partes que hayan sido delegadas a la Contratista. Y sin menoscabo de lo expresado en el Artículo 71° del presente Pliego. En este caso la Contratista es la responsable del proyecto ya que es quién realiza el Proyecto Ejecutivo de Obra (art. 28° y art 71° de este Pliego).

### **Artículo 93°: Normas de interpretación**

La Contratista será responsable de la correcta interpretación de los planos y especificaciones para la realización de la obra.

La documentación del contrato no podrá ser desvirtuada por interpretaciones sobre la base del espíritu de las cláusulas, intención presunta de las partes, finalidades perseguidas, etc.

En caso de que algunas cláusulas o artículos claros aparecieran en contradicción se aplicará la primacía resultante del orden de prelación de los documentos del Contrato que se indican en el Capítulo 1 Artículo 3° del presente Pliego. Si con ese orden de prelación no se lograra armonizar aquella contradicción, serán de aplicación los principios generales expresados en los Artículos 961, 968, 1061, 1063 y c.c. del Código Civil y Comercial de la Nación.

Todo ello sin menoscabo del cumplimiento de las órdenes de Inspección de Obra de acuerdo a lo establecido en la presente documentación.

La Contratista no podrá aducir ignorancia de las obligaciones contraídas, ni tendrá derecho a reclamar modificaciones de las condiciones contractuales invocando error u omisión de su parte. Será responsable de cualquier defecto de construcción originado en proyecto o planos con deficiencias que hubieren podido pasar inadvertidas y de las consecuencias que pudieran derivar de la realización de trabajos basados en esos proyectos defectuosos, que no hubieran sido denunciados por escrito ante la Administración antes de iniciarlos.

### **Artículo 94°: Cumplimiento de disposiciones administrativas**

En todas las operaciones relacionadas con la ejecución de la obra la Contratista cumplirá estrictamente las leyes y decretos nacionales y provinciales, reglamentos y ordenanzas municipales y policiales, y demás disposiciones públicas vigentes, y será responsable y estará a su cargo el pago de multas y el resarcimiento de perjuicios, intereses y costos a que diere lugar cualquier infracción a las mismas.

Asimismo la Contratista será responsable y estarán a su cargo las tramitaciones, permisos y documentos relacionados con la obra, que presentará ante las Autoridades correspondientes previa revisión y conformidad de la Inspección de Obra y que tramitará a su exclusivo nombre, o con el de un tercero representante especial de la Contratista cuando previamente así lo autorizare la Inspección de Obra.

Las copias de planos y planillas técnicas necesarias para estas tramitaciones serán confeccionadas a su cargo por la Contratista.

La documentación que certifique el cumplimiento de toda la tramitación y aprobación de inspecciones finales de las distintas reparticiones serán entregadas por la Contratista a la Inspección de Obra como requisito previo a la Recepción Provisoria o Definitiva según corresponda.

### **Artículo 95°: Daños a personas y propiedades**

La Contratista tomará oportunamente todas las precauciones necesarias para evitar daños a personas, propiedades y a la obra misma, y será responsable por los accidentes que ocurran a obreros, empleados y otras personas, como asimismo a las propiedades o bienes propios, de la

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 34 de 35

Administración o de terceros, ya sea por maniobras del obrador, por acción de elementos naturales y por causas eventuales.

La reparación de los daños y el resarcimiento de los perjuicios que se produjeran correrán por cuenta exclusiva de la Contratista.

Estas responsabilidades subsistirán hasta la Recepción Provisoria de la obra y durante la ejecución de trabajos complementarios que se ejecutaren en el período de garantía.

La Administración podrá retener en su poder, de las sumas que adeudare a la Contratista, el importe que estimare conveniente hasta que las reclamaciones o acciones, que llegaren a formularse por algunos de aquellos conceptos, fueren definitivamente resueltos y hubieren sido satisfechas las indemnizaciones a que hubiere lugar en derecho.

**Artículo 96º: Responsabilidad legal**

La Contratista será responsable de sus trabajos conforme a la Ley N° 4416, a los Artículos 275, 278, 1054, 1256, 1270, 1271, 1273, 1274, 1275, 1277, 1749, 1751, 1753, 1757 y demás concordantes del Código Civil y Comercial de la Nación, y a las demás leyes vigentes, y sin exclusión de la aplicación de los principios comunes sobre responsabilidad por culpa o dolo; por lo que con la Recepción Definitiva de la obra la Contratista no quedará libre de la responsabilidad por aquellos vicios ocultos que no pudieren aparecer o no pudieren ser advertidos al tiempo de la recepción, aun cuando de ellos no pudieren resultar la ruina de la obra; en estos casos la Administración tendrá (60) sesenta días corridos, a partir de su descubrimiento, o que pudo advertirlo, para denunciarlos a la Contratista, sin menoscabo de lo establecido en el siguiente Artículo.

**Artículo 97º: Prescripciones**

En cumplimiento del Artículo 2554º del Código Civil y Comercial de la Nación, por el que la acción que aún no ha nacido no puede prescribir, y también porque las condiciones sismorresistentes de la obra solo pueden comprobarse por su comportamiento frente a un sismo de por lo menos mediana intensidad, el término de la prescripción del Artículo 2564º del Código Civil y Comercial de la Nación, aplicado a las responsabilidades de la Contratista por las causas determinadas por el Artículo 1273 y c.c. del mismo cuerpo legal, correrá desde las veinticuatro (24) horas en que se produjere la misma o se advirtiere la amenaza de ruina total o parcial de la obra, sin menoscabo de las eventuales descargas que la Contratista fundare.

**Artículo 98º: Responsabilidad en Transporte de Personal**

Cuando la Contratista deba transportar personal a su cargo, desde o hacia la obra, ya sea en vehículos propios o contratados (automóviles, camionetas u ómnibus), es obligatorio que éstos cuenten con la inscripción previa en la Dirección de Vías y Medios de Transporte de la Provincia bajo la modalidad de "Servicio Contratado General" o "Contratado por Comitente Determinado".

**Artículo 99º: Cumplimiento Ley N° 6281**

En cumplimiento de la Ley N° 6281 de la Provincia de Mendoza, la Administración, previo a resolver la adjudicación de una obra pública, requerirá informe a la Subsecretaría de Trabajo y Seguridad Social de la Provincia, acerca del cumplimiento por parte de la Empresa licitante, de las principales obligaciones establecidas en el texto de dicha Ley.

**Artículo 100º: Caso fortuito y/o Fuerza mayor**

En el supuesto de encontrarse en ejecución la Obra Pública o cualquier otra modalidad en ejecución del emprendimiento financiado por fondos nacionales y/o provinciales; y se verificase una "crisis financiera global de los mercados de capitales", o agravamiento de las consecuencias de los ya existentes, que afecten los recursos Provinciales asignados al financiamiento del emprendimiento comprendido, la Administración podrá:

Suspender el plan de trabajos por un plazo prudencial cuya extensión estará vinculada al mejoramiento de las consecuencias financieras negativas que hubieren padecido los recursos asignados al financiamiento específico. A tales efectos la Administración efectuará la reprogramación pertinente.

Renegociar de común acuerdo con la Contratista la forma de pago del avance de obra pendiente de ejecución. Dicha renegociación podrá comprender la transferencia de acciones y/o títulos a valores de mercado.

En el supuesto que las alternativas previstas precedentemente no se llevaran a cabo en el plazo de treinta (30) días de notificadas las circunstancias que habiliten la suspensión y/o renegociación cualquiera fuera el motivo, la administración Comitente podrá rescindir parcialmente las obligaciones

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





Instituto Provincial de la Vivienda

BASES Y CONDICIONES GENERALES  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
BCG: 35 de 35

pendientes de ejecución, sin que el ejercicio de tal facultad de derecho a indemnización alguna con excepción de los costos directos de la obra o emprendimiento.  
En ningún supuesto las consecuencias de la suspensión de la ejecución del emprendimiento o rescisión total o parcial de las obligaciones pendientes del mismo, podrán afectar los derechos que emerjan solo del rubro de trabajos efectivamente ejecutados con anterioridad a la notificación referida. Concordantemente la Contratista efectúa expresa renuncia a reclamar gastos improductivos, mayores costos, daño emergente o lucro cesante alguno, o cualquier otro tipo de previsión convenida, derivada exclusivamente de la situación sobreviniente pendiente de ejecución.

Artículo 101º: Costo de las Reparaciones

El Contratista deberá reparar a su propio costo las pérdidas o daños y perjuicios que sufran las Obras o los elementos que hayan de incorporarse a ellas entre la fecha de Iniciación de las Obras y el vencimiento de los Plazos de Garantía, cuando dichas pérdidas, daños y perjuicios sean debidos a sus propios actos u omisiones o al vicio o riesgo propio de los elementos utilizados.  
En el caso que la Contratista no cumpla en los plazos establecidos por el Inspector, con las Órdenes de Servicio que éste imparta en tal sentido, el Contratante efectuará las reparaciones por terceros con recursos provenientes del Fondo de Reparo, sin que ello altere las obligaciones contractuales de la empresa Contratista.

Artículo 102º: Firma de la Documentación Técnica

La documentación técnica deberá ser firmada por profesional designado por la Contratista, el que deberá estar debidamente habilitado por los organismos pertinentes, en las tareas de Proyecto, Cálculo, Construcción e Instalaciones, se deja constancia que la autoría intelectual del Anteproyecto pertenece a la Administración quien la cede para el presente llamado, por lo tanto los profesionales firmantes no podrán adjudicarse la propiedad intelectual de los mismos.  
La Contratista deberá hacerse cargo de la totalidad de los honorarios profesionales, aportes jubilatorios y gastos correspondientes a toda y cualquier documentación técnica que se haya elaborado o que sea necesario confeccionar a los fines del cumplimiento de todas las exigencias necesarias para la ejecución de la obra, concluyendo con la entrega de todos los planos conforme a obra y certificados finales expedidos por las reparticiones correspondientes.

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| Archivo: 001-Bases y Condiciones Generales.doc                           |  |  |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>DR. FERNANDO CAMPOS<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 19 |
|  |  |  | ENERO 2021      |





ANEXO I-A

**FORMULARIO OFICIAL DE OFERTA (BÁSICA)**

PROPUESTA POR AJUSTE ALZADO

Mendoza,        de                      de 20....

Al Señor Presidente del  
**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**

.....  
S ..... // ..... D.

El/los que suscribe/n.....  
con domicilio especial en..... de la localidad  
de.....  
compenetrado/s de toda la documentación del Pliego de llamado a **LICITACION** de la  
**OBRA BARRIO .....**, ofrecen realizar los trabajos de **CONSTRUCCIÓN DE ....**  
**VIVIENDAS, con las respectivas OBRAS DE URBANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA,**  
con provisión de materiales y mano de obra, y todos los trámites que sean necesarios para  
cumplir satisfactoriamente este compromiso, en un todo de acuerdo con la documentación  
que integra el antes mencionado Pliego, por un **Monto Total en pesos** \$.....  
(Pesos.....) con el Impuesto al Valor Agregado incluido,  
correspondiente al mes anterior a la apertura de sobres, en el plazo establecido en las Bases  
y Condiciones Particulares, sin anticipo financiero, que representa un .....%, de\*  
..... respecto el presupuesto estipulado en Pliego de Bases y  
Condiciones Particulares.

Como garantía de la oferta se adjunta .....

Por valor de Pesos.....(\$.....) .

Firma y Sello del Representante Técnico  
Matrícula N°  
D.N.I.

Firma y Sello del Proponente  
D.N.I.

\*(aumento o reducción)

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO I-B

**FORMULARIO OFICIAL DE OFERTA  
ALTERNATIVA OBLIGATORIA**

PROPUESTA POR AJUSTE ALZADO

Mendoza,        de                      de 20....

Al Señor Presidente del  
**INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA**

.....  
S                      //                      D.

El/los que suscribe/n.....  
con    domicilio    especial    en.....    de    la    localidad  
de.....  
compenetrado/s de toda la documentación del Pliego de llamado a **LICITACION** de la  
**OBRA BARRIO .....**, ofrecen realizar los trabajos de **CONSTRUCCIÓN DE .....**  
**VIVIENDAS, con las respectivas OBRAS DE URBANIZACIÓN E INFRAESTRUCTURA,**  
con provisión de materiales y mano de obra, y todos los trámites que sean necesarios para  
cumplir satisfactoriamente este compromiso, en un todo de acuerdo con la documentación  
que integra el antes mencionado Pliego, por un **Monto Total en pesos** \$.....  
(Pesos.....) con el Impuesto al Valor Agregado incluido,  
correspondiente al mes anterior a la apertura de sobres, en el plazo establecido en las Bases  
y Condiciones Particulares, considerando un anticipo financiero de ..... %, que representa  
un .....% de disminución respecto el presupuesto estipulado en Pliego de Bases y  
Condiciones Particulares.

                    Como    garantía    de    la    oferta    se    adjunta    .....  
.....

Por valor de    Pesos.....(\$.....) .

**Firma y Sello del Representante Técnico**  
**Matrícula N°**  
**D.N.I.**

**Firma y Sello del Proponente**  
**D.N.I.**

\*(aumento o reducción)

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





|  |   |   |                       |
|--|---|---|-----------------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |   |   |                       |
| <b>Preparó :</b><br><b>ING. JUAN PALENCIA</b><br><b>ARQ. SOLEDAD SOLER</b><br><b>ING. DIEGO BUSS</b> | <b>Revisó :</b><br><b>ARQ. GRACIELA STORONI</b><br><b>ING. JORGE PECORARI</b> | <b>Aprobó :</b><br><b>INSTITUTO PROVINCIAL</b><br><b>DE LA VIVIENDA</b> | <b>DOCUMENTO Nº 4</b> |
|  |   |   | <b>JUNIO 2018</b>     |





ANEXO II

CONOCIMIENTO DEL PLIEGO DE LLAMADO A  
LICITACIÓN

DECLARACIÓN JURADA

Declaro/amos bajo juramento, conocer y aceptar como único documento válido, en todo su contenido el **Pliego Oficial** de Llamado a Licitación que se encuentra en la sede del Instituto Provincial de la Vivienda, en el Departamento de Compras y Licitaciones, sito en Lavalle 92 de Ciudad, incorporado a expediente N° ....., correspondiente al **BARRIO .....** del Distrito ....., Departamento ....., Mendoza, para la construcción de las obras estipuladas, sometiéndome/nos a lo dispuesto por el Pliego Oficial como parte integrante de la Documentación Contractual.

Asimismo acepto que en caso de resultar adjudicado y previo a la firma del Contrato, se firmará en todas sus fojas el Pliego Oficial existente en la sede del Instituto Provincial de la Vivienda, el que se considerará parte integrante del Contrato. Dicho Pliego consta de:

- Pliego de Bases y Condiciones Generales,
- Pliego de Bases y Condiciones Particulares,
- Pliego de Especificaciones Técnicas Generales y Detalles I.P.V.
- Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares,
- Anexos, Notas Aclaratorias y Comunicados,
- Planos Generales y de Detalles, y
- Presupuesto por rubro y general.

Firma y Sello del Representante Técnico  
Matrícula N°  
D.N.I.

Firma y Sello del Proponente  
D.N.I.

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO III

CONOCIMIENTO DEL SITIO

DECLARACIÓN JURADA

Declaro/amos bajo juramento, haber visitado el terreno donde se construirá el **BARRIO** ...  
..... del Distrito ....., Departamento  
....., Mendoza, para las obras estipuladas en Pliegos de Especificaciones  
de viviendas, urbanización e infraestructura, habiendo tomado conocimiento **del sitio y las  
condiciones en las que se realizará la obra, estudio de suelos y factibilidades y de la  
situación física, topográfica y geotécnica del terreno**, por haberme/nos interiorizado de  
todos y cada uno de los pormenores técnicos vinculados al mismo y que se hallan contenidos  
en el Expediente que dio origen al presente llamado.  
Asimismo declaramos que toda la información referenciada ha sido tomada en consideración  
para la elaboración de nuestra propuesta técnica y comercial.

Firma y Sello del Representante Técnico  
Matrícula N°  
D.N.I.

Firma y Sello del Proponente  
D.N.I.

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO IV

CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO

**NO CORRESPONDE SU PRESENTACIÓN. QUEDA BAJO RESPONSABILIDAD DEL  
OFERENTE LA VISITA AL TERRENO DONDE SE REALIZARÁN LAS OBRAS.**

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO V-A

RENUNCIA AL FUERO FEDERAL

DECLARACIÓN JURADA

Declaro/amos que para cualquier cuestión administrativa o judicial que se suscite entre las partes, se aceptará la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la Provincia de Mendoza, haciendo renuncia, mediante la presente, al Fuero Federal.

A los efectos de notificaciones declaro/mos que el domicilio legal y especial del proponente se encuentra en:

Domicilio Legal:

Calle:.....

Distrito:.....

Departamento:.....

Número            teléfono            fijo:.....;            Número            Teléfono  
celular:.....

Dirección Correo electrónico:.....

Domicilio Especial:

Calle:.....

Distrito:.....

Departamento:.....

Número            teléfono            fijo:.....;            Número            Teléfono  
celular:.....

Dirección Correo electrónico:.....

Firma y Sello del Representante Técnico

Matrícula N°

D.N.I.

Firma y Sello del Proponente

D.N.I.

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO V - B

DECLARACIÓN JURADA DE CARGO DE  
HONORARIOS PROFESIONALES

A los .....días del mes de ..... del año 20..., los que suscriben, oferente y representante técnico, declaran bajo juramento que se hacen cargo de la totalidad de los honorarios profesionales y gastos correspondientes a toda y cualquier documentación técnica que se haya elaborado o que sea necesario confeccionar a los fines del cumplimiento de todas las exigencias necesarias para la ejecución de la obra, concluyendo con la entrega de todos los planos conforme a obra y certificados finales expedidos por las reparticiones correspondientes, liberando de toda responsabilidad y demanda al Instituto Provincial de la Vivienda.

.....  
**Representante Técnico**  
**Matrícula**  
**DNI**

.....  
**Oferente**  
**DNI**

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO V - C

CONOCIMIENTO DEL PROTOTIPO

DECLARACIÓN JURADA

Declaro/aramos bajo juramento, conocer y aceptar el/los **Prototipo/s de Vivienda/s** que integran la Documentación Técnica y Pliegos de Especificaciones Técnicas Particulares del presente Llamado a Licitación, y de acuerdo al itemizado del Presupuesto Oficial, correspondiente al **BARRIO** ..... del Distrito ....., Departamento ....., Mendoza.

Asimismo, declaramos aceptar que no realizaremos pedidos de adicionales de obra en concepto de alteraciones por requerimientos de aprobación ante los Organismos intervinientes.

Firma y Sello del Representante Técnico

Matrícula N°  
D.N.I.

Firma y Sello del Oferente

D.N.I.

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO VI A

PRESUPUESTO\*

(Modelo de formulario para presentación de la oferta por cada rubro)

| Obra:             |          |      |        |      | Rubro:       |                     |
|-------------------|----------|------|--------|------|--------------|---------------------|
| Empresa:          |          |      |        |      |              |                     |
| Importe en pesos: |          |      |        |      |              |                     |
| N°                | Código** | Item | Unidad | Cant | Precio Total | Incidencia % (****) |
| 1                 |          |      |        |      |              |                     |
| 2                 |          |      |        |      |              |                     |
| 3                 |          |      |        |      |              |                     |
| 4                 |          |      |        |      |              |                     |
| 5                 |          |      |        |      |              |                     |
| 6                 |          |      |        |      |              |                     |
| 7                 |          |      |        |      |              |                     |
| 8                 |          |      |        |      |              |                     |
| 9                 |          |      |        |      |              |                     |
| 10                |          |      |        |      |              |                     |
| 11                |          |      |        |      |              |                     |
| 12                |          |      |        |      |              |                     |
| TOTAL=            |          |      |        |      |              |                     |

\*Nota: se confeccionará un presupuesto por cada rubro con las incidencias de ítems respecto al total.  
\*\*Se deberá presentar la codificación de rubros e ítems estipulados en la Resolución IPV 503/02, cuyo detalle se encuentra en el "Presupuesto Oficial" de la obra.  
\*\*\*Se deberá adoptar en forma obligatoria los porcentajes de incidencia surgidos del presupuesto oficial que forma parte del presente Pliego en las Bases y Condiciones Particulares

Firma y Sello del Representante Técnico

Firma y Sello del Proponente

Matrícula N°

D.N.I.

D.N.I.





Instituto Provincial de la Vivienda

ANEXOS  
para construcción de viviendas

ANEXOS: 11 de 12

ANEXO VI B

PRESUPUESTO RESUMEN

(Modelo de formulario para presentación de la oferta resumen)

Empresa:.....  
Barrio:.....

Mes Basico (Mes anterior a la fecha de apertura)

| PRESUPUESTO RESUMEN DE VIVIENDAS (1) |      |                 |              |
|--------------------------------------|------|-----------------|--------------|
| RUBRO                                | CANT | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| VIVIENDA                             |      |                 |              |
| VIVIENDA DISCAPACITADO               |      |                 |              |
|                                      |      |                 |              |
|                                      |      |                 |              |
|                                      |      |                 |              |
| PRECIO TOTAL (Vivienda)              |      |                 |              |

| PRESUPUESTO RESUMEN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS (en caso de corresponder) (2) |      |                 |              |             |
|--|------|-----------------|--------------|-------------|
| RUBRO  | CANT | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | % DE INCID. |
|  |      |                 |              |             |
|  |      |                 |              |             |
|  |      |                 |              |             |
| PRECIO TOTAL (Obras Complementarias)                                       |      |                 |              |             |

| PRESUPUESTO RESUMEN TOTAL (1+2)  |              |             |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| RUBRO                            | PRECIO TOTAL | % DE INCID. |
| VIVIENDA (1)                     |              |             |
| OBRAS COMPLEMETARIAS (2)         |              |             |
| SUBTOTAL PRESUPUESTO OBRAS (1+2) |              |             |
| PRECIO TOTAL OBRAS               |              |             |

SON PESOS: .....

ACLARACION:

- Si el Proponente en su oferta indica, en base a los estudios preliminares a realizar, que deberá cotizar: a) desmonte y retiro de suelo vegetal, b) relleno y compactación bajo silueta de viviendas y c) relleno de fondos y lateral de lotes, estos ítems deberán ser indicados, en forma separada, en el presupuesto resumen de obras complementarias.
- El Oferente debe respetar los porcentajes de incidencia de los ítems internos del presupuesto rubro Vivienda. En el Presupuesto Resumen de Obras Complementarias (2) y en el Presupuesto Resumen Total (1+2), deberá indicar los porcentajes de incidencia de acuerdo a su oferta.

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Archivo: 003-ANEXO I a VII.doc   |  |  |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 4 |
|  |  |  | JUNIO 2018     |





ANEXO VII

TABLA DE DOSAJES PARA MEZCLAS Y HORMIGONES

| Tipo | Mezcla para                                 | Proporción en volumen   |     |            |              |       |             |           | Cantidad necesaria para 1,00 m3 de pastón |     |            |              |       |             |           |
|------|---|---|-----|------------|--------------|-------|-------------|-----------|---|-----|------------|--------------|-------|-------------|-----------|
|      |   | Cemento   | Cal | Arena Fina | Arena Gruesa | Ripio | Piedra bola | Hidrófugo | Cemento                                   | Cal | Arena Fina | Arena Gruesa | Ripio | Piedra bola | Hidrófugo |
| 1    | Mampostería en general                      | 1   |     |            | 6            |       |             |           | 190                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 2.1  | Mampostería Sismorresistente Tipo 1         | 1   | 4   |            | 12           |       |             |           | 125                                       | 215 |            | 1.1          |       |             |           |
| 2.2  | Mampostería Sismorresistente Tipo 2         | 1   | 1   |            | 5            |       |             |           | 295                                       | 130 |            | 1.1          |       |             |           |
| 2.3  | Mampostería Sismorresistente Tipo 3         | 1   |     |            | 3            |       |             |           | 510                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 3    | Mampostería Tabiques Lad. Pand/Hueco        | 1   |     |            | 4            |       |             |           | 400                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 4    | Mampostería bloques Hormigón                | 1   |     |            | 3            |       |             |           | 510                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 5    | Mampostería hidrófuga 5 primeras hiladas    | 1   |     |            | 3            |       |             | 0.05      | 500                                       |     |            | 1.1          |       |             | 25        |
| 6    | Revoques interiores Comunes                 | 1   |     |            | 10           |       |             |           | 150                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 7    | Revoques exteriores Comunes                 | 1   |     |            | 5            |       |             |           | 225                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 8.1  | Enlucidos interiores (finos a la cal)       | 1   | 4   | 12         |              |       |             |           | 135                                       | 240 | 1.2        |              |       |             |           |
| 8.2  | Enlucidos exteriores (finos reforzados)     | 2   | 3   | 10         |              |       |             |           | 310                                       | 210 | 1.1        |              |       |             |           |
| 9.1  | Revoque impermeable Grueso                  | 1   |     |            | 3            |       |             | 0.05      | 500                                       |     |            | 1.1          |       |             | 10        |
| 9.2  | Revoque impermeable Fino al fieltro         | 1   |     | 2          |              |       |             | 0.05      | 750                                       |     | 1.1        |              |       |             | 37        |
| 10   | Enlucido impermeable (a la llana)           | 1   |     |            |              |       |             | 0.05      | 2150                                      |     |            |              |       |             | 110       |
| 11   | Aislación horizontal (paramentos del suelo) | 1   |     |            | 3            |       |             | 0.05      | 500                                       |     |            | 1.1          |       |             | 25        |
| 12   | Colocación Revestimientos                   | 2   | 3   | 12         |              |       |             |           | 270                                       | 180 | 1.1        |              |       |             |           |
| 13   | Colocación de mosaicos y baldosas           | 1   | 2   |            | 8            |       |             |           | 190                                       | 160 | 1.1        |              |       |             |           |
| 14.1 | Contrapiso interior E= 10 cm.               | 1   |     |            | 5            | 7     |             |           | 180                                       |     |            | 0.5          | 0.7   |             |           |
| 14.2 | Contrapiso exterior E= 12 cm.               | 1   |     |            | 4            | 5     |             |           | 200                                       |     |            | 0.5          | 0.7   |             |           |
| 15   | Carpeta asiento Cerámico/parquet.           | 1   | 1   |            | 6            |       |             |           | 250                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 16.1 | Solados hormigón Capa base                  | 1   |     |            | 3            | 4     |             |           | 250                                       |     |            | 0.5          | 0.7   |             |           |
| 16.2 | Solados hormigón capa terminación           | 1   |     |            | 3            |       |             |           | 500                                       |     |            | 1.1          |       |             |           |
| 17   | Hormigón simple                             | Dosificación racional por peso: cemento, relación agua/ cemento (A/C), tamaño máximo de áridos y asentamiento según Especificaciones Técnicas Generales vigentes. |     |            |              |       |             |           |   |     |            |              |       |             |           |
| 18   | Hormigón ciclópeo                           |   |     |            |              |       |             |           |   |     |            |              |       |             |           |
| 19   | Hormigón armado                             |   |     |            |              |       |             |           |   |     |            |              |       |             |           |



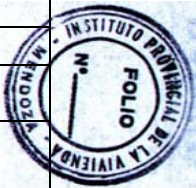


ANEXO VIII

PLANILLA DE OBRAS EJECUTADAS (mayores a 100 m²)

|   |  |
|---|--|
| Empresa<br>Consortio<br>Domicilio legal:<br>Ciudad.<br>Provincia. |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

| Nº  | Comitente | Designación de la Obra | Ubicación | Sup.<br>Cubierta | Monto de<br>Contrato | Fecha inicio | Plazo de<br>ejecución<br>Contractual | Plazo real de ejecución |
|---|-----------|------------------------|-----------|------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
|   |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |
| Sumatoria Sup. Cubierta Ejecutada Obras similares |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |                         |





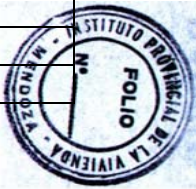


ANEXO IX

PLANILLA DE OBRAS EN EJECUCION (mayores a 100m²)

|   |  |
|---|--|
| Empresa<br>Consortio<br>Domicilio legal:<br>Ciudad.<br>Provincia. |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |

| Nº   | Comitente | Designación de la Obra | Ubicación | Sup.<br>Cubierta | Monto de<br>Contrato | Fecha inicio | Plazo de<br>ejecución<br>Contractual | Plazo real de ejecución y<br>Estado % de avance a la fecha |
|--|-----------|------------------------|-----------|------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------|--|
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
|  |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |
| Sumatoria Sup. Cubierta Obras en Ejecución Similares |           |                        |           |                  |                      |              |                                      |  |

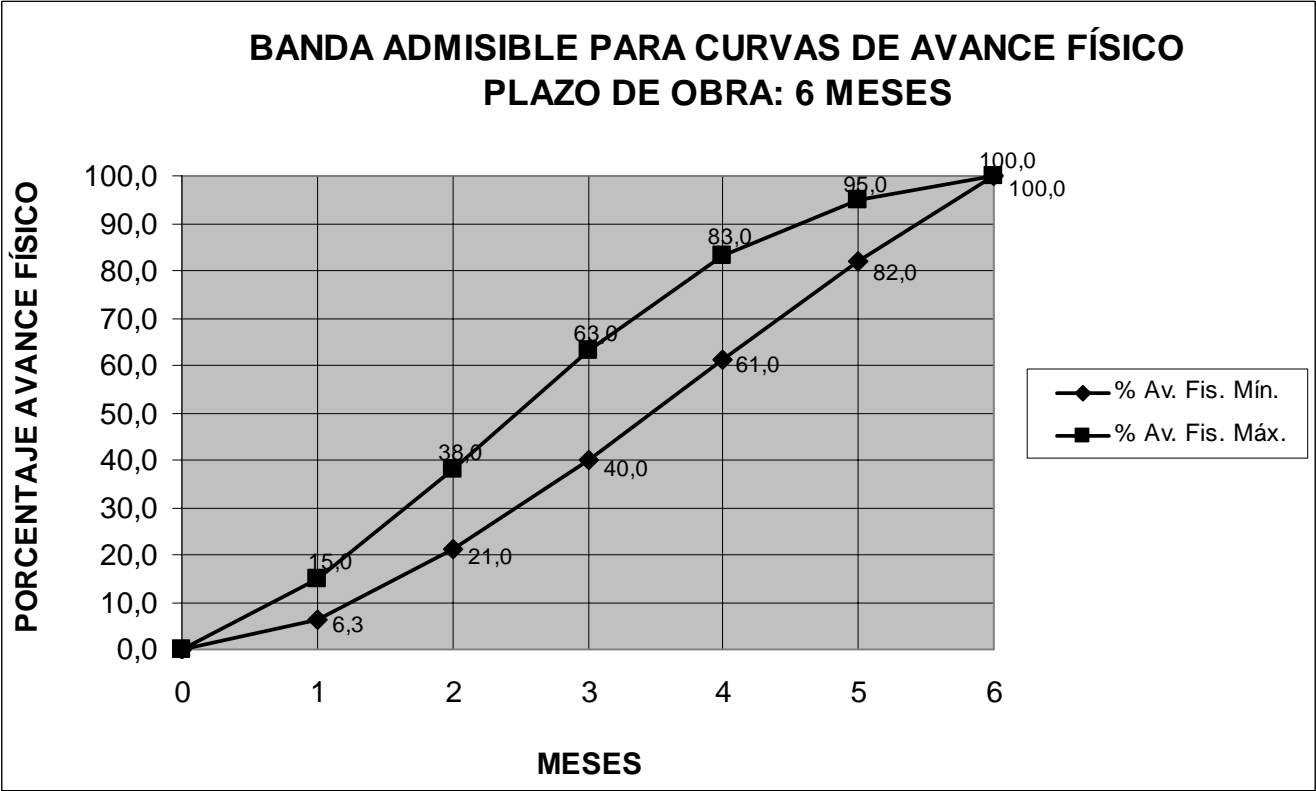






ANEXO X

PLAZO DE OBRA 180 DÍAS CORRIDOS



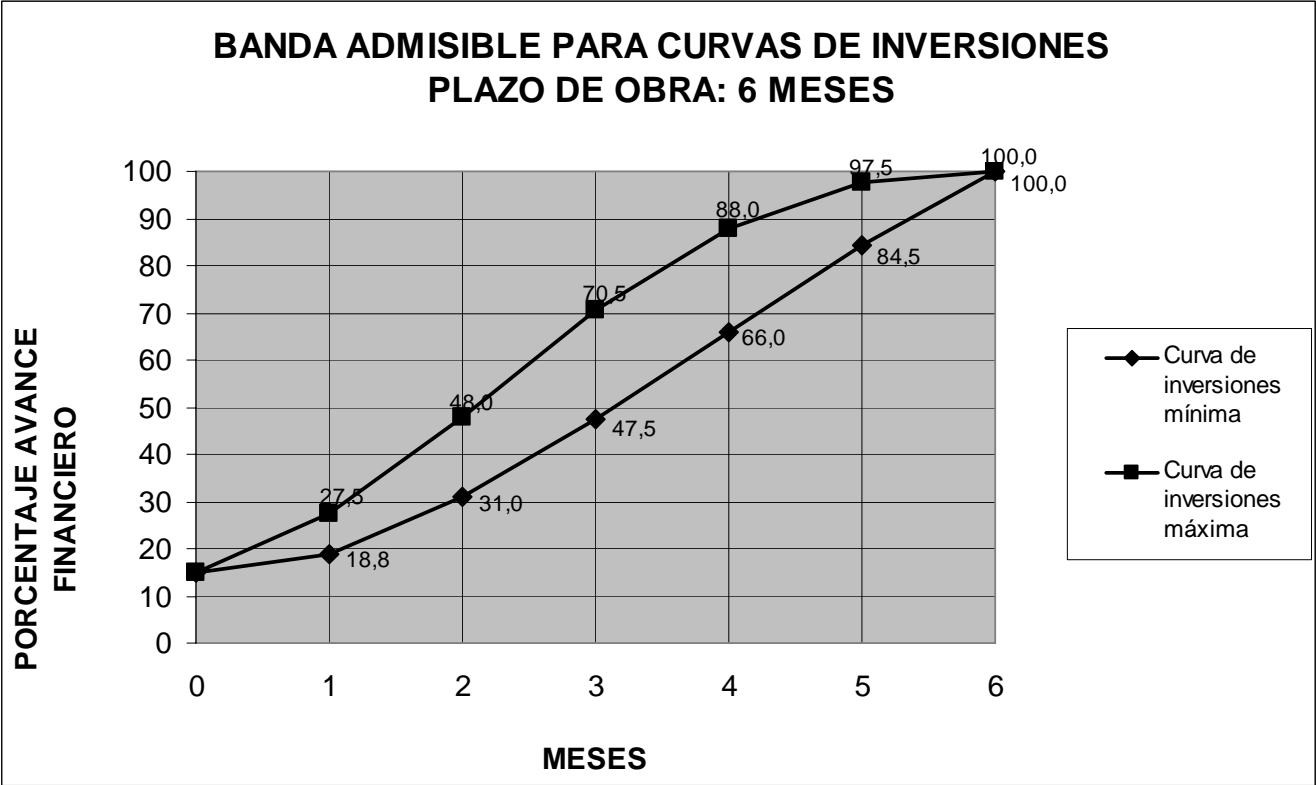
NOTA: LA CURVA DE INVERSIONES DEBERÁ EXPRESAR EN ORDENADAS LA INVERSION EN PORCENTAJE Y EN VALORES MONETARIOS (VER ARTÍCULO 16 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES).





ANEXO X

PLAZO DE OBRA 180 DÍAS CORRIDOS



NOTA: LA CURVA DE INVERSIONES DEBERÁ EXPRESAR EN ORDENADAS LA INVERSION EN PORCENTAJE Y EN VALORES MONETARIOS (VER ARTÍCULO 16 DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES).









ANEXOS  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social

ANEXOS: 4 de 5

ANEXO XI- B  
FORMULARIO DE NOTAS DE PEDIDO



BARRIO .....  
NOTA DE PEDIDO

[illegible]





ANEXOS  
para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social  
ANEXOS: 5 de 5

*ANEXO XI-C*  
*FORMULARIO DE INSPECCION DE H Y S*



BARRIO .....  
INSPECCION DE H Y S

[illegible]





ANEXO XI-D PLAN DE TRABAJO MODELO

| N°<br>ORDEN | COD.A<br>RECTOR | ITEM<br>LISTADO<br>ITEMS                              | Precio              | % Inc.  | MESES  |           |        |        |           |         |           |           |           |        |           |         |           |          |           |        |           |         |         |         |         |         |  |  | Verificación |
|-------------|-----------------|---|---------------------|---------|--------|-----------|--------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--------------|
|             |                 |   | PRESUPUESTO<br>[\$] | [%]     | 1      |           | 2      |        | 3         |         | 4         |           | 5         |        | 6         |         | Suma %Mes |          |           |        |           |         |         |         |         |         |  |  |              |
|             |                 |   |                     |         | %Mes   | [\$] inv. | %ACUM  | %Mes   | [\$] inv. | %ACUM   | %Mes      | [\$] inv. | %ACUM     | %Mes   | [\$] inv. | %ACUM   |           | %Mes     | [\$] inv. | %ACUM  |           |         |         |         |         |         |  |  |              |
| 1           | 8               | Obrador, limpieza y prep. terreno, replanteo          | 3.754,98            | 0,97%   | 50,00% | 1.877,49  | 50,00% | 50,00% | 1.877,49  | 100,00% | 0,00%     | 0,00      | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% | 100,00% |  |  |              |
| 2           | 5               | Excavacion p/zapata corrida                           | 1.925,00            | 0,50%   | 25,00% | 481,25    | 25,00% | 25,00% | 481,25    | 50,00%  | 50,00%    | 962,50    | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 3           | 54              | Capa aisladora horizontal                             | 2.978,31            | 0,77%   | 25,00% | 744,58    | 25,00% | 25,00% | 744,58    | 50,00%  | 50,00%    | 1.489,15  | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 4           | 55              | Mamposteria adobon espesor 0,20 m                     | 36.891,34           | 9,55%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 50,00% | 18.445,67 | 50,00%  | 25,00%    | 9.222,84  | 75,00%    | 25,00% | 9.222,84  | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 5           | 58              | Mamposteria adobon espesor 0,10 m y 0,15 m            | 3.068,32            | 0,79%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 50,00% | 1.534,16  | 50,00%  | 25,00%    | 767,08    | 75,00%    | 10,00% | 306,83    | 85,00%  | 10,00%    | 306,83   | 95,00%    | 5,00%  | 153,42    | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 6           | 86              | Tabique durlock                                       | 5.327,29            | 1,38%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 50,00% | 2.663,65  | 50,00%  | 25,00%    | 1.331,82 | 75,00%    | 25,00% | 1.331,82  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 7           | 29              | Hormigon armado zapatas y vigas de fundacion          | 25.079,81           | 6,49%   | 10,00% | 2.507,98  | 10,00% | 30,00% | 7.523,94  | 40,00%  | 25,00%    | 6.269,95  | 65,00%    | 35,00% | 8.777,93  | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 8           | 44              | Hormigon armado columnas                              | 15.083,23           | 3,90%   | 10,00% | 1.508,32  | 10,00% | 20,00% | 3.016,65  | 30,00%  | 30,00%    | 4.524,97  | 60,00%    | 40,00% | 6.033,29  | 100,00% | 0,00%     | 0,00     | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 9           | 40              | Hormigon armado VD, VA y V1                           | 18.900,15           | 4,89%   | 5,00%  | 945,01    | 5,00%  | 15,00% | 2.835,02  | 20,00%  | 40,00%    | 7.560,06  | 60,00%    | 30,00% | 5.670,05  | 90,00%  | 10,00%    | 1.890,02 | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 0,00    | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 10          | 63              | Hormigon armado veredin perimetral                    | 6.278,40            | 1,63%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 5,00%  | 313,92    | 5,00%   | 10,00%    | 627,84    | 15,00%    | 10,00% | 627,84    | 25,00%  | 50,00%    | 3.139,20 | 75,00%    | 25,00% | 1.569,60  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 11          | 444             | Contrapisos   | 19.235,13           | 4,98%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 1.923,51  | 10,00%    | 20,00% | 3.847,03  | 30,00%  | 35,00%    | 6.732,29 | 65,00%    | 35,00% | 6.732,29  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 12          | 71              | Revoque grueso  | 10.806,40           | 2,80%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 15,00%    | 1.620,96  | 15,00%    | 15,00% | 1.620,96  | 30,00%  | 30,00%    | 3.241,92 | 60,00%    | 40,00% | 4.322,56  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 13          | 82              | revoque fino a la cal                                 | 5.060,25            | 1,31%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 506,03    | 10,00%    | 15,00% | 759,04    | 25,00%  | 30,00%    | 1.518,08 | 55,00%    | 45,00% | 2.277,11  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 14          | 84              | Bolseado exterior                                     | 6.016,82            | 1,56%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 20,00% | 1.203,36  | 20,00%  | 25,00%    | 1.504,21 | 45,00%    | 55,00% | 3.309,25  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 15          | 148             | Piso ceramico en baño                                 | 1.536,38            | 0,40%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 50,00%    | 768,19   | 50,00%    | 50,00% | 768,19    | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 16          | 150             | Revestimiento ceramico baño, cocina y lavadero        | 9.089,71            | 2,35%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 40,00%    | 3.635,88 | 40,00%    | 60,00% | 5.453,82  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 17          | 262             | Techo.Estr. Metálica.vigas y correas.                 | 26.646,36           | 6,90%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 25,00%    | 6.661,59  | 25,00%    | 25,00% | 6.661,59  | 50,00%  | 25,00%    | 6.661,59 | 75,00%    | 25,00% | 6.661,59  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 18          | 266             | Techo.Aislación Térm. Isolant                         | 4.306,24            | 1,11%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 25,00%    | 1.076,56  | 25,00%    | 25,00% | 1.076,56  | 50,00%  | 25,00%    | 1.076,56 | 75,00%    | 25,00% | 1.076,56  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 19          | 108             | Techo. Cubierta de chapa                              | 31.128,55           | 8,06%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 25,00%    | 7.782,14  | 25,00%    | 25,00% | 7.782,14  | 50,00%  | 25,00%    | 7.782,14 | 75,00%    | 25,00% | 7.782,14  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 20          | 145             | Cieloraso susp.machimbre paraíso.                     | 12.036,43           | 3,12%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 60,00%    | 7.221,86 | 60,00%    | 40,00% | 4.814,57  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 21          | 147             | cieloraso susp. Tablero MDF.                          | 2.197,06            | 0,57%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 50,00%    | 1.098,53 | 50,00%    | 50,00% | 1.098,53  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 22          | 129             | Carpinteria puertas marco y hoja de madera            | 8.727,12            | 2,26%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 872,71    | 10,00%    | 20,00% | 1.745,42  | 30,00%  | 30,00%    | 2.618,14 | 60,00%    | 40,00% | 3.490,85  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 23          | 136             | Carpinteria puertas marco met. y hoja de madera       | 8.579,66            | 2,22%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 857,97    | 10,00%    | 20,00% | 1.715,93  | 30,00%  | 30,00%    | 2.573,90 | 60,00%    | 40,00% | 3.431,86  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 24          | 130             | Carpinteria ventanas marco y hojas de madera          | 11.553,51           | 2,99%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 1.155,35  | 10,00%    | 20,00% | 2.310,70  | 30,00%  | 30,00%    | 3.466,05 | 60,00%    | 40,00% | 4.621,40  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 25          | 130             | Carpinteria ventanas marco y hojas de madera          | 5.306,06            | 1,37%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 10,00%    | 530,61    | 10,00%    | 20,00% | 1.061,21  | 30,00%  | 30,00%    | 1.591,82 | 60,00%    | 40,00% | 2.122,42  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 26          | 156             | Pintura latex en muros                                | 11.491,40           | 2,97%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 15,00% | 1.723,71  | 15,00%  | 25,00%    | 2.872,85 | 40,00%    | 60,00% | 6.894,84  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 27          | 161             | Pintura barniz y esmalte en cielorrasos               | 3.120,33            | 0,81%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 15,00%    | 468,05    | 15,00%    | 20,00% | 624,07    | 35,00%  | 30,00%    | 936,10   | 65,00%    | 35,00% | 1.092,12  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 28          | 158             | Pintura esmalte sintético en carpintería              | 4.021,59            | 1,04%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 20,00% | 804,32    | 20,00%  | 20,00%    | 804,32   | 40,00%    | 60,00% | 2.412,95  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 29          | 222             | Inst. electrica, caños y cajas.                       | 7.746,15            | 2,01%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 25,00%    | 1.936,54  | 25,00%    | 25,00% | 1.936,54  | 50,00%  | 25,00%    | 1.936,54 | 75,00%    | 25,00% | 1.936,54  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 30          | 223             | Inst. electrica cableado                              | 4.158,11            | 1,08%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 20,00% | 831,62    | 20,00%  | 20,00%    | 831,62   | 40,00%    | 60,00% | 2.494,87  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 31          | 226             | inst. eléctrica tableros e interruptores              | 6.157,84            | 1,59%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 40,00%    | 2.463,13 | 40,00%    | 60,00% | 3.694,70  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 32          | 224             | inst. eléctrica llaves y tomas                        | 2.526,91            | 0,65%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 40,00%    | 1.010,76 | 40,00%    | 60,00% | 1.516,14  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 33          | 219             | Inst. electrica, pilastro acometida completa          | 7.084,87            | 1,83%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 40,00%    | 2.833,95 | 40,00%    | 60,00% | 4.250,92  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 34          | 199             | Inst. sanitaria agua: cañerías alimentacion           | 10.661,41           | 2,76%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 15,00%    | 1.599,21  | 15,00%    | 20,00% | 2.132,28  | 35,00%  | 35,00%    | 3.731,49 | 70,00%    | 30,00% | 3.198,42  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 35          | 177             | Inst. sanitaria cloaca: cañeria desagüe y ventilacion | 3.396,81            | 0,88%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 20,00% | 679,36    | 20,00%  | 0,00%     | 0,00      | 20,00%    | 20,00% | 679,36    | 40,00%  | 20,00%    | 679,36   | 60,00%    | 40,00% | 1.358,72  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 36          | 186             | instalación cloaca camara septica                     | 3.056,51            | 0,79%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 20,00% | 611,30    | 20,00%  | 30,00%    | 916,95    | 50,00%    | 20,00% | 611,30    | 70,00%  | 30,00%    | 916,95   | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 37          | 192             | Instalación cloaca lecho percolador.                  | 8.384,05            | 2,17%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 20,00% | 1.676,81  | 20,00%  | 30,00%    | 2.515,22  | 50,00%    | 20,00% | 1.676,81  | 70,00%  | 30,00%    | 2.515,22 | 100,00%   | 0,00%  | 0,00      | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 38          | 207             | Inst. sanitaria: artefactos, accesorios y grifería    | 15.963,69           | 4,13%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 10,00% | 1.596,37  | 10,00%  | 20,00%    | 3.192,74 | 30,00%    | 70,00% | 11.174,59 | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 39          | 238             | Inst. gas   | 12.049,50           | 3,12%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 40,00%    | 4.819,80  | 40,00%    | 0,00%  | 0,00      | 40,00%  | 40,00%    | 4.819,80 | 80,00%    | 20,00% | 2.409,90  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 40          | 164             | Varios: mesada granito reconstituido                  | 3.837,57            | 0,99%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00      | 0,00%     | 0,00%  | 0,00      | 0,00%   | 20,00%    | 767,51   | 20,00%    | 80,00% | 3.070,05  | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| 41          | 175             | Limpieza obra   | 1.100,00            | 0,28%   | 0,00%  | 0,00      | 0,00%  | 10,00% | 110,00    | 10,00%  | 10,00%    | 110,00    | 20,00%    | 10,00% | 110,00    | 30,00%  | 10,00%    | 110,00   | 40,00%    | 60,00% | 660,00    | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |         |  |  |              |
| SUMATORIA   |                 |   | 386.269,25          | 100,00% | 2,09%  | 8.064,63  | 19,63% | 10,32% | 39.850,15 | 17,29%  | 66.777,58 | 19,63%    | 75.812,75 | 22,93% | 88.581,37 | 27,75%  | 1075.     |          |           |        |           |         |         |         |         |         |  |  |              |





ANEXO XII  
*HIGIENE Y SEGURIDAD – MEDICINA LABORAL*  
*NORMAS PARA CONTRATISTAS*

**Artículo 1º: Introducción**

Es propósito del instituto Provincial de la Vivienda asegurar que en todos aquellos Trabajos u Obras contratadas por el IPV con Terceros se cumplimenten las Normas de Prevención e Higiene y Seguridad en el Trabajo, enmarcado en los requerimientos del Decreto Reglamentario 911/96 de la Ley 19.587/72, de Higiene y Seguridad en el Trabajo y Ley 24.557/95 de Riesgos de Trabajo.

La presente, tiene por Objeto establecer obligaciones, responsabilidades y lineamientos generales en materia de prevención, que deben observar y cumplimentar los Contratistas del IPV y todo el personal que trabaje en relación de dependencia con ellos, incluyéndose en estos los subcontratistas y eventuales, con el fin de la prevenir todo daño que pudiese causarse a la vida y a la salud de los trabajadores por las condiciones de su trabajo y crear las condiciones para que la Higiene y Seguridad sea una responsabilidad del conjunto de la organización.

Las actividades preventivas en la producción de obras deben ser implementadas, administradas, coordinadas, controladas y evaluadas, considerando que el beneficio generado abarca tanto a los trabajadores como a los empresarios y profesionales, por lo tanto a **todos** los agentes del emprendimiento. Toda gestión preventiva en la construcción debe contemplar enfoques particulares respecto a la salud y seguridad, como factor integrado al proceso productivo.

Los efectos del cumplimiento del artículo 5º, inciso a) de la Ley 19.587, las prestaciones en materia **Servicios de Medicina del Trabajo y de Higiene y Seguridad en el Trabajo**, deberán ser realizadas por **graduados universitarios, de acuerdo al detalle que se fija en esta reglamentación.**

**IMPORTANTE: TANTO EL PROFESIONAL DESIGNADO POR EL INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD Y MEDICINA LABORAL COMO EL INSPECTOR DE OBRA, TENDRAN LA FACULTAD DE PARALIZAR LOS TRABAJOS EN LA OBRA POR INCUMPLIMIENTO DE LO INDICADO EN EL PRESENTE ANEXO.**

**Artículo 2º: Marco legal**

A los efectos de que las empresas Contratistas y/o los Contratistas en particular cumplan con lo estipulado en la legislación específica, deberán considerar Legislación Vigente:

- Ley 24.557/95 Riesgos de Trabajo
- Ley 19587/72 Higiene y Seguridad en el trabajo. Dto. Reglamentario 351/79.
- Decreto Reglamentario 911/96 y complementarios
- Leyes Provinciales reguladoras de Higiene y Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente según correspondan a la actividad que el contratista desarrollará.
- Ley 22250/80 Régimen Laboral de la Industria de la Construcción
- Leyes y decretos de Salud y Seguridad en la Construcción.
- Ley de Tránsito Transporte.
- Normas Generales y Específicas de Seguridad e Higiene Laboral del IPV
- Normas de aplicación a trabajos determinados, cuya normalización sea dispuesta por otras vías.
- Cualquier otra disposición, Resolución, etc., vigentes.

**Artículo 3º: Responsabilidad del Contratista**

**El Contratista es el principal y directo responsable del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo, por parte de todo el**

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|   |  |
|---|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL                         |  |
| para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social |  |
| ANEXOS: 2 de 9  |  |

personal y subcontratista, **contemplando realizar las acciones y la provisión de recursos materiales y humanos necesarios a ello**, procurando:

- Crear y mantener las Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo que asegure la protección física, mental y el bienestar de los trabajadores.
- Reducir la siniestralidad laboral a través de la prevención de los riesgos derivados del trabajo.
- Planificar las actividades integradas de protección de acuerdo a las tareas, cumpliendo lo establecido por Ley 19 957.
- Adecuar las instalaciones de las obras en construcción, según se establezca en un plan estratégico previamente elaborado, en defensa de la vida, la salud y la integridad física del trabajador.
- Capacitación laboral dirigida a todos los trabajadores afectados a obras, con el objeto de prevenir los riesgos propios y ajenos de cada uno, con acciones previas al inicio de la tarea o durante, según resultare de la circunstancia eventual.
- Afectación de personal idóneo para el diseño integrado de las prevenciones previas y mantenimiento de las mismas, en forma adecuada y compatible con la naturaleza de las tareas. El personal afectado será el legalmente autorizado para diseñar, controlar y corregir las acciones previamente planificadas.

**Artículo 4º: Servicio de seguridad e higiene en el trabajo**

Todo Contratista tiene la obligatoriedad de contar para la ejecución de sus obras o trabajos un **Servicio de Seguridad e Higiene**, encargado de cumplir con los requerimientos del decreto 911/96 reglamentario de la ley Nacional 19587 y la Ley 24557 de Riesgos del Trabajo, en forma permanente en la obra que se encargue del planeamiento, la coordinación, la supervisión y el seguimiento integral de su patrimonio, las tareas diarias y del personal que en ella labora. Para lo cual contratará una ART y un Responsable de Higiene y Seguridad en calidad de auditor interno.

Las prestaciones de Higiene y Seguridad deberán estar dirigidas por **Técnico en Higiene y Seguridad Industrial** (graduado universitario) según Res. SRT N° 1830/05, modificatoria del art. 16 del Dto. 911/96. El ejercicio del la Dirección de las prestaciones de Higiene y Seguridad será incompatible con el desempeño de cualquier otra actividad o función en la misma obra en construcción.

Los profesionales antes mencionados deberán acreditar su inscripción habilitación en el Registro de Profesionales del IPV (o el que lo reemplace).

**Artículo 5º: Servicio de medicina laboral**

El Contratista, en cumplimiento de los requerimientos que establece la ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo y su Decreto Reglamentario (Ley 19.587- Decreto 911/96) deberá contar con un servicio encargado del traslado y atención médica para accidentes laborales y urgencias médicas de su personal. Tal servicio podrá ser:

- a) Servicio Médico Propio.
- b) Servicio Médico contratado, mediante convenio con Instituciones públicas o privadas.
- c) Sistema de Seguro (Aseguradora de Riesgos del Trabajo) que incluya tal apoyo o prestación y la nómina completa de prestadores médicos.

El servicio médico del Contratista deberá contar con una base de operaciones suficientemente cercana, de forma tal de brindar una rápida respuesta de emergencia. Para ello se deberá presentar un plan de contingencias o procedimiento de accidentes adecuado al lugar de trabajo.

Cada uno de sus empleados deberá contar con una certificación médico laboral (preocupacional actualizado), que determine la aptitud psicofísica del mismo para la tarea propuesta según lo determina la legislación vigente.

En caso de accidente se deberá presentar ante las autoridades de competencia del I.P.V. el parte médico de ingreso y el de egreso.

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





Artículo 6º: Condiciones de higiene y seguridad a cumplimentar

Las condiciones básicas de Higiene y Seguridad que se deben cumplir en una obra en construcción desde el comienzo de la misma, serán las siguientes:

- a) Instalación de baños y vestuarios adecuados (Servicios sanitarios. Inodoro adherido al piso sin movimiento con receptáculo de descarga a inodoro y la descarga de aguas servidas correspondientes. Baños individuales separados por paredes resistentes y puertas individuales. De 5 a 10 operarios deberá existir 1 lavabo, 1 inodoro y una ducha con agua fría y caliente. De 11 a 20 operarios deberá existir 1 inodoro, 2 lavabos, 1 orinal y 2 duchas con agua fría y caliente. Por cada 20 operarios más se agregará 1 inodoro y 1 lavabo. Por cada 10 operarios más se agregará 1 orinal. En el caso de haber personal de obra femenino, se deberá contemplar en baño aparte, las consideraciones indicadas anteriormente.
- b) Provisión de agua potable.
- c) Construcción de la infraestructura de campamento (en caso de ser necesario).
- d) Disponer de vehículos apropiados para el transporte de personal (en caso de ser necesario).
- e) Entrega de todos los elementos de protección personal para el momento de la obra que se trate, de acuerdo a los riesgos existentes, con la excepción de la ropa de trabajo.
- f) Implementación del Servicio de Higiene y Seguridad y la confección del Legajo Técnico.
- g) Elaboración de un programa de Capacitación de Higiene y Seguridad y realización de la instrucción básica inicial para el personal en la materia.
- h) Ejecución de las medidas preventivas de protección de caídas de personas o de derrumbes, como colocación de barandas, vallas, señalización, pantallas, subamurado, según corresponda.
- i) Acometida provisoria trifásica para obra: deberá contar con **Tablero Principal** metálico o de PVC apto para intemperie con grado de protección IP65. Este tablero contará como mínimo con:

- Llave general de corte termo magnética tetrapolar (cuatro polos) de calibre 32A. (Nomenclatura: 4x32A).
- Aguas abajo se instalará un disyuntor diferencial tetrapolar tipo estándar (corriente de fuga Im=30mA) de corriente nominal In=40A.
- Sólo en caso de existir más de un circuito de salida, se colocarán protecciones termo magnéticas en cada uno de ellos.
- Este tablero tendrá una descarga a tierra consistente, como mínimo, en una jabalina de cobre con alma de acero de 1.5m de longitud y 5/8" de diámetro.

La obra también podrá contar, aguas abajo del Tablero principal, si fuera necesario, con un **Tablero General**, metálico o de PVC apto para intemperie con grado de protección IP65. Este tablero contará como mínimo con:

- Llave general de corte termo magnética tetrapolar (cuatro polos) de calibre 25A (Nomenclatura: 4x25A).
- Sólo en caso de existir más de un circuito de salida, se colocarán protecciones termo magnéticas en cada uno de ellos.
- Este tablero tendrá una descarga a tierra consistente, como mínimo, en una jabalina de cobre con alma de acero de 1.5m de longitud y 5/8" de diámetro.

Los tableros seccionales, deberán ser metálicos o de PVC aptos para intemperie con grado de protección IP65 y además contar todos con llave general de corte termo magnética, disyuntor diferencial y jabalina. Cada toma corriente que hubiera en ellos, deberá estar protegido por llave termo magnética.

- j) Instalación de un extinguidor de polvo químico triclase ABC, cuya capacidad sea diez kilogramos (10 kg) y dos extintores triclase ABC de cinco kilogramos (5 kg), uno en oficina administrativa/técnica de la Empresa y otro en oficina técnica de la Inspección de Obra.

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|  |  |
|--|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL<br>para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social<br>ANEXOS: 4 de 9 |  |
|--|--|

k) Protección de los accionamientos y sistemas de transmisión de las máquinas instaladas. **Toda máquina en uso debe tener los correspondientes protectores mecánicos como eléctricos.**

A partir del Acta de Inicio de Obra y a medida que se ejecuta la misma, se deberá cumplir con lo que establece el Decreto N° 911/96, y en especial se cumplirán los siguientes plazos:

**A los siete (7) días de Inicio de Obra:**

- a) Entrega de la ropa de trabajo al personal de obra.
- b) Entrega de elementos de protección personal al personal de supervisión del Instituto Provincial de la Vivienda: Constará de un casco dieléctrico con arnés regulable color blanco, un par de calzado de seguridad por año, mientras dure la obra y dos pantalones tipo cargo por año mientras dure la obra, debiendo ser estos elementos aprobados por el Área de Higiene y Seguridad del Instituto Provincial de la Vivienda.

**A los quince (15) días de Inicio de Obra:**

- a) Completar la capacitación básica en Higiene y Seguridad al personal.
- b) Instalar carteles de seguridad en obra.
- c) Destinar un sitio adecuado para su utilización como comedor del personal.
- d) Completar la protección de incendio.
- e) Adecuar el orden y la limpieza de la obra, destinando sectores de acceso, circulación y ascenso en caso de corresponder, seguros y libres de obstáculos.

**Artículo 7º: Documentación**

El Contratista deberá confeccionar y mantener actualizado el LEGAJO TECNICO (Legajo de Higiene y Seguridad), el que deberá estar rubricado por el Responsable habilitado en Higiene y Seguridad en el trabajo, Representante Técnico y por su ART y será exhibido a la autoridad competente, a su requerimiento.

**El Legajo Técnico** estará constituido por la documentación generada por la Prestación de Higiene y Seguridad para el control efectivo de los riesgos emergentes en el desarrollo de la obra. Contendrá información suficiente, de acuerdo a las características, volumen y condiciones bajo las cuales se desarrollarán los trabajos, para determinar los riesgos más significativos en cada etapa de los mismos. Además, deberá actualizarse incorporando las modificaciones que se introduzcan en la programación de las tareas que signifiquen alteraciones en el nivel o características de los riesgos para la seguridad del personal.

Independientemente de los requisitos establecidos en el artículo 20 del Decreto N° 911/96, el Legajo Técnico de obra deberá completarse con lo siguiente:

- a) Memoria descriptiva de la obra.
- b) Programa de prevención de accidentes y enfermedades profesionales de acuerdo a los riesgos previstos en cada etapa de obra (se lo completará con planos o esquemas si fuera necesario).
- c) Programa de capacitación al personal en materia de Higiene y Seguridad.
- d) Registro de evaluaciones efectuadas por el servicio de Higiene y Seguridad, donde se asentarán las visitas y las mediciones de contaminantes.
- e) Organigrama del Servicio de Higiene y Seguridad.
- f) Plano o esquema del obrador y servicios auxiliares.

**Artículo 8º: Capacitación**

El Contratista tendrá la responsabilidad de desarrollar planes de capacitación para su personal, debiendo comunicar al I.P.V. acerca del programa, su contenido y el cronograma de cumplimiento, dejando constancia en el Legajo Técnico.

Dentro de los temas se incluirán:

- Secuencias a seguir antes una emergencia en la dependencia.
- Servicios de ART
- Prevención de Accidentes.
- Prevención de riesgos laborales.
- Prevención de incendios y lucha contra el fuego.

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|   |  |
|---|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL                         |  |
| para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social |  |
| ANEXOS: 5 de 9  |  |

- Todo ello con relación a la tarea a realizar.

Artículo 9º: De las partes intervinientes

9.1. Responsabilidad de la Contratista.

El contratista es responsable de todos los accidentes de trabajo que ocurran a su personal, con motivo de las obligaciones que asume en cada contratación y de sus consecuencias, como así también de comunicación, confección de la documentación y presentación ante los entes de regulación, sin que puedan trasladarse estas obligaciones a la Organización. Además deberán hacerse cargo de la atención médica de su personal, internación, rehabilitación e indemnización, según corresponda.

El contratista presentará mensualmente a su ART, con copia al IPV, los valores estadísticos de los accidentes de trabajo derivados de sus tareas específicas. En esta presentación se tendrá en cuenta la cantidad de horas hombres trabajadas, la cantidad de accidentes y con ello los índices de frecuencia y gravedad.

9.2. Responsabilidad del Personal

Tomará conocimiento y cumplirá con las indicaciones e instrucciones de Medicina Laboral, Seguridad e Higiene.

El uso de los elementos de Protección Personal requeridos, de acuerdo al tipo de tarea que realice será obligatorio.

Deberá usar la vestimenta provista y no podrá realizar la tarea con el torso desnudo.

El personal del Contratista mantendrá en todo momento orden y limpieza en su lugar de trabajo, respetando las normas de convivencia para con la comunidad.

9.3. Prohibiciones a todo el Personal

Ingreso a la obra sin los elementos mínimos de seguridad (casco, ropa adecuada, calzado de seguridad).

Está prohibido hacer fuego o emplear elementos que sean fuentes de ignición, en lugares donde se almacenen, manipulen productos inflamables y/o explosivos, como así también donde exista presencia de gases en el ambiente o cualquier otro lugar considerado de riesgo o no autorizados.

No está permitido preparar comidas, salvo que se efectúe en lugares expresamente autorizados por la inspección del contrato o SHL.

Está prohibido introducir y consumir bebidas alcohólicas, de cualquier tipo, en la zona de trabajo.

No se permite desarrollar sus tareas a una persona en estado de ebriedad o bajo la influencia de psicotrópicos, la que deberá abandonar el lugar de trabajo. Será responsabilidad del Contratista, retirarlo del lugar de trabajo, y avisar al municipio.

Salvo el caso específico de contratación de personal de servicios especiales de seguridad y de acuerdo a condiciones que establezcan leyes y/o reglamento, está prohibida la portación de armas.

Está prohibido el uso de red de agua contra incendios o elementos extintores de incendios para fines que no sean específicos, salvo expreso requerimiento por parte del responsable de SHL de la dependencia.

Está prohibida la tenencia de animales dentro del ámbito de la Obra, salvo que el mismo fuera solicitado en el contrato.

Artículo 10º: Personal del Contratista

Antes de iniciar los trabajos el Contratista presentará, la nómina del Personal afectado a la obra, adjuntando copia para ser entregada al IPV (oficina Apoyatura Financiera de Seguimiento) y consignando:

- Nota inicio de obra A.R.T.
- Presentación mensual de certificado 931 de AFIP.
- Cantidad del personal. Nombres y Apellidos. Domicilio.
- Función.

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|  |  |
|--|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL<br>para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social<br>ANEXOS: 6 de 9 |  |
|--|--|

- Edad.
- Número de legajo Personal - Documento de Identidad.
- Certificado de aptitud médica (preocupacional).

Así mismo el contratista tiene la obligación de comunicar, por escrito y por las vías pertinentes, todo cambio en su planta de personal, antes de que él o los operarios comiencen a prestar servicios. **Lo mismo se requerirá de las empresas subcontratistas.**

**Artículo 11º: Botiquín de primeros auxilio**

Este elemento se dispondrá en lugares accesibles para el personal, en caso de accidente, conteniendo suficiente cantidad de vendajes y demás elemento de curaciones de emergencia. El listado de los elementos de primeros auxilios será referido por el servicio de medicina laboral del contratista (Artículo 10-Ley Nº 19.587). Los botiquines estarán a cargo de personal, perteneciente al contratista, convenientemente capacitado.

**Artículo 12º: Provisión de vianda para el personal**  
NO CORRESPONDE.

**Artículo 13º: Manejo de la emergencia**

Ante cualquier emergencia declarada en el área que labora El Contratista, dará aviso inmediatamente de lo acontecido y colaborará, a petición, en la solución de la emergencia. En caso de contingencia el personal del contratista deberá operar en el siniestro en forma efectiva y a disposición del IPV. El personal deberá estar instruido para combatir cualquier principio de incendio y estar familiarizado con los equipos con que se cuenta. Fuera del área de trabajo, motivo de la prestación, y en casos de incendios, El contratista prestará colaboración en tareas de apoyo solamente a pedido.

**Artículo 14º: Responsabilidad en higiene y seguridad**

El responsable de Higiene y Seguridad, es el responsable del cumplimiento, por parte del Contratista, no sólo de las obligaciones emergentes de relación contractual, sino también de las disposiciones, obligaciones y responsabilidades que fija la presente Norma. Cada Dependencia deberá instrumentar y/o adecuar sus procedimientos a efectos que las obligaciones de la presente, queden explícitamente señaladas, como tal, en los contratos respectivos. El responsable de Higiene y Seguridad, antes de iniciarse la efectivización de la relación de contractual, debe interiorizar al Contratista, acerca de los riesgos y cuidados emergentes y generados por la actividad. Esta norma se da a partir de los aspectos precedentemente señalados, mismos que deben ser considerados por el Contratista y formar parte de la planificación y programación de los trabajos.

**Artículo 15º: Régimen de sanciones**

No serán aceptadas las excusas que pudieran presentar los contratistas a raíz de inconvenientes ocasionados en la dependencia por falta de conocimiento de la presente norma o de otra disposición que pudiera regir su actitud. El contratista se hará pasible de las penalidades que resulten de las faltas cometidas de acuerdo a lo especificado en cada Contrato, y en concordancia con la Normativa vigente al respecto. **La Administración se reserva la facultad de aplicar multas por no cumplimiento de las obligaciones de Higiene y Seguridad según art. 90 del Pliego de Bases y condiciones Generales.**

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|  |
|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL<br>para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social<br>ANEXOS: 7 de 9 |
|--|

Artículo 16º: Programa de seguridad para la construcción

El Programa de Seguridad para la actividad de la construcción se incorporará el Legajo Técnico y como mínimo deberá cumplir y contener lo siguiente:

- a) Se confeccionará un programa por obra o emprendimiento ya sea que el empleador participe como contratista principal o bien como subcontratista, según lo establecido en el artículo 6º del Anexo del Decreto Reglamentario N° 911/96.
- b) Contendrá la nómina del personal que trabajará en la obra y será actualizado inmediatamente, en casos de altas o bajas.
- c) Contará con identificación de la Empresa, del Establecimiento y de la Aseguradora.
- d) Fecha de confección del Programa de Seguridad.
- e) Descripción de la obra y sus etapas constructivas con fechas probables de ejecución.
- f) Enumeración de los riesgos generales y específicos, previstos por etapas.
- g) Deberá contemplar cada etapa de obra e indicar las medidas de seguridad a adoptar, para controlar los riesgos previstos.

Será firmado por el Empleador, el Representante Técnico, el Director de obra y el Responsable de Higiene y Seguridad de la obra, y será aprobado, por un profesional en higiene y seguridad de la Aseguradora en Riesgos del Trabajo.

Artículo 17º: Aspectos particulares

Los aspectos particulares de cada tipo de trabajo, serán aplicados con criterio y sentido común dependiendo en cada caso de la situación particular generada por el ambiente de trabajo, el tipo y el análisis de riesgos. Se pretenden transmitir las obligaciones al Contratista, para que sean puestas en práctica por el mismo, para la prevención de accidentes, enfermedades y daños a la propiedad.

- **Planificación física:** Previo al inicio de las obras la Contratista deberá presentar a este IPV (gráficamente) plano de la organización física de las distintas áreas de trabajo, diferenciando los sectores donde se ejecutaran obras, de aquellas destinadas a la transformación de materia prima, depósitos, servicios, obrador, oficina de Inspección etc.
- **Circulaciones:** se deberá incluir la estructura circulatoria necesaria a los trabajos de construcción, diferenciando y/o demarcando los correspondientes a circulación vehicular de la peatonal. Los vehículos deberán cumplir con las Reglamentaciones Nacionales y Provinciales que correspondan a las Condiciones de seguridad para transito y transporte y deben poseer, para circular, el certificado de revisión técnica, emitido por un taller habilitado por la Secretaría de Transporte de la Nación. Los conductores de maquinarias pesadas, estarán debidamente habilitados por autoridad competente.
- **Servicios para obra:** El Director Técnico estimará el lugar para la instalación del obrador, y la determinación del espacio necesario para el desplazamiento de materiales, herramientas, máquinas y estacionamiento de vehículos. Todas las instalaciones destinadas a la distribución de agua y particularmente de energía eléctrica deberá preverse de tal modo que se asegure la vida de las personas que trabajen. Las instalaciones eléctricas, aéreas, deberán estar montadas sobre postes debidamente asegurados y señalizados, previendo que las derivaciones de uso terminen en cajas tableros con la correspondiente protección (Llaves térmicas, disyuntor, enchufes trifásicos/monofásicos). La toma principal de energía eléctrica tendrá igual protección que las anteriores pero con capacidad suficiente para alimentar y proteger todo el servicio. Igual tratamiento se dará a la iluminación de obra. Se proveerá la evacuación y disposición de desechos cloacales y aguas servidas.
- **Señalización:** Todos los sectores de trabajo y/o transformación de materia prima debidamente confinada, deberán estar señalizados indicando zonas de prohibición, alertando el peligro por tareas en ejecución. Los trabajos eventuales o temporales (Zanjas, excavaciones etc.) estarán señalizados/balizados con los elementos necesarios de protección, evitando en lo posible combinarlos con otras tareas. Para la señalización nocturna con carteles, se utilizará material retroreflectivo. En horas nocturnas se utilizaran, además, balizas de luz roja o amarilla. Las balizas de las denominadas de fuego abierto,

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





- serán minimizadas y utilizadas como último recurso, teniendo en cuenta el riesgo incendio o de lesiones a personas, además de su ineficiencia en días de viento o lluvia. El contratista será responsable de tener correspondientemente balizada la zona durante las 24 Horas todos los días mientras dure la obra. Los elementos de señalización deberán presentarse previo a comenzar las actividades contractuales.
- **Servicios sanitarios:** Cada obra, conforme a la cantidad de operarios que trabajen dispondrá de vestidores, baños y duchas, con proceso de eliminación química o conexión a cloacas o pozos sépticos, los que con la finalización de obra serán debidamente segados. Se asegurará su alimentación con agua potable.
  - **Equipos, elementos y Medidas de Protección personal y grupal:** El Contratista proveerá a su personal, de todos los elementos de protección necesarios, a fin de desarrollar las tareas en condiciones de Seguridad e Higiene y tomará los recaudos necesarios respecto a Medidas de Protección. **El personal del contratista que no cumpla con el uso de los elementos de protección personal provistos, será separado inmediatamente de la zona de trabajo. Se responsabilizará directamente al contratista, por las demoras e interrupciones que tales hechos demanden.** Así mismo, uniformará a su personal y colocará distintivos en la indumentaria de sus operarios para lograr una rápida identificación. Las planillas de entrega de Elementos de Protección Personal de cada operario deberán estar a disposición de la inspección, en cuanto estas sean requeridas.
  - **Orden y Limpieza:** Será obligatorio el mantenimiento y control del orden y limpieza en toda obra como condición indispensable para evitar accidentes., debiendo disponerse los materiales, herramientas, desechos, etc., de modo que no obstruyan los lugares de trabajo y de paso. Deben eliminarse o protegerse todos aquellos elementos punzo-cortantes como hierros, clavos, etc., que signifiquen riesgo para la seguridad de los trabajadores. Las calles y todo sector involucrado, deberán ser mantenidos limpios de todo material proveniente de la obra.
  - **Prevención y Protección contra Incendio:** deberá preverse el conjunto de condiciones que se debe observar en los lugares de trabajo y todo otro lugar, vehículo o maquinaria, donde exista riesgo de fuego. El responsable de Higiene y Seguridad definirá la tipología y cantidad mínima de elementos de protección y de extinción de incendios y deberá inspeccionarlos con la periodicidad que asegure su eficaz funcionamiento.
  - **Zanjeo:** Si fuera necesario ejecutar zanjas, y en especial si fueran de profundidad apreciable, se tendrá preferente cuidado en considerar el tipo de terreno, su compactación, la proximidad de rutas y calles, etc., adoptando en consecuencia las prevenciones correspondientes. Las zanjas serán correspondientemente entibadas y contenidas sus muros para evitar desplomes. Se deberá consultar a los organismos por la zona para verificar para determinar la presencia de cables eléctricos, cañerías, etc., con el objeto de evitar daños a los mismos, y accidentes personales. En todo momento se mantendrá libre el espacio para la circulación del personal en caso de emergencia.
  - **Trabajos especiales:** Los trabajos de soldaduras, esmerilado, amolado, etc., deberán efectuarse siguiendo los procedimientos, debiendo tomar los recaudos para establecer métodos y sistemas de trabajo que propendan a la seguridad. Los trabajos que por sus características, y/o naturaleza impliquen o presenten riesgos, como ser: levantamiento y movimientos de objetos pesados; excavaciones; limpieza de equipos, tanques o recipientes que hayan contenido productos químicos, u otros que puedan incidir en la salud de los operarios, deberán registrarse por las normas SHL existentes en cada caso y las instrucciones que al respecto se ordenen. Cualquier problema en el procedimiento u organización deberá ser notificada.
  - **Máquinas, Equipos y Herramientas:** Las máquinas, vehículos, equipos, escaleras, andamios, dispositivos de iluminación, herramientas y demás elementos que se utilizan deberán estar en perfectas condiciones de uso y de conservación. Toda máquina, deberá poseer los aditamentos de seguridad que correspondiere, a fin de evitar accidentes y/o lesiones a sus operadores y ayudantes y disponer de la tarjeta de habilitación otorgada por su Servicio de Seguridad. Estos certificados serán auditados por el I.P.V. Se deberán

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





Instituto Provincial de la Vivienda

|  |
|--|
| ANEXO HIGIENE Y SEGURIDAD LABORAL<br>para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social<br>ANEXOS: 9 de 9 |
|--|

- utilizar, en los trabajos, herramientas en perfectas condiciones de uso y retirar del servicio aquéllas que no ofrezcan garantías a la seguridad. El responsable de Seguridad e Higiene Laboral del Contratista, supervisará el cumplimiento de dicha normativa informando en el Legajo Técnico.
- **Aparatos sometidos a presión con o sin fuego:** Deberán contar con la habilitación e inscripción en la Subsecretaría de Trabajo. Fundamento Legal Res. 2136 / 01 STSS.
  - **Andamios:** como conjunto y cada uno de sus elementos componentes deberán estar diseñados y contruidos de manera que garanticen la seguridad de los trabajadores. Cuando el andamio supere los dos metros de altura o durante su armado se debe utilizar en forma obligatoria y permanente el arnés de seguridad con su cabo o amarre de vida correspondiente. Los andamios deben cumplir con las condiciones de estabilidad, inmovilidad, especificidad y resistencia necesarias, anclados a un punto fijo, compatibles con la prestación a efectuar y tener instalados los dispositivos de seguridad referidos a protección contra caídas de objetos y de personas. Las plataformas de mas de dos metros (2,00m) de altura respecto al plano horizontal mas próximo, contará en todo su perímetro que de al vacío con una baranda superior ubicada a un metro (1mt.) de altura, una baranda intermedia a cincuenta centímetro (0,50m) de altura y un zócalo en contacto con la plataforma. Las barandas y los zócalos serán fijados con las tuercas de ajuste correspondientes quedando prohibido el reemplazo por atadura de alambre y así garantizar su rigidez. El ancho de la plataforma deberá tener sesenta centímetros (0,60m) como mínimo con un ancho libre de treinta (0,30m) centímetros estando bien solidarizados al andamio. No se usarán tambores vacíos en reemplazo de caballetes o soporte para andamios. los andamios deben estar siempre despejados de obstáculos y exentos de grasas, aceites o cualquier otra sustancia que pueda originar caídas por resbalamiento. Los tablones u otros materiales que se utilicen como plataforma, deberán estar en perfectas condiciones, sin rasgaduras, quemaduras, empalmes, etc.
  - **Escaleras:** de mano: ofrecerán siempre las necesarias garantías de solidez, estabilidad y seguridad. Cuando sean de madera, los largueros serán de una sola pieza y los peldaños estarán bien ensamblados y no solamente clavados. Se prohíbe el empalme de dos escaleras salvo que cuenten con un dispositivo de seguridad preparado para ello. Las escaleras de mano de madera NO deben salvar más de 5 metros, quedando prohibido su uso para alturas superiores.  
De dos hojas: con garantía de solidez y protegidas adecuadamente las que no se deben pintar, salvo con pintura transparentes. Se deben apoyar en un plano firme y nivelado impidiendo que se desplacen sus puntos de apoyo.
  - **Trabajos de perforación:** En los trabajos a la perforación y terminación de pozos, como así también cualquier operación que se lleve a cabo en las instalaciones del pozo, el contratista deberá ajustarse, además de las cláusulas contractuales de rigor, al cumplimiento de las Normas de SHL Vigentes.
  - **Obligaciones vinculadas a la seguridad en las tareas de Demolición, Excavación y Submuración:** Se deberá confeccionar programas de seguridad específicos, estudios y procedimientos y la presencia de personal de seguridad e higiene de la obra emitiendo los permisos de Trabajo Seguro siendo todo, responsabilidad del Contratista. Cumpliendo con la Res. SRT N°550/11 siendo ampliada por mayores exigencias relacionadas a la seguridad en obra en las tareas de movimiento de suelo y excavaciones, realizadas en forma manual o mecánica a cielo abierto superando un metro veinte centímetros 1,20m) de profundidad, para la ejecución de zanjas y pozos – Res. SRT N° 503/2014

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Archivo: 007- Anexo XII-Higiene y Seguridad Laboral.doc |  |  |                 |
| Preparó :<br>LIC. HUGO LARRAÑAGA                        | Revisó :<br>ING. JORGE PECORARI<br>ING. DIEGO BUSS | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 04 |
|   |  |  | JUNIO 2018      |





|   |  |
|---|--|
| CONTENIDO DE CD   |  |
| para construcción de viviendas – Línea 1: Vivienda social |  |
| ANEXOS: 1 de 1  |  |

ANEXO XIII

DECLARACIÓN JURADA  
CONTENIDO DE DOCUMENTACION PUBLICADA  
EN WEB

Declaro/amos bajo juramento conocer la documentación publicada en la página Web del Instituto Provincial de la Vivienda, correspondiente a la presente Licitación.

Firma y Sello:  
Representante Técnico  
Matrícula N°  
DNI:

Firma y Sello del Proponente  
D.N.I.

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Archivo: 008-ANEXO XIII-Declaración jurada contenido web.doc             |  |   |                 |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSITUTO PROVINCIAL DE<br>LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° 04 |
|  |  |   | MAYO 2018       |





|  |  |
|--|--|
|  | ANEXOS<br>para construcción de viviendas |
|--|--|

ANEXO XIV

CARTEL DE OBRA

**IMPORTANTE:** LOS DATOS A CONSIGNAR EN EL CARTEL CON DETALLE DE OBRA RESPETARÁN LOS DATOS PARTICULARES DE LA MISMA ( PROGRAMA, MONTO DEL CONTRATO DE OBRA, PLAZO DE OBRA, REPRESENTANTE TÉCNICO, CONTRATISTA Y CONTRATO), INDICADOS EN EL PRESENTE PLIEGO LICITATORIO.

|  |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
| Archivo: 009-ANEXO XIV Cartel de obra.doc                                |  |   |                |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO Nº 3 |
|  |  |   | ENERO 2021     |





## ANEXO XV

### INDICADORES AMBIENTALES

#### PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LOS PRINCIPALES IMPACTOS NEGATIVOS EN UNA OBRA EN EJECUCION

La Contratista deberá elaborar un Plan de Seguimiento y Monitoreo de Obra conforme a las pautas, condicionamientos y requisitos establecidos en el presente pliego. El Plan deberá contar con:

- Definición de los elementos del medio ambiente que serán objeto de control y medición (se deberá definir el factor específico que requiere de algún tipo de medición).
- Identificación de los sitios de control y medición.
- Frecuencia de control y medición.
- Plan de Contingencias.

#### **1. Preparación del sitio**

- La limpieza del terreno debe reducirse al mínimo necesario para el desarrollo de la actividad constructiva. El material extraído durante la etapa de limpieza del sitio deberá ser dispuesto en sitios seleccionados de tal forma que no cause trastornos en el entorno, fundamentalmente no se deben alterar los sistemas de drenaje y riego existentes, tanto naturales como construidos.
- En caso de existir desmonte, el material extraído nunca deberá ser quemado en el sitio, debe ser retirado y su disposición final deberá ser acordado con el Municipio.
- En caso de existir demoliciones se debe retirar todo el material proveniente de la demolición y, al igual que los escombros de obra deberán ser retirados diariamente o periódicamente según el volumen de la obra y su transporte y disposición final deberá ser acordado con el Municipio.
- Controlar el manejo adecuado en el movimiento de los suelos, para evitar los procesos erosivos, en el entorno de la obra.

#### **2. Obrador**

En caso de existir obradores transitorios y/o móviles se tendrán en cuenta las siguientes medidas:

- **Localización:** ubicar, de ser posible, en un espacio que ya haya sido utilizado. Se deberá evitar su localización en el espacio destinado a espacio verde, a recreación o futura vivienda.
- Deberá, en lo posible, quedar alejado de las viviendas, comercios e industrias a fin de evitar molestias a los vecinos.
- Deberán contar con la infraestructura necesaria para dar cumplimiento a la Ley N° 19.587 de "Higiene y Seguridad en el Trabajo" y sus decretos reglamentarios. Se deberá proporcionar a los trabajadores información sobre normas de higiene.
- Deberá contar con un cerco perimetral y portón que no permita el acceso a personas ajenas a la obra.
- Los desechos tendrán el tratamiento y disposición final de acuerdo a la normativa vigente. De acuerdo a lo descripto en el punto 7.
- Los residuos especiales y peligrosos se colocaran en tambores o contenedores bien diferenciados y almacenados en lugares seguros - no deben quedar a la intemperie - para ser retirados por empresas autorizadas como Operadoras y Transportistas de Residuos Peligrosos, inscriptas en la Dirección de Saneamiento y Control Ambiental. La gestión de los mismos deberá cumplir con lo establecido por la Ley N° 5917 y su Decreto Reglamentario N° 2625/99.





## Instituto Provincial de la Vivienda

### INDICADORES AMBIENTALES

para construcción de viviendas  
ANEXOS: 2 de 4

- Se deberá verificar el correcto tratamiento de los líquidos cloacales generados por los sanitarios para el personal (baños químicos o instalados), a fin de minimizar el impacto sobre los trabajadores y el entorno - suelo y agua subterránea -.
- Verificar que el mantenimiento de las máquinas y equipos sean realizados en taller adecuado a tal fin y no en obra.-
- Una vez terminados los trabajos se deberá realizar el retiro de la totalidad de las instalaciones fijas y móviles, retiro y correcta disposición de todo sobrante de insumos de tareas: chatarras, escombros, cercas. Solo podrán permanecer los elementos que signifiquen una mejora para la zona con un uso determinado. Tapar y compactar toda zanja o pozo que se hubiera realizado en la etapa constructiva, utilizando el material removido. Restaurar los caminos utilizados para acceder a la obra y el obrador. Reconstruir toda la infraestructura privada afectada por las obras (alambrados, postes, etc.).

#### 2.1. Acopio de materiales

- No se acopiarán materiales fuera del área del obrador, solo se llevarán los materiales necesarios para la ejecución de las tareas diarias. El sobrante será devuelto al obrador una vez finalizada las tareas diarias.
- Las áreas de acopio de materiales deberán estar perfectamente identificadas y diferenciadas de sectores destinados a otros usos.

#### 3. Movimiento de vehículos

Durante todo el período de construcción, se adoptarán las siguientes medidas para el movimiento de vehículos:

- Todo vehículo y equipo móvil deberá estar en buen estado mecánico y de carburación, de manera de evitar las emisiones de gases, humos y ruidos.
- Se evitará al máximo los derrames de combustibles y/o lubricantes que puedan afectar al ambiente, realizándose el mantenimiento de los vehículos y maquinarias fuera de la obra.
- Se adoptarán medidas especiales para el movimiento de vehículos dentro del área de trabajo con el objeto de minimizar la posibilidad de accidentes de tránsito. Los circuitos deberán estar convenientemente señalizados para evitar daños a otros vehículos, personas y a las propiedades particulares.
- Los equipos deben operarse de tal manera que eviten producir ruidos y deterioros al medio.

#### 4. Transporte de materiales

- Las tareas de acondicionamiento y construcción de las obras deberán realizarse en horario diurno.
- Todos los movimientos de materiales deberán asegurar una reducida emisión de contaminantes atmosféricos, manteniendo húmedo el suelo extraído y evitando en la medida de lo posible la simultaneidad de tareas contaminantes. Los estándares de emisión y los horarios de funcionamiento serán convenidos con el Municipio.
- Los montículos de tierra permanecerán sólo por un breve período de tiempo, para evitar que en jornadas ventosas la dispersión del polvo afecte al ambiente.
- El suelo extraído y los escombros de obra serán retirados diariamente o periódicamente según el volumen de la obra y su transporte y disposición final deberá ser acordado previamente con el Municipio.
- La tierra extraída, en caso de ser necesaria su reutilización, se ubicará de forma tal que no intercepte la infraestructura de desagües pluviales o riego urbano.
- El material transportado a granel utilizado en obra (arena, ripio, etc), deberá cubrirse de tal forma de no dispersar material particulado y la carga no deberá superar la capacidad teórica del vehículo.
- Se deberá asegurar que ningún material caiga de los vehículos durante el transporte de los mismos evitando daños a caminos, vehículos o personas.
- El traslado de los materiales de desecho deberá transportarse y almacenarse adoptando medidas necesarias para evitar derrames, pérdidas y/o daños por lluvias, anegamientos, vientos, robos, incendios u otras causas, con dispositivos de seguridad adecuados para hombres, vehículos y bienes.





### **5. Movimiento de suelo y excavaciones**

- Planificar los movimientos. Se debe avisar con anticipación sobre las calles y viviendas cuyos accesos se interrumpen. Coordinar con los vecinos y el área de Servicios Públicos municipal la recolección diaria de los residuos de las cuadras interrumpidas.
- Construir pasos peatonales frente a las viviendas afectadas.
- No se debe acumular tierra que interrumpa los drenajes superficiales, que obstruyan el paso, la entrada o salida de autos o personas.
- Corregir toda acumulación de agua por mala disposición del material de excavaciones, pozo, acumulación de material y desvío.

### **6. Desvíos y señalizaciones**

Para minimizar los efectos ambientales durante la etapa de construcción se señalizarán debidamente los sitios de peligro, con el objeto de evitar accidentes de cualquier naturaleza.

- Se utilizarán dispositivos de carteles con señales preventivas, vallas que indiquen variaciones de tránsito; barreras; conos en caso de ser reducido el tiempo de la duración de las tareas y todo otro dispositivo o elemento de tecnología superior para brindar las mejores condiciones de seguridad y de acuerdo a la legislación vigente.
- En caso de ser necesario, ante el estrechamiento de la calzada, se deberá prever las condiciones de seguridad que requiera cada caso.
- En caso de ser necesario la realización de desvíos sobre una ruta se deberá presentar con antelación un plan de desvíos de vehículos a la Municipalidad, a la Dirección de Vías y Medios de Transporte, a la Dirección Nacional o Provincial de Vialidad y, señalizar correctamente los desvíos y los cambios producidos en el tránsito vehicular.
- Para asegurar la fluidez del tránsito se deberán extremar los controles en cuanto al cumplimiento de lo establecido en la Ley 24.449 y el Decreto 779/95, Sistema Uniforme de Señalización Vial y la Guía de Señalización Vial Transitoria de Obras y Desvíos, del Instituto de Seguridad y Educación Vial.
- Durante el día la señalización se debe realizar con vallados de seguridad, y durante la noche con balizas eléctricas en cantidad suficiente para dejar debidamente indicada la zona de peligro, a fin de minimizar los accidentes de cualquier índole.

### **7. Manejo de residuos**

- Todos los residuos (residuos orgánicos, desechos de construcción, etc.) se removerán diariamente y su disposición final se realizará de acuerdo a las disposiciones del municipio.
- La tierra y escombros se deben depositar en cajones o containers todo de acuerdo a lo establecido en la Norma IRAM 10005 y reglamentaciones municipales vigentes.
- Durante el desarrollo de los trabajos se debe mantener el máximo orden y limpieza. Se deben dejar los espacios y calzadas totalmente limpias.

Para la disposición y evacuación de los desechos de obra se respetarán las siguientes etapas:

- Almacenamiento o disposición temporaria: El almacenamiento se efectuará en contenedores ubicados en lugares accesibles y despejados, de manera de no interferir el normal desarrollo de las actividades residenciales, comerciales e industriales, y el flujo de tránsito por la vía secundaria.
- Transporte: El transporte se realizará con vehículos preparados para tal fin autorizados por la municipalidad, evitando la caída de objetos y/o el derrame de líquidos durante el recorrido hasta el lugar de su disposición final.
- Se deberán respetar los horarios establecidos por la Municipalidad para el retiro de residuos.
- Disposición final: La disposición final se llevará a cabo en el o los sitios autorizados para tal efecto por la municipalidad correspondiente.

Los residuos se clasificarán en las siguientes categorías, las que tendrán la siguiente gestión de disposición transitoria, transporte y disposición final:





## Instituto Provincial de la Vivienda

### INDICADORES AMBIENTALES

para construcción de viviendas

ANEXOS: 4 de 4

**Residuos de obra:** Incluye escombros, restos de asfalto, restos de hormigón, metal de soldadura, restos de arena, maderas, virutas, cables, aisladores, plásticos, etc.

- La disposición transitoria se realizará en contenedores habilitados para tal efecto.
- Se deberá gestionar contratación y retiro con empresas de contenedores.
- Se deberá gestionar permiso de vuelco con el municipio correspondiente.

**Residuos Especiales:** Incluye restos de aceites, lubricantes, combustibles y tierras, barros y trapos contaminados con los mismos. También se incluyen dentro de esta categoría envases de aceites, lubricantes y restos de pintura.

- La disposición transitoria deberá realizarse en contenedores cerrados y rotulados, provistos por empresa operadora de residuos peligrosos, registrada en la Dirección de Saneamiento y Control Ambiental de la Provincia.
- Se deberá gestionar retiro, transporte y entrega con un contratista, transportista y operador de residuos peligrosos. El transportista deberá estar registrado en la Dirección de Saneamiento y Control Ambiental de la Provincia.
- La disposición final estará dada por la tecnología que aporte el operador de residuos peligrosos.

### 8. Ruidos

- Se deberá respetar los niveles de ruido regulados por Ley.
- Ubicar las fuentes de ruidos fijas alejadas lo más posible de las viviendas.
- Minimizar el nivel de ruido en todas las tareas verificando el óptimo estado de maquinarias y equipos.

### 9. Plan de contingencias

La empresa elaborará el correspondiente plan de contingencias el que deberá ser aprobado por el responsable del Instituto del seguimiento de la obra.

En general para el caso de construcción de conjuntos habitacionales correspondería un Plan de Contingencias Grado II, el que deberá tener en cuenta entre otros los siguientes aspectos:

- Riesgo de vertidos líquidos y gaseosos.
- Riesgo de residuos peligrosos.
- Riesgos que puedan producirse por la interceptación con las redes de servicios.
- Riesgos por sobrecarga de las vías por donde circulará el transporte de carga que genera la propia obra.
- Riesgo Aluvional
- Riesgo eventos Climáticos: Viento Zonda, Granizo, etc.
- Riesgo Sísmico
- Riesgo Tecnológico

### 10. Inspección ambiental

Con el fin de minimizar los impactos negativos se realizarán inspecciones ambientales periódicas, durante todo el proceso de construcción, no más de quince días entre cada inspección, a fin de verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación propuestas. En caso que se detecten situaciones imprevistas se deberá en forma inmediata proponer la medida correctora.





|  |  |
|--|--|
|  | ANEXOS<br>para construcción de viviendas<br>ANEXOS: 1 de 1 |
|--|--|

ANEXO XVI

OBRAS COMPLEMENTARIAS

De existir obras no contempladas en el Presupuesto Oficial deberán cotizarse en el rubro Obras Complementarias.

En el caso de presupuestar Movimiento de Suelos en la Oferta se deberán presentar planos de curva de nivel, perfiles longitudinales y transversales y cálculo de Movimiento de Suelo.

Cuando se considere que el Movimiento de Suelos no es necesario, se deberá presentar la documentación respaldatoria indicada en el párrafo anterior que justifique este supuesto.

Firma y Sello del Representante Técnico  
Matrícula N°  
D.N.I.

Firma y Sello del Proponente  
D.N.I.

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| Archivo: 003-ANEXO XVI.doc   |  |  |              |
| Preparó :<br>ING. JUAN PALENCIA<br>ARQ. SOLEDAD SOLER<br>ING. DIEGO BUSS | Revisó :<br>ARQ. GRACIELA STORONI<br>ING. JORGE PECORARI | Aprobó :<br>INSTITUTO PROVINCIAL<br>DE LA VIVIENDA | DOCUMENTO N° |
|  |  |  | ENERO 2021   |



# PLAN “MENDOZA CONSTRUYE” LINEA DE ACCIÓN 1

Ministerio de Economía, Infraestructura y Energía  
Gobierno de Mendoza

OBRA: BARRIO .....

LIC. PUBLICA N°

Construcción de ..... viviendas.

MONTO DE LA OBRA:

PLAZO DE OBRA: .... meses.

EMP. CONSTRUCTORA:

REP. TECNICO:

ENTIDAD INTERMEDIA:

Mat. N°:

LOGO MUNICIPAL



INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

