



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

USHUAIA, 12 C MAR 2018

VISTO el expediente D.P.P. N° 133/2018 del registro de la Dirección Provincial de Puertos, caratulado "S/AMPLIACION SECTOR GUARDIA EDIFICIO QUIEBRE", y

CONSIDERANDO:

Que a foja 56 mediante Nota N° 027/2018 Letra D.G.P.U., el Director General de Gestión y Planificación Portuaria solicita al Sr. Vicepresidente la pertinente autorización para realizar la obra sobre trabajos a realizar en el Edificio del Quiebre del Puerto de Ushuaia, invocando los motivos y adjuntando documentación sobre pliego, informando un presupuesto estimado de PESOS NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS (\$905.500,00).

Que de fs. 03 a fs. 55 se incorporó la documentación sobre las especificaciones técnicas, memoria descriptiva, cómputo y presupuesto, plano, planilla tipo de análisis de precios y condiciones generales de Higiene y Seguridad.

Que a foja 56 vuelta el Sr. Vicepresidente remite a la DGA para la continuidad de las tramitaciones, mediante Nota N° 341 Letra DPP.

Que a fs. 57 obra el comprobante de imputación preventiva del gasto correspondiente.

Que en consecuencia, resulta procedente autorizar el llamado a convocatoria para efectuar la contratación directa, encuadrándose la misma y el gasto que de ella se derive, Ley de Obras Públicas N° 13.064 y Decreto Provincial N° 3487/2017.-

Que el presente acto administrativo se emite en cumplimiento de lo prescripto en el artículo 32 inciso a) de la Ley Provincial N° 1015.

Que el suscripto se encuentra facultado para el dictado del presente acto administrativo, de acuerdo a lo establecido en la Ley Provincial 69, Artículo 6°,7°, Decreto Provincial N° 262/2017 y Resolución D.P.P. N° 355/2018.-

Por ello:

**EL VICEPRESIDENTE
A CARGO DE LA PRESIDENCIA
DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS
RESUELVE**

ARTICULO 1°.- AUTORIZAR el llamado a convocatoria a contratación directa, que tramita la contratación para la obra de ampliación sector guardia edificio Quiebre del Puerto de Ushuaia.-

ARTÍCULO 2°.- APROBAR el pliego de bases y cláusulas particulares, planos, Memoria Descriptiva, Pliego de Especificaciones Técnicas, Análisis de Precios, Planilla de cómputo y presupuesto, Condiciones de Higiene y Seguridad en el Trabajo, que forma parte integrante de la presente.-

ARTÍCULO 3°.- FIJAR el Presupuesto Oficial en la suma de PESOS NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS (\$ 905.500,00).-

ARTICULO 4°.- AUTORIZAR a la Dirección General de Administración a establecer la fechas y horas límites para la recepción de propuestas.

ARTICULO 5°.- IMPUTAR el gasto que demande el cumplimiento de la presente a la partida presupuestaria 4.42.421 del ejercicio económico en vigencia.-

ARTÍCULO 6°.- Comuníquese, dése al Boletín Oficial de la Provincia, cumplido, Archívese.-

D.P.P.

0370

RESOLUCIÓN D.P.P. N° _____ /2018

NESTOR GONZALEZ
Vicepresidente
Dirección Provincial de Puertos
Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
A/C Presidencia



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

PLIEGO DE BASES Y CLÁUSULAS PARTICULARES

1.- GENERALIDADES.

1.1.- OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO.

El objeto del presente pliego es establecer las bases y Cláusulas Particulares para adjudicar, contratar, ejecutar y recibir la obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA EDIFICIO QUIEBRE", en el Puerto de Ushuaia.

Toda situación no contemplada se regirá por el Pliego de Especificaciones Técnicas, la Ley 13.064 y la legislación Provincial en materia de Obra Pública, según corresponda.

1.2.- COMPONENTES DE LA OBRA.

La descripción de los componentes de la obra se detallan en el pliego de Especificaciones Técnicas, planos, manuales, Datos de Obra, Planilla de cómputos, Condiciones de Higiene y Seguridad, que forman parte integrante de la presente.

1.3.- PRESUPUESTO OFICIAL.

El presupuesto oficial de la obra asciende a la suma de PESOS NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS (\$ 905.500,00).

Las ofertas que difieran en más o menos del 20% del presupuesto oficial. Serán desestimadas sin más trámite.

1.4. PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA.

El plazo de ejecución se fija en SESENTA (60) días, contados a partir de labrada el Acta de Inicio de Obra.

1.5. SISTEMA DE CONTRATACION.

Las obras se contratarán por el sistema de "Ajuste Alzado". Los cómputos de cada ítem deben ser determinados por el oferente, siendo de su exclusiva responsabilidad eventuales diferencias con las cantidades reales en obra. Se considerarán comprendidos en el monto de las propuestas todos los trabajos, provisiones y prestaciones necesarias para que la obra quede totalmente terminada y pueda ser habilitada con arreglo a sus fines aunque no estén expresadas detalladamente en la documentación técnica contractual. La omisión de algún ítem en la planilla de Cómputos y Presupuesto Oficial no exime a la Contratista de la obligación de ejecutar la obra de acuerdo a sus fines y en consecuencia el valor del ítem omitido se considerará incluido en el momento del contrato, no teniendo la Contratista derecho alguno a pago adicional.

1.6- COMITENTE.

El comitente de la obra es la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS de la Provincia de Tierra del Fuego, con domicilio en Av. MAIPU N° 510 de la Ciudad de Ushuaia, Provincia de Tierra del Fuego.

1.7- DENOMINACIONES.

Las diversas denominaciones contenidas en el presente pliego, se indiquen en forma abreviada o no, se entenderán así:

Comitente / D.P.P.: Dirección Provincial de Puertos.

Oferente / Proponente: Toda persona física o jurídica que formule oferta ante la D.P.P.

Representante legal: el representante legal de la Contratista ante la D.P.P.

Plazos: Todos los plazos que se mencionen en este pliego se computarán en días corridos calendarios, salvo que se exprese lo contrario.

Contratista: Toda persona física o jurídica que suscriba contrato con la D.P.P.

PBC: Pliego de Bases y Cláusulas Particulares para la ejecución de la obra.

PET: Pliegos de Especificaciones Técnicas.

Contrato: Es el instrumento de recíproca obligación suscrita entre la D.P.P. y la Contratista para la realización de los trabajos.

Inspección: Es la autoridad designada por la D.P.P. que tendrá a su cargo la recepción, vigilancia, supervisión y evaluación de las obras y/o provisiones.

Representante Técnico: Es el representante de la Contratista, responsable de la conducción técnica de los trabajos.

2. DE LA CONTRATACIÓN.

2.1- INFORMACIÓN QUE DEBE REUNIR EL OFERENTE ANTES DE REALIZAR LA OFERTA.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

El Oferente deberá requerir toda información relacionada con la ejecución de la obra que pudiera afectarla, así como su incidencia en los costos.

La presentación de la oferta implica por parte del Oferente, el conocimiento total de la obra a realizar y sus condiciones de proyecto, implantación y ejecución, de la existencia en plaza de materiales y de mano de obra y cualquier otro dato que pueda influir en la determinación del costo de la mismo, inclusive si se trata de elementos parcial o totalmente importado, los tiempos de tramitación de importaciones y los gastos que genere.

En consecuencia no se admitirá a la Contratista reclamo de ninguna naturaleza relacionado con el contrato durante la ejecución del mismo basado en la falta total o parcial de informaciones, ni podrá aducir a su favor la falta de información en la documentación.

La D.P.P. pondrá a disposición de los interesados toda la documentación que posee y que se relaciona con la presente obra, este hecho no exime a la Contratista de su responsabilidad de sacar sus propias conclusiones de los datos disponibles.

Es condición, que el Oferente haya realizado una visita al lugar de las obras, según condiciones que se establecen en el formulario respectivo.

2.2. SELLADOS.

En relación a este cumplimiento fiscal es de aplicación la normativa vigente en la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, al día de la apertura de las ofertas.

2.3. OBTENCIÓN DE LOS PLIEGOS.

Los Pliegos de la presente, se entregarán sin cargo a las empresas invitadas. Asimismo, se podrán descargar los pliegos en el sitio web <https://www.dpp.gob.ar/web/category/licitaciones/>, como así también de la página <http://compras.tierradelfuego.gov.ar/>

2.4. MANTENIMIENTO DE OFERTA.

El término por el cual los proponentes deberán mantener sus ofertas es de TREINTA (30) días. El oferente deberá presentar conjuntamente con la cotización, una garantía de oferta equivalente al 1% (uno por ciento) del presupuesto oficial. La garantía deberá constituirse en alguna de las formas previstas en el punto 4.4.

2.5- PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

Las ofertas se presentarán en idioma español, sin enmiendas ni raspaduras con la firma y sello de (los) representante(s) de la empresa bajo sobre cerrado conteniendo toda la documentación detallada en el punto 2.5.1 dirigido a la "DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN", sin ninguna otra identificación exterior, indicando "AMPLIACIÓN SECTOR GUARDIA EDIFICIO QUIEBRE."

La presentación se efectuará en la Dirección General de Administración de la Dirección Provincial de Puertos, Av. Maipú 510 Piso 1° de la ciudad de Ushuaia, el día y hasta la hora indicada en la invitación a cotizar.

Todos los documentos contenidos en el sobre deberán ser firmados por el/los representante/s de la empresa y el Representante Técnico de la empresa (con sello aclaratorio).

La documentación a presentar deberá estar encarpetaada, foliada desde el número UNO (1) al que corresponda, manteniendo el orden previsto en el punto 2.5.1 y separadas mediante solapa y caratula que identifique la documentación anexada (Ejemplo: f).- *Certificado de visita del lugar de la obra.*).

2.5.1.- EL PROPONENTE DEBERÁ CUMPLIMENTAR LOS SIGUIENTES REQUISITOS.

- a).- El oferente deberá entregar, conjuntamente con su oferta, el Pliego Licitatorio firmado en original en todas sus hojas firmado por el titular de la firma y por el representante técnico de la firma.
- b).- Especificar en nota con carácter de declaración jurada:
 - b).1 - Nombre y apellido en el caso de Personas Físicas o Razón Social en el caso de Personas Jurídicas, consignando nombre, apellido y nacionalidad, de los socios y/o directores y cargo desempeñado; Organismos de Fiscalización y personal jerárquico de la empresa. En el caso de SA, acompañaran copia autenticada por Escribano Público de las actas de nombramiento de Directores y Gerentes de la empresa.-
 - b).2. - Domicilio legal constituido dentro de la ciudad de Ushuaia y número de C.U.I.T.-
 - b).3. - Antigüedad y experiencia en el rubro, fecha de iniciación de actividades.-
- c).- Acompañar la garantía de la oferta.-
- d).- Acompañar copia de los instrumentos que acrediten en caso de personería jurídica, su existencia e inscripción en los registros pertinentes, debidamente actualizados a la fecha de la apertura.-





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



- e).- Deberá presentar el certificado de visita del lugar de la obra (*Formulario N° 2*).
- f).- Deberá presentar la declaración de aceptación de jurisdicción (*Formulario N° 1*).
- g).- Deberá presentar de la AFIP:
 - g).1.- Constancia de C.U.I.T.
 - g).2.- Fotocopia de último pago de aportes patronales, A.R.T. y/o autónomos.-
- i).- Certificado de Cumplimiento Fiscal (Libre Deuda) expedido por la Dirección General de Rentas de la Provincia, vigente a la fecha de la apertura.-
- j).- Deberá representar constancia de inscripción en el Registro Nacional de la Industria de la Construcción, de acuerdo a lo establecido por la Ley Nacional 22.250.
- k).- Planilla de Cómputo y Presupuesto y análisis de precios de todos los ítems componentes de la obra, según modelos oficiales contenidos en el presente pliego. Deberá presentarse además un CD conteniendo los archivos de las planillas de Cómputos y Presupuestos y Análisis de precios en formato Excel.
- l).- Deberá informar mediante nota nombre del Representante Técnico de la empresa, quien también firmará la totalidad de la documentación inherente a la oferta.
- m).- Presentar el Formulario de Propuesta (*Formulario N° 3*).
- n).- Deberá presentar el certificado del PROTDF.

La falta de presentación de los puntos a) y c) será motivo para desestimar la oferta.-

3. VENCIMIENTO DE PRESENTACION DE LAS OFERTAS, ACTA DE APERTURA.

El Acta de Apertura de Sobres se realizará en la Dirección General de Administración de la DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS, con domicilio en la Av. Maipú N° 510 - Piso 1° de la ciudad de Ushuaia, **el día 06 de abril de 2018 a las 15,00 horas.-**

LAS OFERTAS NO RECIBIDAS EN LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS HASTA LA FECHA Y HORA DE APERTURA NO SERÁN CONSIDERADAS.-

En dicha Acta se dispondrán las fechas de toma de vista y de impugnaciones.

4. DE LA EVALUACION DE LAS PROPUESTAS, ADJUDICACIÓN Y CONTRATO.

4.1. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN.

La evaluación de las propuestas admisibles, se seleccionará entre ellas la que se considere más conveniente para la DPP, elaborando el respectivo informe.

Podrán desestimarse la totalidad de las ofertas si, a solo juicio del Comitente, resultan no convenientes.

4.2. ADJUDICACIÓN.

En base al informe, adjudicará la obra y notificará a los interesados.

4.3. NOTIFICACIÓN Y FIRMA DEL CONTRATO.

La notificación al interesado de la resolución de adjudicación se realizará dentro del plazo de mantenimiento de la oferta o de su prórroga.

Una vez notificado el adjudicatario de la presente licitación, la DPP procederá a imprimir el pliego completo en original, para que sea firmado de conformidad por la empresa adjudicataria.

El contrato se suscribirá dentro de los cinco (5) días hábiles administrativos de efectuada dicha notificación, salvo que se indique lo contrario en la resolución de adjudicación.

4.4. GARANTÍA DEL CONTRATO.

El adjudicatario deberá constituir dentro de los 5 días de la firma del contrato, una garantía mínima de cumplimiento de contrato del 5% (cinco por ciento) del monto del mismo y deberá constituirse por alguno de los siguientes medios:

a) Depósito en cuenta: mediante depósito o transferencia en la cuenta de la Dirección Provincial de Puertos en la cuenta corriente 171-0265/8 de la Sucursal Ushuaia del Banco de Tierra del Fuego.

b) Cheque certificado o giro contra una entidad bancaria de la ciudad de Ushuaia. La Dirección Provincial de Puertos depositará el cheque o giro dentro de los plazos que rijan para estas operaciones.

c) Aval o Fianza Bancaria: a satisfacción de la Dirección Provincial de Puertos que deberá establecer como condiciones esenciales las siguientes:

- 1.- Que se hará efectiva a simple requerimiento del Comitente sin necesidad de otro requisito, ni previa constitución en mora al deudor ni al fiador.
- 2.- Que se constituya al fiador en deudor solidario y principal pagador, en concordancia con los artículos 2003, 2005 y 2013 del Código Civil.
- 3.- Que no establezca fecha de vencimiento.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



d) Seguro de Caución: a favor de la Dirección Provincial de Puertos, extendida por entidad aseguradora legalmente habilitada y de reconocida solvencia, mediante póliza aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación, sin reservas ni limitaciones. Deberá presentarse la comprobación directa o declaración jurada del reaseguro con que cuenta. La Póliza deberá contemplar la cláusula de ajuste automático, que apruebe la D.P.P.

En todas las garantías los fiadores y principales pagadores deberán constituir domicilio legal en el ámbito de la Provincia y someterse en caso de ejecución si correspondiere, a los tribunales competentes de la Provincia, renunciando a todo otro fuero de excepción que les pudiera corresponder.

4.5. DOCUMENTOS DEL CONTRATO - ORDEN DE PRELACIÓN.

Serán documentos del Contrato y harán fe en caso de discrepancia los siguientes y en este orden:

1. Ley Nacional 13.064
2. Contrato
3. Circulares aclaratorias
4. Pliego de Bases y Cláusulas Particulares.
5. Pliego de Especificaciones Técnicas.
6. Oferta
7. Ordenes de servicio y Notas de pedido
8. Fojas de medición y certificados
9. Actas de recepción provisoria y definitiva

5. DE LA EJECUCION DE LA OBRA.

5.1. ENTREGA DE TERRENO E INICIACIÓN DE LA OBRA.

Salvo que la D.P.P. determine otro plazo, la obra se iniciará dentro de los quince (15) días de firmado el contrato, plazo en el cual la contratista gestionará los trámites necesarios para dar cumplimiento a las **CONDICIONES GENERALES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO PARA EMPRESAS CONTRATISTAS**, que forma parte del PET. Cuando se encuentren cumplidos los requerimientos mínimos necesarios, la Inspección de Obra labrará las Actas de Entrega de Terreno e Inicio de Obra, cuya fecha marcará el comienzo del plazo contractual de ejecución de los trabajos.

Si el inicio de los trabajos se produjera en plena temporada invernal y/o las condiciones climáticas imposibilitaran la efectiva ejecución de trabajos, la D.P.P. podrá neutralizar el plazo de ejecución de la obra hasta tanto puedan ejecutarse los trabajos.

Si la suscripción de Acta de Inicio de obra se retrasare por alguna causa, o por razones climáticas se neutralizara el plazo en el inicio del período de ejecución de la obra, la D.P.P. podrá, a solicitud de la Contratista y siempre y cuando lo considere justificable, autorizar la readecuación del plan de trabajos e inversiones.

Si vencido el plazo de 15 (quince) días, la contratista no cumpliera con la presentación de la documentación necesaria para el inicio de la Obra y, a criterio de la Inspección de Obra, la misma no demuestra interés o compromiso en la resolución de los trámites pertinentes, se procederá a la rescisión sin más del contrato, ejecutar el fondo de garantía de oferta y proceder a preadjudicar la obra al oferente que siguiera en el orden de prelación elaborado por la comisión evaluadora.

5.2. OTROS GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA.

Estarán a cargo de la contratista y deberán contemplarse en la oferta los siguientes gastos:

5.2.1. Los tributos, derechos y aranceles que deban abonarse con motivo de la ejecución de las obras, incluidos los que correspondan a su actividad que tengan relación con las mismas. La contratista no tendrá derecho a exenciones de dichos tributos, derechos o aranceles si para obtenerlos se requiriese una expresa solicitud del comitente en tal sentido ante los organismos perceptores de los mismos.

5.2.2. La Contratista deberá prevenir robos o deterioros de los materiales y parte componentes u otros bienes propios o ajenos, como así también lo relativo al servicio de prevención de accidentes que puedan afectar bienes o personas de la D.P.P. o de terceros.

5.3. SEGUROS.

La contratista deberá asegurar contra riesgo de accidentes de trabajo, en una A.R.T. de reconocida solvencia, a todo el personal afectado a la obra (incluido subcontratistas), excepto el de la Inspección de la obra. Son de cumplimiento obligatorio las **CONDICIONES GENERALES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO PARA EMPRESAS CONTRATISTAS**, que forma parte del PET.

El incumplimiento por parte de la contratista de las obligaciones antes mencionadas, facultará al Comitente, sin perjuicio de la aplicación de las penalidades que pudieren corresponder, a suspender el pago de los certificados.

D.P.P



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



5.4. LIMPIEZA DE OBRA.

Será responsabilidad de la Contratista mantener la obra en adecuadas condiciones de limpieza para facilitar el desarrollo de los trabajos y asegurar el nivel de calidad de la obra requerido en los pliegos. La obligación comprenderá a todos los ámbitos de la obra.

5.5. LIBRO DE ÓRDENES DE SERVICIO.

Las órdenes de servicio que la Inspección imparta durante la ejecución de las obras serán cronológicamente consignadas en un libro por triplicado que proveerá el Contratista.

Toda orden de servicio deberá ser firmada por la Contratista o su representante técnico. La inspección deberá consignar en cada orden el plazo de cumplimiento fijado para la misma.

Se considerará que toda orden de servicio está comprendida dentro de las estipulaciones del contrato y que no importa modificación de lo pactado ni encomienda de trabajos adicionales, salvo el caso de que en ella se hiciera expresa manifestación de lo contrario. Aún cuando la Contratista considerare que una orden de servicio no se ajusta o modifica los términos del contrato deberá notificarse de ella manifestando por escrito su disconformidad con la orden recibida, sin perjuicio de presentar al comitente, por intermedio de la inspección y en el término de cinco (5) días corridos, el correspondiente reclamo detallando las razones que le asisten para observar la orden recibida.

Transcurrido dicho plazo sin hacer uso de ese derecho, la Contratista quedará obligada a cumplir la orden de inmediato, sin atenderse ulteriores reclamaciones que presentare por tal motivo. La observación del Contratista opuesta a cualquier orden de servicio no lo eximirá de la obligación de cumplirla.

El incumplimiento de una orden de servicio por parte de la Contratista facultará al Comitente para mandar a ejecutar los trabajos ordenados en cualquier momento y a costa de aquel, deduciéndose el importe del primer certificado que se le extendiere o, en caso de ser necesario del fondo de reparo.

5.6. LIBRO DE NOTAS DE PEDIDO.

Las comunicaciones recíprocas que se requieran para observar, aclarar o definir detalles de ejecución y demás actos o situaciones relacionadas con la marcha normal de los trabajos y que, por su índole, deban quedar registradas por escrito, serán cronológicamente consignadas en un libro de notas de pedido foliado por triplicado destinado a ese solo efecto, que la contratista mantendrá en su poder y será responsable de su conservación. Las notificaciones correspondientes deberán formalizarse en el mismo plazo que las órdenes de servicio.

5.7. NORMAS DE EJECUCIÓN.

La ejecución de las obras deberá ajustarse estrictamente a lo estipulado en los pliegos y documentos anexos y a las especificaciones que la Contratista hubiere presentado con su propuesta y pasaren a integrar la documentación del contrato. Bajo ningún pretexto podrá la Contratista apartarse de dichas normas en la ejecución de los trabajos salvo expresa autorización de la Inspección, impartida por escrito.

5.8. VICIOS EN LOS MATERIALES, TRABAJOS Y OBRAS.

Cuando se sospeche que existen vicios en trabajos no visibles, la Inspección podrá ordenar las demoliciones o desmontajes y las reconstrucciones necesarias para cerciorarse del fundamento de sus sospechas y si los defectos fueran comprobados, todos los gastos originados por tal motivo estarán a cargo de la Contratista, sin perjuicio de las sanciones que pudieren corresponderle.

Si los vicios se manifestaran en el transcurso del plazo de garantía, la Contratista deberá reparar o cambiar las obras defectuosas en el plazo que se fijare, a contar desde la fecha de su notificación fehaciente. Transcurrido ese plazo sin cumplir lo ordenado, los vicios detectados podrán ser ejecutados por el Comitente o por terceros a costa de la Contratista.

La recepción final de los trabajos no trará el derecho del Comitente de exigir resarcimiento de los gastos, daños o intereses que le produjera la reconstrucción de aquellas partes de la obra en las cuales se descubrieran ulteriormente fraude o el empleo de materiales inapropiados; tampoco libera al contratista de las responsabilidades que determina el Código Civil.

D.P.P

5.9. RESPONSABILIDAD HACIA TERCEROS.

El Contratista es exclusivamente responsable de toda reclamación o acción de terceros que pudiere establecerse:

- a) Por razón de cualquier daño o perjuicio ocasionado a personas o cosas por la obra y sus anexos, ya sea por cualquier material, maquinaria o implementos usados en la misma, por negligencia, culpa, omisión o imprudencia de él o de sus empleados u obreros.
- b) Por interrupción del tránsito, de desagües naturales y por violación a la legislación vigente.



5.10. DAÑOS A PERSONAS Y PROPIEDADES.

Durante la ejecución de la obra el Contratista tomará a su debido tiempo, todas las disposiciones y precauciones para evitar daños a las obras que ejecute, a las personas que dependan de él, a las de la D.P.P. afectadas a la obra, a terceros y a las propiedades o cosas del Estado o terceros, así pudieran provenir esos daños de maniobras del obrador, de la acción de elementos o de causas eventuales. El resarcimiento de los daños y perjuicios que no obstante se produjeran, correrá por cuenta exclusiva del Contratista.

5.11. REPRESENTANTE Y PERSONAL TÉCNICO DEL CONTRATISTA.

A los efectos de la conducción de los trabajos y de la responsabilidad técnica consiguiente, el contratista deberá hallarse representado en obra por un Representante Técnico que tendrá que ser un profesional habilitado de la Ingeniería, Arquitectura o Maestro Mayor de Obras. El mismo deberá ser informado al Comitente antes del inicio de la obra.

El Representante Técnico formalmente designado por el contratista y aceptado por la D.P.P. deberá notificarse de las órdenes de servicio, darles cumplimiento y estará habilitado a emitir notas de pedido. La firma del representante técnico en toda documentación relacionada con la obra obligará al Contratista ante el Comitente.

5.12. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES.

El contratista deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones laborales que le competen y mantendrá un permanente control para que también las cumplan sus subcontratistas.

Toda infracción al cumplimiento de estas obligaciones, importará negligencia grave a los efectos de la rescisión del contrato, por culpa del contratista y facultará al comitente para suspender la tramitación y pago de los certificados de obra.

5.13. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PREVISIONALES.

El Comitente podrá verificar, además del cumplimiento de los aportes previsionales que el contratista debió acreditar en su presentación, el cumplimiento del pago de dichos aportes durante la ejecución de la obra respecto de todo el personal afectado a la misma, pudiendo retener el pago de certificaciones de obra si no se acreditare dicho pago por el período inmediato anterior al de cada certificación.

5.14. SUBCONTRATOS

El contratista no podrá subcontratar parte alguna de la obra sin previa y expresa autorización del comitente, en tal sentido.

5.15. MORAS.

La demora en la iniciación, desarrollo o terminación de los trabajos con respecto a los plazos estipulados; incumplimiento en la ejecución de las órdenes de servicio impartidas por la inspección de obras y todo otro incumplimiento contractual, podrá dar lugar, sin perjuicio de lo previsto en la normativa legal vigente, a la aplicación de las sanciones que más adelante se detallan, sin que en ningún caso los retardos puedan justificarse por el solo hecho de no haber recibido el contratista advertencias o comunicaciones del comitente acerca de lentitud o demora en la iniciación o marcha de los trabajos.

La contratista quedará constituida en mora por el solo vencimiento de los plazos y por ese solo hecho se devengarán automáticamente las multas, que aquél quedará obligado a pagar sin necesidad de interpelación previa alguna.

Producida la mora, será decisión de la autoridad competente la aplicación de la multa correspondiente o su condonación, en función de los informes técnicos correspondientes.

5.16. MULTAS.

La mora en el cumplimiento de las obligaciones contractuales podrá determinar, la aplicación de las siguientes multas:

- El uno por mil (1,0 o/oo) del monto del contrato por cada día de demora en la iniciación de los trabajos.
- El uno por mil (1,0 o/oo) del monto del contrato por cada día de demora en la ejecución de las obras, de acuerdo al plan de trabajos y curva de inversión aprobado.
- El uno por mil (1,0 o/oo) del monto del contrato por cada día de demora en el cumplimiento de una Orden de Servicio emitida por la Inspección de Obra.
- El uno por mil (1,0 o/oo) del monto del contrato por cada día de demora en la terminación total de las obras.

La aplicación de multas no liberará al contratista de la aplicación de otro tipo de sanciones que pudieren corresponderle, ni de la responsabilidad por daños y perjuicios ocasionados a la DPP o a





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



terceros. En caso de que la sumatoria de las multas aplicadas en la obra supere el 10% del monto de contrato, facultará a la DPP a rescindir el Contrato por culpa del Contratista.

Las multas que corresponda aplicar por las causas previstas en el presente contrato, serán calculadas a valores básicos del contrato y redeterminadas, considerando el coeficiente que resulte de comparar los saldos básicos y redeterminados, correspondiente a la última redeterminación de precios realizada.

6. MEDICION, CERTIFICACION Y PAGO DE LAS OBRAS.

6.1. PROCEDIMIENTOS DE CERTIFICACIÓN Y PAGO.

A los fines de su certificación la Inspección confeccionará los pertinentes certificados de obra, los cuales serán en forma Mensual. Los certificados, excepto el de Liquidación Final, tienen carácter de provisorios y están sujetos a revisión.

Es condición imprescindible para el cobro de certificados que la Contratista presente:

- 1) factura A o M (que cumpla con los requisitos exigidos por la AFIP vigentes al momento de su presentación);
- 2) Libre deuda sobre el impuesto a los ingresos brutos extendida por la DGR (los proveedores comprendidos en el convenio multilateral deberán presentar certificado de acreditación de tal circunstancia otorgado por la DGR de la provincia de Tierra del Fuego).
- 3) Comprobantes de pagos de los aportes previsionales y A.R.T. del mes inmediato anterior.
- 4) El pago se realizará a los 15 (quince) días de la presentación de la factura correspondiente acompañada por el Acta de Medición y el Certificado de Obra aprobado.

6.2. ANTICIPO FINANCIERO

Se podrá otorgar un anticipo financiero de no más del VEINTE por ciento (20%) del monto del contrato, el que no estará sujeto a redeterminación de precios.

El anticipo financiero deberá ser solicitado por el adjudicatario mediante nota que será presentada en la Mesa de Entradas y Salidas de la D.P.P. de la ciudad de Ushuaia, una vez suscripto el contrato de obra pública.

El Anticipo Financiero será garantizado mediante póliza de seguro de caución a satisfacción de D.P.P. y cubrirá el cien por cien del monto otorgado (la presentación de la póliza deberá realizarse previo al cobro del mismo).

La póliza tendrá cláusula de ajuste automático según variación que registre el índice I.N.D.E.C. CONSTRUCCIONES NIVEL GENERAL.

Cumplido, se procederá al pago del mismo en un plazo no superior a los QUINCE (15) días, contados desde la aprobación del mismo.

El anticipo financiero se descontará de cada certificado básico en forma proporcional al monto certificado.

Conforme se concreten reintegros parciales del anticipo, podrá reemplazarse la póliza.

6.3. NORMAS DE MEDICIÓN.

En cada período de ejecución se medirá el avance acumulado de cada uno de los ítems que componen el presupuesto, en base al cual se certificarán las obras. De tal modo el total de la obra acumulada para cada ítem así establecido, deducido el porcentaje alcanzado en el período inmediato anterior, determinará el porcentaje de obra ejecutado para cada ítem en el período que se trate, porcentaje que aplicado a la incidencia de dicho ítem en el presupuesto aceptado determinará por sumatoria, el porcentaje de obra total ejecutado en el mes.

6.4. FONDO DE REPARO.

El Fondo de Reparación podrá constituirse mediante alguna de las formas estipuladas en el punto 4.4, o mediante la retención del cinco por ciento (5 %) de cada certificado, excepto los de intereses.

Los fondos de reparo serán reintegrados, previa deducción de los importes que correspondan por incumplimiento del Contratista, a los 15 días hábiles administrativos contados a partir de la fecha de confección del Acta de Recepción Definitiva.

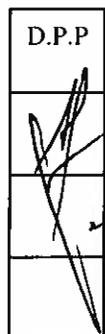
Los fondos de reparo podrán sustituirse por póliza de seguro de caución, con cláusula de ajuste automático a satisfacción de la Dirección Provincial de Puertos.

7. RECONOCIMIENTO DE LAS VARIACIONES DE PRECIOS.

Se regirá por el Decreto Provincial N° 073/03 y normas reglamentarias, ampliatorias y modificatorias vigentes a la fecha de apertura de las ofertas.-

A los fines de la redeterminación de precios, la fecha base de los cálculos será el mes de apertura de las ofertas.

Es condición indispensable para que puedan redeterminarse los precios de la parte de obra faltante de ejecutar a un determinado mes, que el mismo supere el 5% establecido en el artículo 1° del





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS
TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

Decreto Provincial 073/03, tanto en la variación de referencia seleccionado como en el saldo de obra. Por obra faltante se entenderá el saldo físico, incluido los trabajos ejecutados en el mes de redeterminación de precios

Los precios de los distintos ítem componentes de las obras se redeterminarán contemplando las variaciones de precios que se registren para el período considerando las polinómicas seleccionadas del listado aprobado por la Comisión de Redeterminación de Precios de Contratos de Obras Públicas, cuyos códigos se detallan en la Planilla de Códigos de Reajustes y que forma parte de este PBC.

Los Certificados de Redeterminación de Precios están sujetos a descuentos por fondo de reparo, anticipo financiero o acopios, en iguales porcentajes que los aplicados a los certificados básicos.

El porcentaje a descontar de cada certificado básico y de redeterminación de precios que se emita, en concepto de devolución de importes adelantados por anticipo financiero o acopios, será el que resulte de comparar el importe de anticipo o acopio con el monto de contrato vigente al mes de certificación del mismo. Por monto de contrato vigente se entenderá aquél que corresponda al mes de certificación de anticipo o acopio, conforme a la normativa aplicable sobre redeterminación de precios.

Las redeterminaciones de precios se realizarán considerando los últimos índices conocidos al momento de cálculo. Quedará a criterio del Comitente ordenar un nuevo cálculo con los índices definitivos y sólo se aceptarán modificaciones a los cálculos realizados que impliquen importes a favor de la Contratista, si esta lo solicita fehacientemente antes del quinto día hábil del mes posterior a la publicación de los índices en cuestión por parte del I.N.D.E.C. Las diferencias resultantes podrán liquidarse hasta la emisión del certificado de liquidación final, sin reconocimiento de actualizaciones o intereses.

8.- RECEPCIÓN DE LAS OBRAS.

8.1 RECEPCIÓN PROVISORIA.

La recepción provisoria de las obras se realizará el día que la Inspección de Obras y la empresa Contratista acuerden como finalización de los trabajos dejándose asentada en un acta, en la que se dejará constancia de las observaciones que merecieron los mismos.

A partir de la fecha de confección del Acta de Recepción Provisoria comenzará a regir el plazo de garantía de obra, que será de doce (12) meses. En dicho lapso la Contratista será responsable de la conservación de las obras y de las reparaciones que se requieran en dicha acta, como así también por los defectos, vicios o desperfectos provenientes de la mala calidad de los materiales o de la ejecución deficiente de los trabajos.

En el caso de labrarse el Acta de Recepción Provisoria "sin observaciones" se procederá a la devolución de la garantía de contrato, caso contrario se retendrá hasta tanto se hayan finalizado la totalidad de los trabajos o prestaciones pendientes.

8.2 RECEPCIÓN DEFINITIVA.

La recepción definitiva de la obra se efectuará una vez vencido el plazo de garantía, siempre que el Contratista hubiere subsanado las deficiencias que se hubieran indicado en el acta de recepción provisoria, las que pudieran aparecer durante el período de garantía y habiendo cumplimentado la totalidad de las obligaciones que debiere cumplir de acuerdo al contrato. A partir de la fecha de confección del Acta de Recepción Definitiva comenzará a computarse el plazo para la restitución de los fondos de reparo

9. REMUNERACIÓN MANO DE OBRA.

ART. 43 LEY PROVINCIAL N° 278: Los oferentes deberán presentar con su oferta, Declaración Jurada de la cual surja el porcentaje de personal con más de dos (2) años de antigüedad de residencia en la Provincia, anteriores a la fecha de apertura de sobres de la presente cotización, que afectará a las obras en caso de resultar adjudicataria.

El oferente deberá considerar en su oferta la remuneración para los operarios de la construcción resultante de la aplicación de la Ley Provincial N° 667, reglamentada por el Decreto Provincial N° 4121/05

10. MODIFICACIONES DE OBRA.

Las modificaciones de obra que eventualmente pudiera disponer el comitente, se regirán por lo dispuesto en la normativa legal vigente.

11. RESCISION DEL CONTRATO.

Se regirá por lo preceptuado en la Ley Nacional 13.064, modificatorias, accesorias y/o complementarias, y la normativa provincial en materia de obra pública.

D.P.P



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



DECLARACIÓN JURADA – Aceptación de Jurisdicción. (Formulario N°1)

Lugar y fecha _____

La firma _____ que suscribe, con domicilio real en la calle
_____ N° _____ de la ciudad de _____,
Provincia de _____ y domicilio especial en la calle
_____ N° _____ de la ciudad
de _____ de la Provincia de Tierra del Fuego A e 1 A. S., manifiesta que:

1. Deja expresa constancia que para todas las cuestiones litigiosas o no, emanadas de la convocatoria, para la ejecución de la Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE" se somete a la jurisdicción de los tribunales de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Distrito Judicial Sur, competentes en razón de la materia, renunciado expresamente a cualquier otra jurisdicción que pudiere corresponder.

Sello y firma





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



CERTIFICADO DE VISITA (Formulario N°2)

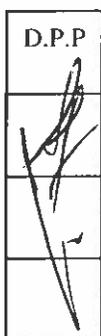
OBRA: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"

Por la presente se certifica que la empresa _____ ha visitado en el día de la fecha el lugar de ejecución de la convocatoria, para la ejecución de la obra de la referencia verificando las instalaciones y elementos para su correcta interpretación y cotización.

A los efectos de su presentación en la convocatoria, se extiende la presente certificación en la ciudad de Ushuaia, a los _____ días del mes de _____ del año 2018.-

Dirección Provincial de Puertos

Sello y firma de la empresa





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS
TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

PROVEEDOR:

OBRAS DE AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE

Item	Descripción	Unid.	Precio Unit	Parcial Item	% incid.
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Cartel de Obra	gl	1,00		
1.2	cercado provisorio	gl	1,00		
2	DESARME Y DEMOLICION				
2.1	Desarme	gl	1,00		
2.2	Demolición	m2	28,00		
3	ESTRUCTURA				
3.1	Ampliación	gl	1,00		
3.2	Cubierta	gl	1,00		
3.3	Pórtico	gl	1,00		
4	TABIQUES				
4.1	Tabiques perimetrales	m2	50,00		
4.2	Pórtico	m2	40,00		
4.3	Tabique interior	m2	37,00		
5	CIELORRASO				
5.1	cielorraso	m2	26,00		
6	PISO INTERIOR				
6.1	carpeta	m2	28,00		
6.2	cerámico	m2	28,00		
7	CARPINTERIAS				
7.1	ventanas				
	V1	unid	1,00		
	V2	unid	1,00		
	V3	unid	2,00		
	Colocación ventanas	unid	4,00		
7.2	puertas				
	P1-externor	unid	1,00		
	Colocación puerta	unid	1,00		
7.3	Cerramiento de aluminio + colocación	gl	1,00		
8	CUBIERTA				
8.1	Aislaciones	m2	12,00		
8.2	Chapa ondulada	m2	12,00		
8.3	Zinguería	ml	4,00		
8.4	canaleta	ml	3,50		
9	PINTURA				

D.P.P



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



9.1	Látex interior	m2	37,50		
9.2	Látex cielorraso	m2	26,00		
9.3	Látex exterior	m2	10,00		
9.4	Convertidor de óxido	m2	55,00		
10	CLIMATIZACION				
10.1	Instalación de gas	gl	1,00		
10.2	Artefactos de climatización	gl	1,00		
11	INSTALACION ELECTRICA				
11.1	Instalación eléctrica	gl	1,00		
11.2	iluminarias	gl	1,00		
12	CONFORME A OBRA				
	Conforme a obra	gl	1,00		
13	LIMPIEZA DE OBRA				
	Limpieza de obra	gl	1,00		

TOTAL	\$	
-------	----	--

Importa la presente propuesta la suma de (PESOS) _____

FIRMA :

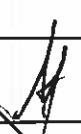
ACLARACIÓN:

FECHA:

DOMICILIO:

TELÉFONO:

CORREO ELECTRÓNICO:

D.P.P


0370



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

PLANILLA DE ANÁLISIS DE PRECIOS

PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIOS						
RUBRO :						
ITEM :						
UNIDAD :						
RENDIMIENTO:						
A.-) MATERIALES						
1.-)						
2.-)						\$ -
3.-)						\$ -
4.-)						\$ -
					SUB-TOTAL A	\$ -
B.-) MANO DE OBRA						
1.-)	Oficial especializado		\$ / hora			\$ -
2.-)	Oficial		\$ / hora			\$ -
3.-)	1/2 Oficial		\$ / hora			\$ -
4.-)	Ayudante		\$ / hora			\$ -
					SUB-TOTAL B	\$ -
C.-) CARGAS SOCIALES						
			% SOBRE B		SUB-TOTAL C	\$ -
D.-) FLETE						
			% SOBRE A		SUB-TOTAL D	\$ -
E.-) MAQUINARIAS Y EQUIPOS						
1.-)						\$ -
2.-)						\$ -
3.-)						\$ -
					SUB-TOTAL E	\$ -
F.-) TOTAL 1 = (A + B + C + D + E) =						
						\$ -
G.-) GASTOS GENERALES						
			% SOBRE F		SUB-TOTAL G	\$ -
H.-) UTILIDAD						
			% SOBRE F		SUB-TOTAL H	\$ -
I.-) TOTAL 2 = (F + G + H) =						
						\$ -
J.-) GASTOS FINANCIEROS DE 30 DIAS						
			% S/TOTAL 2		SUB-TOTAL J	\$ -
K.-) Impuestos-IVA (%) -Ingresos Brutos (%)						
			% S/TOTAL 2		SUB-TOTAL K	\$ -
PRECIO DEL ITEM POR UNIDAD = (I + J +K) =						
						\$ -

D.P.P



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

FORMULARIO DE PROPUESTA (Formulario N°3)

Señor:
PRESIDENTE
DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE PUERTOS
S _____ / _____ D

El/los firmantes, con domicilio legal constituido en la calle _____
_____ de la ciudad de Ushuaia, manifiesta/n a Ud. Con carácter de DECLARACIÓN
JURADA, que ha/n estudiado detenidamente todos y cada uno de los documentos de la convocatoria
"“**AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE**”" ha/n reconocido el terreno donde se
ejecutarán las Obras y ha/n obtenido toda la información y elementos necesarios para poder
establecer los más justos precios de la Obra motivo de esta convocatoria.
No quedando/nos dudas al respecto, proponemos ejecutar los trabajos objeto de la mencionada en el
párrafo anterior, de acuerdo a su fin en la suma global de: PESOS _____

_____ (\$ _____)

Se acompaña _____ por la suma
de PESOS _____ (\$ _____) en
concepto de Garantía de Oferta.

Se declara que el MOL a utilizar para la presente Obra es: _____ (_____ %)

Firma del Representante Técnico

Firma del Proponente

Nombre: _____

Nombre: _____

N° de Doc: _____

N° de Doc: _____

Domicilio: _____

Domicilio: _____

Teléfono: _____

Teléfono: _____

Consejo Profesional: _____

CUIT N°: _____

Matrícula: _____

ING. BRUTOS N° : _____



Saluda/n al Sr. Presidente atentamente.

Ushuaia, _____ de _____ de 2018



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	MEMORIA DESCRIPTIVA
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 01.- OBJETO DE LA OBRA: **"AMPLIACION SECTOR GUARDIA EDIFICIO QUIEBRE"**
- 02.- COMITENTE: D.P.PAV. MAIPÚ Nº 510 – USHUAIA – PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO ANTÁRTIDA e ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.-
- 03.- LOCALIZACIÓN: **PREDIO DEL PUERTO DE USHUAIA**
- 04.- TIPO DE OBRA: **I-1 Arquitectura: Remodelación y Reciclaje.**
- 05.- NORMA DE APLICACIÓN: **LEY 13.064 DE OBRAS PÚBLICAS.-**
- 06.- PRESUPUESTO OFICIAL: **\$905.500,00.- (son pesos: novecientos cinco mil quinientos).-**
- 07.- PLAZO DE OBRA: **SESENTA (60) DÍAS.-**
- 08.- SISTEMA DE CONTRATACIÓN: **AJUSTE ALZADO.-**
- 09.- ANTICIPO FINANCIERO: **SE OTORGARÁ UN ANTICIPO FINANCIERO DEL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL.**
- 10.- CERTIFICACIÓN: **MENSUAL.**
- 11.- PLAZO DE GARANTÍA: **DOCE MESES.-**
- 12.- GARANTÍA DE OFERTA: **1% MONTO PRESUPUESTO OFICIAL.-**
- 13.- MANTENIMIENTO DE OFERTA: **TREINTA (30) DÍAS.-**
- 14.- GARANTÍA DE OBRA: **5% MONTO CONTRATO.-**
- 15.- REPRESENTANTE TÉCNICO: **PROFESIONAL HABILITADO DE LA INGENIERIA o ARQUITECTURA.**

Se exige PRESENCIA EFECTIVA en el emplazamiento de las obras. Se establece un mínimo de cuatro (4) horas diarias de la jornada laboral, a convenir con la Inspección de Obra.

El solo incumplimiento durante tres (3) días seguidos o cinco (5) alternados ameritará su remoción y nueva designación, la que quedará sujeta a la aprobación de la Inspección de Obra, con más las multas que correspondan.

Se exige la presentación a cargo del Representante Técnico de un PARTE DIARIO, de la jornada anterior, deberá contener sin excepción el visto bueno de la Inspección de Obra. Modelo claro y detallado a definir por la Inspección de Obra. Deberá informar domicilio particular, teléfono particular, teléfono celular y Mail (casillas de correo).

- 16.- JEFE DE OBRA:

Se exige PRESENCIA EFECTIVA FULL TIME durante toda la jornada laboral en el emplazamiento de las obras.- Deberá informar domicilio particular, teléfono particular y teléfono celular.

- 17.- VISITA DE OBRA: **PREVIA A LA COTIZACION EN FECHA A COORDINAR CON LA DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.**

D.P.P

FIRMA Y ACLARACIÓN DEL RESPONSABLE



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°1

OBRA:
AMPLIACION SECTOR GUARDIA
EDIFICIO QUIEBRE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERALIDADES

De la Obra

El presente Pliego, contiene las Especificaciones Técnicas y Normas a cumplimentar en la ejecución de los trabajos necesarios para la realización de la obra **"AMPLIACION SECTOR GUARDIA-EDIFICIO QUIEBRE"**, ubicado en un extremo del muelle comercial del puerto de la ciudad de Ushuaia.

Se ampliará la superficie de la actual guardia, debiendo realizar para ello, estructura metálica de sostén, tabiques secos con perfiles galvanizados, placas de yeso en interior y placas cementicia en exterior, aislaciones, cubierta, instalación eléctrica, acondicionamiento térmico, aberturas, pintura y demás ítems detallados en las siguientes especificaciones técnicas.

La obra afectará a este sector del edificio que trabaja en forma permanente, 24hs todos los días, por lo tanto se deberá tener en cuenta que durante el período de ejecución, no se podrá interrumpir sustancialmente el normal funcionamiento de las actividades que se realizan en el mismo, cuidando y protegiendo en todo momento a las personas o elementos que se encuentren en ellas.

La materialización de la obra será de acuerdo a las especificaciones técnicas del presente pliego, normas, reglamentaciones, ordenanzas y reglas del arte necesarias de acuerdo a su fin.

La Inspección de Obra (IO) deberá autorizar por medio de una orden de servicio la realización de todas las tareas que dejen ocultos ciertos materiales o trabajos, los que serán informados por la contratista a través de órdenes de pedido con 24hs de antelación.

La obra se regirá por las normativas Nacionales, Provinciales y Municipales locales: Código de Edificación, Código de Planeamiento, Normativa de los Entes prestatarios de servicios para las distintas instalaciones y redes, Anteproyecto Oficial y el presente Pliego.

Respecto a las Normas, Reglamentos, Códigos y Ordenanzas jurisdiccionales, la Dirección de Estudios y Proyectos determinará sus alcances, limitaciones y excepciones cuando aquellas generen diferencias con el presente pliego, y las fijará cuando no existan.

De la Contratista

La obra será ejecutada por el sistema de **AJUSTE ALZADO**. Será terminada en perfectas condiciones por un precio total final. Incluye todos los trabajos indicados, instalaciones, derechos, habilitaciones y provisiones que sean necesarias para la terminación de la obra y el normal funcionamiento, estén o no expresamente indicados en este pliego.

El contratista no podrá modificar ni alterar el anteproyecto. Solo podrá adecuarlo o ajustarlo en sus detalles ejecutivos y/o proyecto final, respetando lo indicado en plano, planillas y especificaciones que forman parte de este pliego, con la autorización previa de la IO.

El Contratista tiene la Obligación de revisar toda la Documentación Contractual, no pudiendo alegar desconocimiento o error en alguna de las partes del Pliego, invocar errores en ella para eludir la responsabilidad que le corresponde como Constructor de la Obra, ya que la misma deberá entregarse en perfecto estado de funcionamiento y ejecutada según las reglas del arte y de acuerdo a sus fines.

En el caso que el Proponente durante el período de estudio del Pliego detecte error u omisión, deberá comunicarlo al Comitente mediante consulta escrita dentro del plazo estipulado en las Cláusulas Particulares.

Previo a la cotización y con anterioridad a formular la oferta, el proponente deberá visitar el lugar de la obra, estudiar e inspeccionar todo debiendo requerir las informaciones relacionadas con la ejecución de la obra, dado que una vez adjudicada, no se reconocerá a la Contratista ningún adicional por estos conceptos.

D.P.P



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°2

La contratista deberá dar estricto cumplimiento a las condiciones generales de Higiene y Seguridad en el trabajo para empresas contratistas.

La contratista tendrá a su cargo el contrato del servicio de baños químicos para el personal que trabaje en la obra, los equipos o maquinarias que necesita para la correcta ejecución de las tareas descriptas y la instalación de un obrador transitorio.

Durante el periodo de garantía, la contratista se obliga a reponer cualquier elemento que resultase defectuoso debido a material deficiente o mano de obra inadecuada, debiéndose hacerse cargo de los gastos inherentes que se generen. Deberá acudir sin demora, a resolver los inconvenientes o irregularidades en su funcionamiento. De no hacerlo, el comitente podrá ordenar la reparación, deduciendo el importe respectivo del fondo de garantía, sin perjuicio de las acciones que tendrá derecho el comitente si el fondo de reparo y otros créditos a favor fuesen insuficientes.

La recepción definitiva de los trabajos no anulará el derecho del Comitente de exigir el resarcimiento de los costos, gastos e intereses que produjera la construcción de aquellas partes de la obra que se descubrieran posteriormente con fallas o defectos.

Si la IO lo considerase conveniente, podrá realizar la recepción provisoria parcial en sectores de Obra ya terminados.

El Contratista deberá cumplimentar los siguientes requisitos generales:

- Entregar la obra completamente terminada en perfectas condiciones de funcionamiento.
- Emplear equipos y materiales de primera marca reconocida.
- Garantizar los trabajos, obligándose a reponer por su propia cuenta cualquier elemento que durante el período de garantía resultase defectuoso debido a material deficiente o mano de obra inadecuada, debiendo hacerse cargo de los gastos inherentes a dichas reposiciones.
- Acudir durante el Plazo de Garantía, sin demora a todas las llamadas que se formulen por inconvenientes o irregularidades en los trabajos.
- Autorizar por la DPP todo Obrador transitorio, Equipos, Maquinarias y Vehículos a utilizar.
- Delimitar sectores de trabajo bajo su total responsabilidad a partir de la firma del Acta de Entrega de terreno y/o edificio.
- Todos los elementos que se retiren y/o desarmen son propiedad del Estado, debiendo el Contratista cargar, transportar y ubicar las mismas donde indique la Inspección de Obra, en un radio no mayor a 10km.

Especificación de marcas

Si las Especificaciones estipulan una marca o similar equivalente o cualquier palabra que exprese lo mismo, la Contratista basará su cotización en la marca o tipo que figura en las Especificaciones.

Si prefiere ofrecer cualquier artículo o material que crea equivalente, deberá expresarlo con claridad en su propuesta, dando el precio a añadir o quitar en su propuesta según las Especificaciones.

Si esta aclaración no figura en el presupuesto presentado, la Inspección de Obra podrá elegir la marca o tipo que desee sin incurrir en un cambio de precio.

La elección final queda a opción de la Inspección de Obra.

Cualquier decisión que la Inspección de Obra pueda tomar, en cualquier momento, con respecto a cuestiones concernientes a calidad y uso adecuado de materiales, equipos o mano de obra serán obligatorias para la Contratista.

Sobre trabajos defectuosos

La IO podrá rechazar todo trabajo defectuoso, debiendo ser rehecho por la contratista a su exclusivo cargo. Los materiales rechazados deberán ser retirados de la obra dentro de las 24hs de recibida la orden. Si no se cumpliera, serán retirados a su costa.

Cuando la IO sospeche la existencia de vicios ocultos, podrá ordenar su demolición, desmonte, prueba, ensayo y/o cualquier otro trabajo que considere, más las reconstrucciones posteriores. Si los defectos fueran comprobados, todos los costos y gastos originados por tal motivo estarán a cargo del contratista,

En ningún caso se tendrá en cuenta una prórroga del plazo contractual.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°3

Garantías de calidad

El Contratista deberá presentar a requerimiento de la Inspección de Obra, las **"Garantías de Calidad"** de los materiales y/o elementos utilizados en obra, emitidas por los respectivos fabricantes. La presentación de las garantías y la ejecución de los trabajos de acuerdo a las mismas son **obligatorias** para todos los casos en que el fabricante las emita, debiendo responder el Contratista en caso de no haber sido tenidos en cuenta.

Trabajos y materiales que deban quedar ocultos

Todos los trabajos o materiales que deban quedar ocultos, deberán ser aprobados y revisados por la Inspección de Obra antes de ser cubiertos, previa solicitud escrita formulada por el contratista con una antelación de dos (2) días hábiles. Esta Inspección lo hará constar expresamente en el libro de Órdenes de Servicio. Si el Contratista omitiera esta solicitud escrita, serán por su cuenta los gastos de cualquier índole que se originaren para verificar la correcta ejecución de los trabajos ocultos realizados sin la previa aprobación de la Inspección.

Relaciones con otros Contratistas

Previamente, durante y después de la ejecución de los trabajos a su cargo, el contratista deberá adoptar las medidas de precaución necesarias para evitar deterioros o daños a otros trabajos terminados o en ejecución a cargo de otros contratistas o propiedad del comitente. De no hacerlo, serán a su cargo los costos o gastos de las reparaciones necesarias. Los montos originados por estos conceptos serán estimados por la IO y deducidos por el Comitente de la primera certificación, siguiente a la ocurrencia del hecho.

Si el contratista experimentara demoras o se viera perjudicado en sus trabajos por acciones, negligencias o retrasos de otros contratistas, deberá informar por escrito dentro de las 24hs hábiles a la IO, quien dictaminará al respecto. De no informarlo, no se reconocerán atrasos o reclamos motivados por esas razones.

Muestras

La IO podrá pedir a la contratista por orden de servicio y antes de comenzar los trabajos, muestras de los materiales que deban utilizarse. En caso que por la naturaleza o costo de los materiales no se pudiese contar con una muestra, se podrá presentar una memoria acompañada por folletos, prospectos ilustrativos, remitos del fabricante y/o constancias de fabricación. Una vez aceptados o verificados los materiales a utilizar, no se permitirá el reemplazo posterior.

Trabajos

No deberán realizarse trabajos cuando las condiciones climáticas pudieran afectar su calidad o correcta ejecución.

Almacenamiento de materiales

Todos los materiales a utilizar, especialmente las aislaciones, deberán estar protegidos de polvo, lluvia, o rayos solares, debiendo tomar las precauciones necesarias para su correcto almacenamiento, que será aceptado por la IO.

Seguridad

Serán exigibles todos los elementos de seguridad para los diferentes tipos de trabajos que deben realizarse, no permitiéndose bajo ninguna circunstancia el acceso del personal a pie de obra sin dicha protección.



Inspecciones y ensayos

La contratista solicitará a la IO la **inspección y/o fiscalización** de los siguientes trabajos por nota de pedido, con 48 hs de antelación.

- Comprobación de la existencia en obra de todos los materiales requeridos, en cantidad y calidad que los trabajos a realizar en esa jornada o en las sucesivas, demanden.
- Al instalar el tablero de obra.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TERRAS DEL FUEGO - ARGENTINA

- Verificación de la adecuada colocación e impermeabilización de la cubierta en solapes, cumbreras y demás partes significativas.

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°4

- Prueba de hermeticidad y/o continuidad de las instalaciones.
- En el caso de ejecución de trabajos que luego quedan ocultos.
- Antes y durante la ejecución de las aislaciones hidrófugas y térmicas en toda la construcción.
- Antes de iniciar los trabajos de pinturas y revestimientos.
- Inspecciones finales.

La IO dejará constancia mediante Orden de Servicio sobre los resultados de la verificación ocular.

Tablero y Energía de Obra

La inspección de obra determinará de donde se tomará energía para abastecer el tablero de trabajo.

Gabinetes para tableros

Los tableros eléctricos deberán cumplir con lo indicado en la sección 771 de la AEA.

Lugar de instalación y grado de protección IP

Si se instalan a la intemperie, en lugares húmedos, mojados, a la intemperie o polvorientos el grado de protección no debe ser inferior al IP54 (ver Anexo 771-B.3 de la Reglamentación vigente).

El símbolo de "riesgo eléctrico", así como las restantes marcaciones exigidas por la norma del producto deberán ser durables y estar siempre visibles.

Forma constructiva de los tableros

Las partes constitutivas de los tableros podrán ser metálicas o de materiales aislantes.

Los tableros se protegerán contra contactos directos, como mínimo, por medio de aislación de las partes activas o cubiertas o envolturas y contra contactos indirectos como mínimo por corte automático de la alimentación (incluyendo la puesta a tierra de las masas) o por uso de equipamiento de Clase II.

Podrán estar a la vista o cubiertos por una puerta con bisagra.

Para instalaciones trifásicas, la disposición de las barras, deberá ser N° R° S° T° del frente hacia atrás, de arriba hacia abajo o de izquierda a derecha, mirando desde el frente del tablero.

Las barras y los conductores de los tableros deberán estar identificadas según el siguiente código de colores: **Neutro:** color celeste, **conductor de protección:** bicolor verde-amarillo, **fase R:** color castaño, **fase S:** color negro, **fase T:** color rojo.

Interruptores automáticos termomagnéticos

Toda alimentación a motores eléctricos deberá contar con dispositivos automáticos de maniobra y protección contra sobrecargas y contra cortocircuitos, específicos para dichos motores.

Dispositivo diferencial residual (DDR)

Protegerán la vida de las personas contra contactos accidentales de elementos bajo tensión, además protegerán a los edificios ante el riesgo de incendio provocado por corrientes de fuga a tierra.

1.- TRABAJOS PRELIMINARES:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

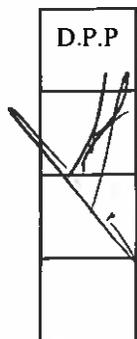
1.1.- Cartel de obra:

Se proveerá y colocará en forma previa al comienzo de los trabajos un cartel de obra de 1.00m x 2.00m, incluida la estructura de montaje, que responderá a las dimensiones, tipografía, materiales, texto y demás detalles, indicados por Resolución M.O. y S.P. en su Anexo 1 y por la Inspección de Obra.

Será colocado en el lugar indicado por la IO y permanecerá en forma continua hasta su retiro en el momento de la recepción provisoria.

1.2.- Cercado provisorio:

Con el acta de entrega del sector de obra y/o edificio, la contratista deberá delimitar el sector de trabajo bajo su responsabilidad realizando un cercado provisorio general. Posteriormente, cuando la





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

IO lo considere, deberá disponer de cordones de protección alrededor de los trabajos en ejecución, mediante el uso de cintas de seguridad y sistema de fijación necesario.

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°5

2.- DESARME y DEMOLICION:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Se deberá disponer de todos los medios necesarios para que los trabajos de demolición y desarme no afecten el interior del edificio donde se encuentran varias oficinas y los equipos existentes, ya sea por contacto directo con escombros o por el polvo en suspensión que dichas tareas generen.

Los días y horarios para la ejecución de ciertos trabajos del ítem serán acordados con la IO, ya que no se podrá interrumpir el normal desempeño de las tareas laborales que se desarrollan en el sector.

Antes de comenzar con estas tareas, la IO deberá coordinar con el personal que trabaja en el lugar para que proteja todos los elementos que se encuentren en el lugar.

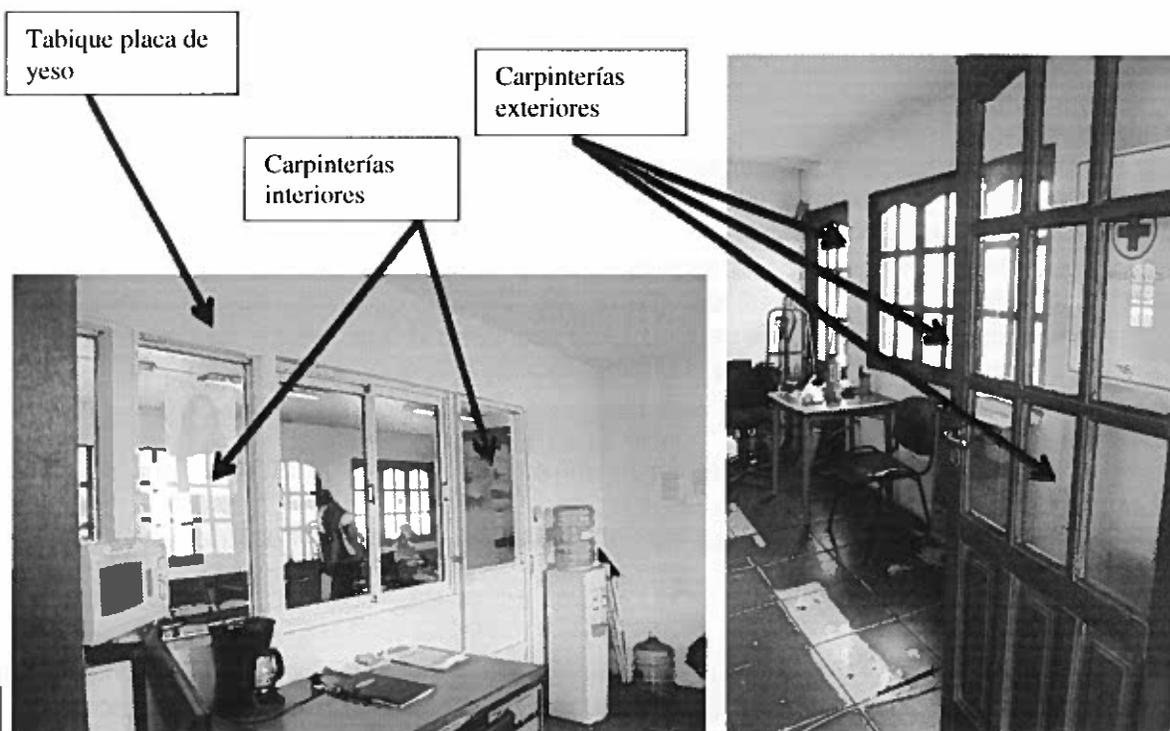
2.1.- Desarme:

Se desarmará el tabique del frente del edificio que se verá afectado con la ampliación. Esta tarea se realizará cuando se termine la construcción del nuevo tabique, a los fines de mantener la obra cerrada y protegida. Igual criterio se tomará al desarmar el tabique interior que contiene la puerta y las ventanas. Una vez que se cuente con las nuevas carpinterías, se completará la tarea.

Se retirarán las aberturas, chapas, aislaciones, instalaciones, placas de yeso sector puerta/ventana, tabique divisorio con pasillo y demás elementos necesarios. No se tocará ningún elemento estructural del perímetro del edificio.

Se desarmará el semicubierto y las columnas que lo sustentan.

Se retirarán en el momento que puedan ser reemplazadas, las dos puertas existentes, las ventanas que dan al exterior y las interiores.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°6



Semicubierta y estructura de sostén

2.2.- Demolición:

Se demolerá la totalidad el piso cerámico existente y se retirarán los zócalos.

Se incluye en este ítem el picado del piso exterior del lateral sur para la colocación del desagüe pluvial.

Los escombros deberán ser retirados de la obra y dejar la superficie totalmente limpia.

3.- ESTRUCTURA:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Todos los elementos metálicos que se necesiten para la estructura serán protegidos con pintura en forma previa a su colocación, según lo indicado en el ítem respectivo, recibiendo un retoque de pintura luego de ser soldados in situ.

3.1.- Ampliación:

Las medidas indicadas para los perfiles de la estructura de cerramiento de la ampliación de la oficina son estimativas y servirán a los fines de la cotización, pero la contratista deberá realizar la verificación estructural de los mismos.

Las columnas de la estructura de la ampliación se realizará con perfiles de hierro "C" dobles de 120x50x2, apoyadas sobre platinas de hierro de 200x200x2.0mm, fijadas mediante brocas expansivas al hormigón. Las columnas será de igual sección o la que resulte del cálculo.

Las vigas se realizarán con perfiles de la misma sección o la que resulte del cálculo.

3.2.- Cubierta

La estructura de la cubierta se resolverá con correas de perfil C de 80x40x2mm, según cálculo, apoyadas y soldadas sobre las vigas.

La pendiente de la cubierta será tal que no deberá ser visible desde el exterior una vez terminada, tapándola totalmente el pórtico frontal.

3.3.- Pórtico:

Para el armado del pórtico frontal, se colocarán dos columnas reticuladas que soportarán una viga reticular, cuyas dimensiones finales y secciones de los hierros, surgirán del cálculo que deberá realizar la contratista. Las medias finales de las columnas y la viga no podrán superar las indicadas en el proyecto con el revestimiento incluido.



4.- TABIQUES:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

4.1.- Tabiques perimetrales exteriores:



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



La estructura de los tabiques perimetrales se realizará con perfiles galvanizados PGC/PGU de 100mm, de espesor según cálculo y se los rigidizará con paneles OSB de 12mm.

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°7

Las paredes estarán aisladas con lana de vidrio con papel de 4", membrana tipo Wichi y polietileno de 200 micrones.

El tabique será revestido interiormente con placas de yeso de 12mm, tipo Durlock y exteriormente con placas cementicias de 10mm con junta abierta, según diseño.

Por el interior de los tabiques se pasarán las instalaciones indicadas en el ítem correspondiente.

Las uniones entre placas de yeso serán selladas con cinta y masilla propia del sistema. La superficie deberá lijarse completamente y dejarla terminada para ser pintada.

Se deberá dar especial cuidado a la unión entre los tabiques y el techo, realizando un sellado hermético entre ambos, con selladores siliconados, para evitar filtraciones de aire.

La unión entre los tabiques exteriores existentes y nuevos se resolverá con un perfil de chapa galvanizada, con formato acorde a la situación.

4.2.- Pórtico:

La estructura para soportar el revestimiento se realizará con perfiles galvanizados PGC/PGU de 100mm, de espesor según cálculo y se los rigidizará con paneles OSB de 12mm.

El perímetro estará aislado hidráulicamente con membrana tipo Wichi a los fines de proteger los paneles OSB y la estructura. Será revestido exteriormente con placas cementicias de 10mm con junta abierta, según diseño. La junta será protegida con un perfil tipo "omega" galvanizado a los fines de dar una buena terminación y aislación, previa colocación de un sellador para evitar penetración de agua.

4.3.- Tabiques interiores existentes:

El tabique interior existente será revestido interiormente con placas de yeso de 12mm, tipo Durlock una vez colocadas la ventana y la puerta nueva.

Por el interior de los tabiques se pasarán las instalaciones indicadas en el ítem correspondiente.

Las uniones entre placas de yeso serán selladas con cinta y masilla propia del sistema. La superficie deberá lijarse completamente y dejarla terminada para ser pintada.

El tabique que limita con el pasillo de circulación de turistas, será reemplazado por un cerramiento de aluminio que se indica en carpinterías, **ítem 7.3.-**

El tabique que limita con la escalera, se mantendrá.

5.- CIELORRASO:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Se realizará con placas de yeso de 7mm, tipo CIEL de Durlock, o similar.

La estructura del cielorraso se armará con perfilera galvanizada tipo solera de 35mm. En ellas se fijarán las omegas cada 0.60m según indicaciones sugeridas por el fabricante. Una vez nivelado perfectamente, se colocarán las placas de yeso de 7mm.

Las juntas serán encintadas y masilladas con los productos propios del sistema. Se deberá verificar la correcta nivelación de todas las placas y dejarlas perfectamente lijadas para su posterior pintado.

Se tendrá especial cuidado en la solución de los encuentros con elementos que se incorporan al mismo (artefactos de iluminación, carpinterías, perfilera, revestimientos, etc.)

6.- PISO INTERIOR:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Una vez terminado el cerramiento del sector ampliado y retirado el cerámico existente del resto de la oficina, se realizará una carpeta de nivelación y se colocará cerámico en toda la superficie de la oficina resultante.

6.1.- Carpeta:

El nivel de piso terminado deberá ser igual en ambos sectores, existente y ampliado, debiendo además estar en concordancia con el del resto del edificio.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°8

Deberán verificarse los niveles para poder realizar una carpeta de nivelación de 30mm como mínimo, de hormigón H21 con hidrófugo en ambas superficies y de ser necesario se picará la carpeta o el contrapiso existente.

Al terminar ambas tareas, el nivel del piso será parejo, manteniendo una misma planicidad.

Deberá realizarse la reparación exterior del piso una vez colocada la cañería de desagüe pluvial.

6.2.- Cerámico:

Se colocará revestimiento cerámico de primera calidad en toda la superficie de la oficina resultante y zócalo en todo el perímetro.

Serán de 38 x 38cm, tipo Cerro Negro, Satinado, color Bahía Arena o similar, utilizándose para su pegado mezcla cementicia pre-elaborada con hidrófugo incorporado, tipo Klaukol Flex o similar. Se colocarán con juntas rectas y abiertas, con una separación mínima de 4 mm, debiéndose empastinar con pastina al tono.

Perimetralmente se colocará zócalo de 10cm de altura del mismo tipo que el solado, el que se colocará con igual separación y se terminará con pastina al tono.

La unión entre el cerámico a colocar y el existente en el acceso interior a la oficina de guardia, deberá quedar al mismo nivel.

7.- CARPINTERIAS:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Previamente a la ejecución de las carpinterías, la Contratista deberá proceder a la verificación de las dimensiones y tolerancias de las aberturas, en función de las mochetas y espacios libres de vanos.

Las medidas y características de cada abertura se indican en la planilla de carpinterías.

Todas las carpinterías serán de aluminio blanco con contramarco incorporado y DVH, Doble Vidrio Hermético, con vidrios incoloros y cámara de aire de 12mm. Se utilizarán vidrios laminados 3+3 para mayor seguridad.

Las partes móviles se colocarán de manera tal que giren o se muevan libremente y sin dificultad, con un juego máximo de 2mm.

La colocación de marcos y hojas deberá respetar las escuadras, no admitiéndose tolerancias en la planicidad, alabeos, flexión de travesaños y jambas, como consecuencia del trabajo de fijación a la tabiquería.

7.1.- Ventanas

Las ventanas **V1** y **V2** (2.10x1.30) y la **V3**(2.80x1.30), se colocarán en los tres caras exteriores del sector de guardia, según lo indicado en el plano de proyecto. Serán de PVC, con paños fijos, corredizos y/o de abrir y DVH 3+3+12+3+3. Las demás características se indican en la planilla de carpinterías.

7.2.- Puertas

La puerta **P1** es exterior, de PVC, a colocar en reemplazo de la existente, en el mismo lugar. La **PT1** es interior y tendrá iguales características que el cerramiento de oficina, definidas en la planilla de carpinterías y se colocará donde se indica en el plano de proyecto.

7.3.- Cerramiento Oficina

En el mismo lugar donde se retiró el cerramiento divisorio entre el pasillo de circulación de turistas y la oficina, se colocará un cerramiento, **C.Of.**, conformado por paneles de aluminio, con vidrio en la parte superior y opaco en la inferior, según lo indicado en la planilla de carpinterías.



8.- CUBIERTA:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

8.1.- Aislaciones:

Sobre las correas se apoyará una malla plástica de sostén de polipropileno reforzado. Sobre ella, la aislación hidrófuga consistente en una membrana tipo Wichi, que actuará también como controladora de vapor. Finalmente se colocará la aislación térmica consistente en lana de vidrio hidro



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°9

repelente con papel de aluminio de 50mm, la que deberá quedar perfectamente solapada y unida con cinta autoadhesiva de 2" de ancho para garantizar la continuidad de la barrera de vapor. La cara metalizada se colocará hacia el interior del edificio. Sobre la cumbrera se colocará una faja adicional de las dos aislaciones, de 0.50m de ancho mínimo (0.25m hacia cada lado) para evitar las filtraciones de agua hacia el interior y la pérdida de calor.

8.2.- Chapa Ondulada:

La cubierta del techo se resolverá con chapa ondulada galvanizada N° 25, pre pintada color azul.

Las chapas serán de un ancho total de 1.10m y de todo el largo del faldón para evitar mayores solapes.

El solape entre cada chapa deberá estar acorde a la orientación de los vientos predominantes.

Se fijarán a las correas mediante tornillos autoperforantes con cabeza hexagonal rosca chapa punta mecha con arandela bombé estampada de PVC (policloruro vinílico).

Los tornillos se colocarán alineados correctamente sobre cada correa, fijando uno en cada sector de la chapa sobre la parte baja del plegado, como mínimo tres (3) por correa. De esta manera se acorta la longitud del tornillo y la posibilidad de abollar la chapa en caso de exceso de torque. La presencia de las arandelas de PVC garantizará la impermeabilidad.

8.3.- Zinguería:

En los encuentros de la cubierta con los muros laterales y superior, se colocarán babetas realizadas con chapa prepintada azul N° 14 que tendrá como mínimo 0.30m de lado, a los fines de garantizar la hermeticidad en esas uniones. Se atornillarán a la chapa con tornillos autoperforantes de cabeza hexagonal con arandela de PVC. Se colocarán como mínimo tres (3) tornillos por cada metro. Las uniones entre el muro y las babetas, y la unión entre éstas y la chapa, se sellarán con un sellador siliconado transparente.

Las uniones entre un tramo y otro deberán respetar el sentido del solape de la cubierta.

En el borde inferior de la cubierta, se colocará una zinguería de forma tal que permita el cierre de todo el frente y borde interior del alero.

8.4.- Canaleta:

Se colocará una canaleta de chapa galvanizada que conducirá el agua de lluvia hacia un extremo y desagotará en el cordón cuneta. La cañería de descarga y los accesorios serán de PVC. El tramo vertical se colocará por el interior del tabique a realizar y el horizontal se pasará por el contrapiso hasta el cordón.

9.- PINTURA:

El ítem incluye la provisión y colocación de todos los elementos y materiales necesarios para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Se pintarán los muros exteriores de la oficina ampliada, el pórtico, los muros interiores existentes y nuevos de la oficina de guardia, el cielorraso de toda la oficina, los perfiles metálicos que conforman la estructura resistente de la ampliación y cualquier otra superficie que lo requiera y no se haya especificado en este ítem.

Todas las pinturas que se utilicen serán de primera marca, la que deberá ser aceptada por la IO.

Todos los elementos que se pinten deberán estar protegidos de las inclemencias climáticas antes, durante y después de ser pintados para garantizar su adecuada conservación.

Los defectos que pudiera presentar cualquier estructura serán corregidos antes de proceder a pintarla y los trabajos se retocarán esmeradamente una vez concluidos.

No se admitirá el empleo de pinturas espesas para tapar poros, grietas u otros defectos.

El Contratista deberá notificar a la IO cuando vaya a aplicar cada mano de pintura.

Las manos de pinturas se distinguirán dándoles distinto tono del mismo color, salvo en las pinturas que precisen un proceso continuo.

El Contratista deberá tomar las precauciones necesarias a los efectos de no manchar otras estructuras tales como vidrios, pisos, revestimientos, etc., pues en el caso que esto ocurra será por su cuenta la limpieza o reposición de los mismos a solo juicio de la Inspección de Obra.



9.1.- Pintura al látex interior



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

ESTADO DE TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°10

En todos los muros interiores, se aplicarán dos (2) manos, como mínimo, de Látex acrílico satinado, semimate, previa imprimación de las superficies nuevas, color **Gardenia - SW6665**, tipo Sherwin-Williams o similar.

9.2.- Pintura al látex para cielorrasos

En todo el cielorraso, se aplicará dos (2) manos, como mínimo, de **Loxon Cielorrasos**, previa imprimación de las superficies nuevas, color **BLANCO**, tipo Sherwin-Williams o similar.

9.3.- Pintura al látex exterior

En todos los muros exteriores se aplicarán dos (2) manos, como mínimo de un impermeabilizante, **Loxon Larga Duración Frentes Super-Elastico**, tipo Sherwin Williams o similar, previa mano de imprimación del mismo producto diluido, según especificaciones del fabricante.

Los colores a utilizar serán **Valentine - SW6587**, tipo Sherwin-Williams para el pórtico según lo indicado en los planos. La superficie de los muros de la guardia se pintará con color **Argos - SW7065**, tipo Sherwin-Williams o similar.

9.4.- Convertidor de óxido

Toda la estructura metálica y demás elementos que deban utilizarse en la obra, serán protegidos con tres (3) manos de convertidor de óxido. Se aplicará a pincel, para garantizar un mayor poder cubritivo y de seguridad.

10.- CLIMATIZACIÓN:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

10.1.- Instalación de gas

La distribución se realizará en base a la existente, previendo la colocación de dos nuevos artefactos que se ubicarán donde se indica en el plano de proyecto.

Todas las cañerías a utilizar para la instalación serán aptas para termofusión, tipo Fusiogas de Industria Saladillo, de diámetro según cálculo con accesorios del mismo material y marca. No se aceptará la utilización de cañerías o accesorios de diferentes marcas. Se utilizarán llaves de paso esféricas, fabricadas en latón forjado sobreinyectado en polietileno, con vástago largo y roseta deslizante de amplio recorrido. Si la instalación debiera quedar al exterior, se la protegerá de los rayos ultravioletas con cinta autoadhesiva tipo ALSOL de Industria Saladillo.

La Contratista deberá dar aviso a la Inspección de Obra del avance de los trabajos, en las siguientes oportunidades:

- 1) Cuando la instalación esté en condiciones de realizar las inspecciones oculares parciales o total.
- 2) Cuando la instalación esté en condiciones de realizar las pruebas de hermeticidad.
- 3) Cuando la instalación esté terminada y en condiciones de realizar la prueba de funcionamiento.

Las cañerías se pasarán por el interior de los tabiques y por contrapiso, de ser necesario, debiendo cumplir todas las normativas del Ente Regulador de Gas.

10.2.- Artefactos de climatización

Se colocarán dos (2) calefactores nuevos con tiro balanceado horizontal, de 6000kcal, tipo Volcán, en los lugares indicado en el plano de proyecto.

El calefactor existente, deberá ser revisado para corroborar su perfecto funcionamiento y será desplazado del lugar donde se encuentra colocándolo donde se indica en el plano de proyecto.

En el frente del sector ampliado se colocarán dos (2) caloveitores eléctricos, a los fines de reforzar la calefacción, tipo "split", con una potencia mínima de 2000w, con termostato ambiental, control remoto deflectores de aire, tipo ELECTROLUX-SPLIT CAL50



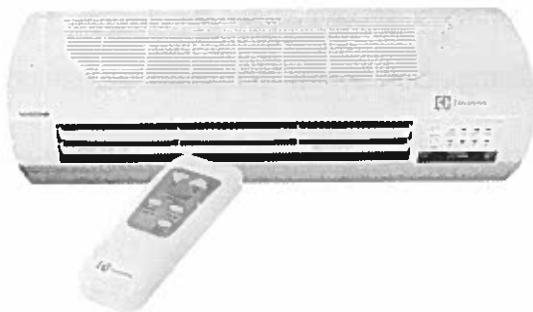


Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



0370

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°11



LA FOTO ES SOLO ILUSTRATIVA

11.- INSTALACION ELECTRICA-DATOS

El ítem incluye la provisión y colocación de todos los elementos y materiales necesarios para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

Se retirará todo el cableado existente de la oficina. Se verificará la capacidad de los circuitos existentes.

Toda la instalación eléctrica deberá cumplir con la norma AEA 90364, normas IRAM, reglamentaciones exigidas por la Dirección Provincial de Energía, Dirección Provincial del Puerto, Municipal o cualquier otra que aplique al proyecto.

La contratista deberá realizar el dimensionado de los conductores. Los materiales deberán ser de primera calidad y aprobados por las normas IRAM. Todos los materiales deberán estar a entera satisfacción de la inspección de obra.

La instalación de datos deberá adaptarse a la instalación existente.

Tendido y retiro de cables

Se deberán retirar todos los cables existentes de la oficina actual y realizar el cableado a nuevo según lo indicado en el plano de proyecto desde el tablero hacia cada boca

Los cables deberán tener las características LS0H (no propagantes al incendio, baja emisión de humos y libre de halógenos) que cumplan con la norma 62267.

Los cables de datos deberán estar separados por lo menos 300mm de los cables de potencia.

Los colores de los cables deberán ser los siguientes:

- Fases R → Marrón.
- Fases S → Negro.
- Fases T → Rojo.
- Neutro → Celeste.
- Cable de puesta a tierra → Verde-amarillo (bicolor).

Cada cable deberá estar identificado con sus etiquetas (TAGS) mediante termocontraíbles o marcadores de encaje en la salida y en la llegada al tablero.

Los cables soterrados, de haberlos, deberán tener su correspondiente protección mecánica y malla de advertencia de riesgo eléctrico.

El cableado de cada boca para luminaria deberá tener un chicote mínimo de 0.60m de largo para poder realizar las conexiones necesarias sin inconvenientes.

No se aceptarán uniones efectuadas por simple retorcido. Dichas uniones se ejecutarán por medio de Bornes o conectores de derivación marca "AMPLIVERSAL" modelo "ELECTROTAP" o marca 3M.

Bajo ningún concepto se aceptarán las conexiones del conductor sin terminal, a excepción de los casos en que los elementos conectados sean aptos para tal conexión, a juicio de la IO. Los extremos de los conductores para su conexión a las barras colectoras, interruptores, interceptores, etc. irán dotados de terminales de cobre del tipo a compresión, dejándose los extremos de los conductores de una longitud adecuada como para poder conectar el dispositivo correspondiente.

Las conexiones entre conductores deberán ejecutarse exclusivamente en las cajas destinadas a tal fin, las que, en consecuencia, tendrán las dimensiones adecuadas para permitir una terminación prolija de dichas conexiones.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TERRA DEL FUEGO, ARGENTINA

Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°12

Toda transferencia de uno a otro tipo de cable deberá efectuarse por medio de una caja de empalmes, con borneras adecuadas. Las uniones y empalmes de las líneas nunca deberán quedar dentro de las cañerías, sino que deberán ser practicados en las cajas de salida, inspección o derivación.

Se armarán tres (3) circuitos independientes para iluminación, tomas generales y calefacción.

Canalizaciones

Se utilizará cañería rígida de PVC liviano, de la sección adecuada, con todos los accesorios y fijaciones propios del sistema.

En los sectores donde sea necesario montar nueva canalización para el tendido de los cables se deberá realizar con canalizaciones interiores exclusivamente. Las canalizaciones existentes se podrán utilizar siempre y cuando se encuentren en buenas condiciones.

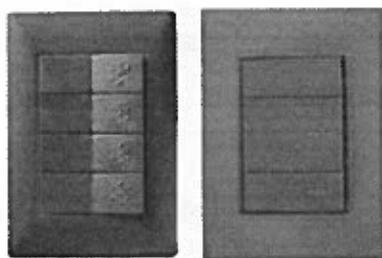
La cantidad de canalizaciones serán las necesarias para montar y conectar los artefactos de iluminación interiores y exteriores, tomacorrientes, luces de emergencia, carteles de emergencia, tableros y demás elementos eléctricos indicados en el plano de electricidad.

No podrán existir más de tres (3) curvas entre cajas. Para los cables soterrados deberá instalarse cámaras de acceso cada 25m como mínimo y en cada cambio de dirección.

La distancia entre cables de energía y otros servicios será como mínimo de 0,5m.

Se colocarán dos (2) tomas por caja, con módulos tipo CAMBRE, color gris, con tapa color azul.

Sobre la V3 se colocarán dos (2) tomas para conectar los calventores.



LA FOTO ES SOLO ILUSTRATIVA

Datos:

Se realizará un tendido de cañerías y colocación de cajas rectangulares a los fines de dejar previsto la distribución del cableado de la instalación general de informática.

La IO indicará oportunamente los lugares donde se colocarán las bocas de conexión. A los fines del presupuesto se estiman cuatro (4) bocas, embutidas en el tabique interior.

11.2.- Luminarias:

Todos los artefactos a colocar tendrán lámparas de led. La indicación del modelo sugerido es indicativa, pero deberá respetarse la potencia solicitada y el tipo de emisión de luz.

La Contratista deberá presentar folletos de las luminarias a proveer y la Inspección de Obra será la que definirá el artefacto a colocar.

Se retirarán todas las luminarias existentes y se le entregarán a la IO.

Todos los artefactos a colocar tendrán lámparas de led. La indicación del modelo sugerido es indicativa. La Contratista deberá presentar folletos de las luminarias a proveer y la Inspección de Obra será la que definirá el artefacto a colocar.

Las luminarias se conectarán al tendido eléctrico mediante terminales, no pudiéndose realizar por simple retorcido de cables y cinta aisladora. De sugerir otra alternativa, deberá ser aprobada por la IO.

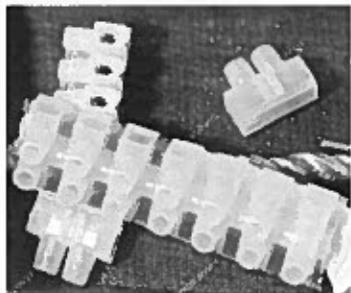




Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

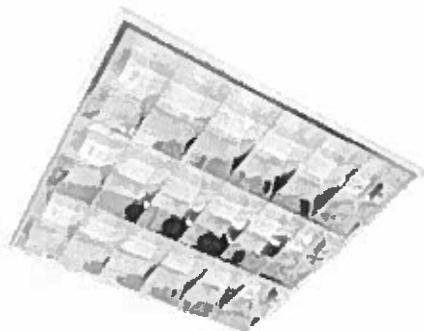


Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur	
Dirección Provincial de Puertos	ESPECIFICACIONES
Dirección General de Administración Dirección de Estudios y Proyectos	TÉCNICAS
Obra: "AMPLIACION SECTOR GUARDIA - EDIFICIO QUIEBRE"	Hoja N°13

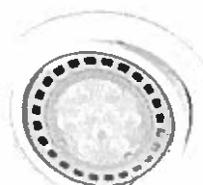


Conector plástico

LAS FOTOS SON SOLO ILUSTRATIVAS



Modelo sugerido: G/111 - BAEL 12 V
- Ø150x60mm -



Modelo sugerido: cuadrado para
embutir con louver- BAEL 6800
lúmenes

12.- CONFORME A OBRA:

La contratista deberá realizar los planos conforme a obra de todas las instalaciones y entregar a la IO los manuales y garantías de todos los equipos colocados.

En este caso se entregarán cálculo y plano de estructura, de arquitectura, de cada una de las instalaciones, vistas y cortes representativos. Se deberán entregar 3 (tres) copias en papel y una copia en soporte magnético.

Si la contratista no cumplirá con este ítem, no se realizará la recepción provisoria.

13.- LIMPIEZA DE OBRA:

La contratista deberá realizar la limpieza diaria de la obra, manteniendo el orden y la seguridad en todo momento. Será a su cargo la contratación de servicios de recolección de residuos y/o escombros.

Al finalizar la obra deberá realizar una limpieza general, entregándola perfectamente limpia, en condiciones de ser habitada.

Este ítem se certificará al 100% al finalizar la obra.

"LAS ISLAS MALVINAS, GEORGIAS Y SANDWICH DEL SUR, SON Y SERÁN ARGENTINAS"





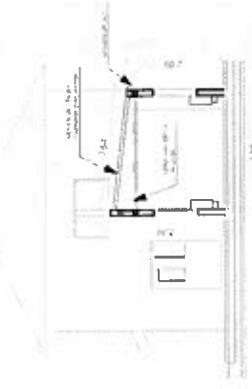
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

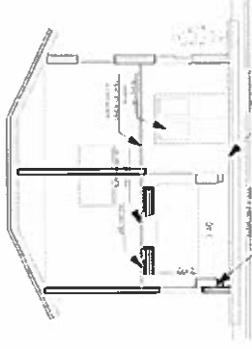
TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

0370

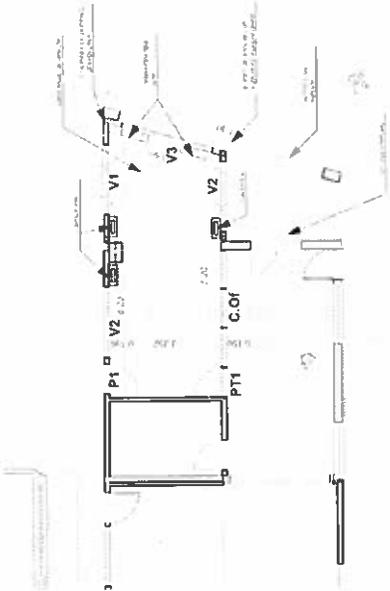
CORTE TRANSVERSAL B-B



CORTE TRANSVERSAL A-A



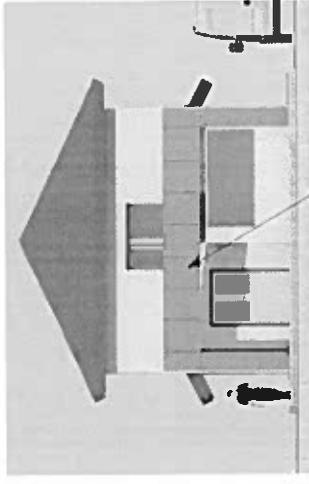
PLANTA GENERAL GUARDIA



ESQUEMA ESTRUCTURAL PORTICO DE ACCESO



VISTA FRENTE - ACCESO

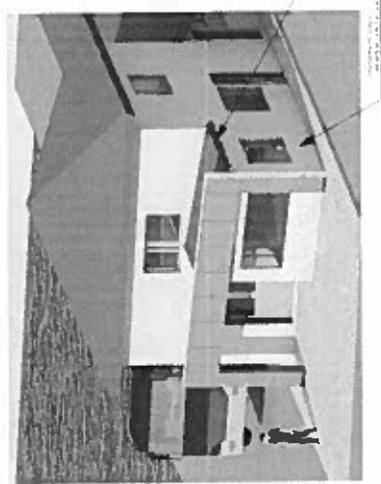


PLANILLA DE CARPINTERIAS

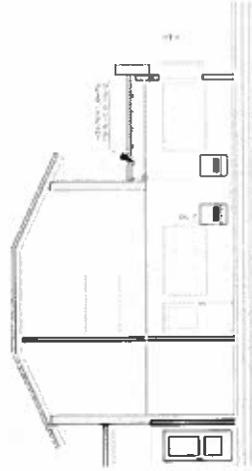
Table with columns for carpentry items, including door and window specifications.

TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA

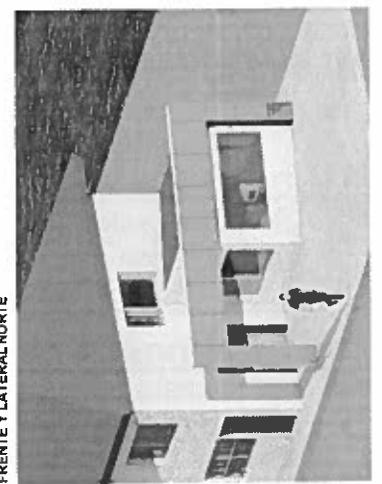
FRENTE Y LATERAL SUR



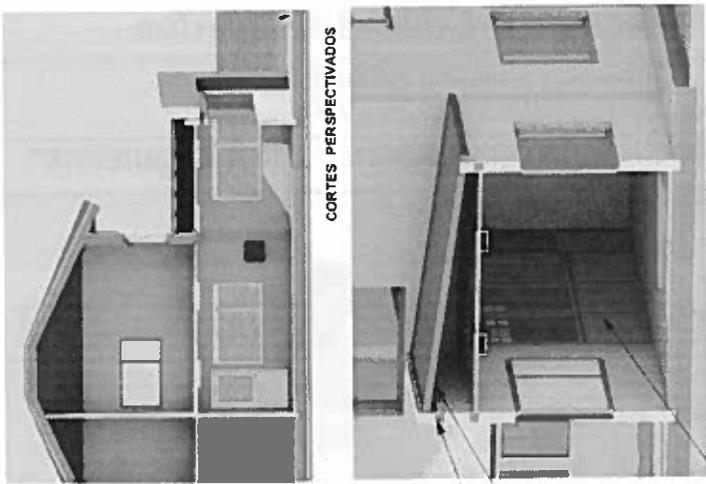
CORTE TRANSVERSAL INTERIOR



FRENTE Y LATERAL NORTE



CORTES PERSPECTIVADOS



	DIRECCION PROVINCIAL DE PUERTOS PUERTO UBUJUA PROYECTO: Ampliación de Guardia	DIRECCION PROVINCIAL DE PUERTOS DEL ATLANTICO SUR REPUBLICA ARGENTINA AMPLIACION SECTOR GUARDIA EDIFICIO QUIEBRE	Expte. DPP N° 2018	RESERVA N°
	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PLANO: PLANO GENERAL IMAGENES	002-2018	





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



CONDICIONES GENERALES DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO PARA EMPRESAS CONTRATISTAS

Contenido

- A) Requisitos indispensables para el ingreso de personal contratista y subcontratista a la Dirección Provincial de Puertos.
- B) Condiciones generales de seguridad, higiene y medio ambiente para el cumplimiento de empresas contratistas y subcontratistas.

1. Política de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
2. Obligaciones del contratista.
3. Normas Generales.
4. Elementos de Protección personal.
5. Maquinarias, Equipos y Herramientas.
6. Equipos para izar.
7. Permisos de Trabajo.
8. Trabajos en Altura.
9. Seguridad Eléctrica
10. Prevención de Incendios.
11. Tareas de Soldadura.
12. Cilindros a presión.
13. Orden y limpieza.
14. Higiene personal.
15. Circulación.
16. Comunicación de Accidentes/Incidentes.
17. Medio Ambiente.
18. Acciones en caso de emergencia.
19. Primeros Auxilios.

A) REQUISITOS INDISPENSABLES PARA EL INGRESO DE PERSONAL CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA A PUERTO

1. Carta de presentación dirigida a la D.P.P. con la nómina del personal autorizado a ingresar al PUERTO que contenga: Apellido y Nombre, N° de CUIL y fecha de ingreso a la empresa, firmada y sellada por el responsable de la Empresa.
Dicha carta tendrá carácter de Declaración Jurada, debiendo comunicar las altas y bajas del personal que se produzcan oportunamente.
En dicha carta se deberá detallar también el nombre y los teléfonos de contacto (24 hs) de la persona de la empresa que actuará como representante del contratista ante la DPP.

CARTA TIPO

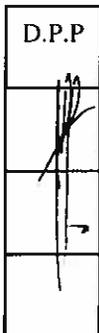
REF.: OBRA.....
PLIEGO N°

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con el fin de solicitarles la autorización correspondiente para el ingreso de el/los portador/es de la presente, cuyos datos figuran al pie.

Dejamos expresa constancia que los mencionados, al igual que nosotros los firmantes, conocemos y aceptamos las normas que rigen en la Dirección Provincial de Puerto y la índole del trabajo que allí se realiza.

Declaramos que asumimos la responsabilidad emergente del incumplimiento de las leyes laborales y provisionales vigentes, respecto de nuestro personal y del subcontratado por nosotros, que presta tareas en la Dirección Provincial de Puertos. Asimismo nos comprometemos a mantenerlos indemnes ante cualquier situación de índole Judicial y/o administrativa que pudiera afectar a la D.P.P. y ante cualquier reclamo que se derive del régimen de Seguridad Social en relación al/los Empleado/s.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

Apellido y Nombre	Calificación profesional	N° de C.U.I.L	Fecha de ingreso

Informamos el nombre de la persona que actuará como **Representante del Contratista**:

Apellido y Nombre	Calificación profesional	Teléfono 24 horas	N° de C.U.I.L	Fecha de ingreso

Informamos el nombre de la persona que actuará como **Responsable de Seguridad del Contratista**:

Apellido y Nombre	Matricula	Calificación profesional	N° de C.U.I.L	Teléfono 24 horas

Adjuntamos:

- Copias de las matriculas del personal profesional involucrado.
- Originales de las cartas correspondientes de las empresas subcontratistas que participarán en la prestación de los servicios/obras, dirigidas a nombre de la Dirección Provincial de Puertos.

Sin otro particular saluda Atte.
(Socio Gerente, Presidente, Apoderado, Etc.)

DNI:

2. Fotocopia de la constancia del N° de CUIL del personal autorizado. (Se puede solicitar por Internet a : <http://www.anses.gov.ar/>)
3. Certificado de "No Repetición" hacia D.P.P., emitido por la ART.
4. "Certificado de Cobertura" emitido por la ART, a nombre de la DPP, en original.
5. Carta de la ART con la nómina del personal amparado por Ley 24.557, conteniendo Apellido, Nombre y N° de CUIL, con sello y firma de la ART, incluyendo el período de vigencia de la carta.
6. Teléfono para emergencias médicas de la ART y Listado de prestadores para su derivación en caso de Accidente (TEL y Direcciones), de la localidad donde prestan servicios.
7. Presentación mensual, a partir del 16 de cada mes, de:
 - Fotocopia de la DD.JJ. (Formulario 931) con acuse de recibo.
 - Constancia de pago de las remuneraciones del personal.
 - Comprobantes de depósitos de ley de Riegos de trabajo.



8. Constancia/Certificado extendida por la entidad bancaria de la existencia de una Cta. Cte. en la cual figure el nombre del contratista (persona física o jurídica) y el número de cuenta, emitida para ser presentada ante D.P.P.
9. Clave de alta temprana (C.A.T.) – Res. Gral. AFIP 899/00. Los contratistas y/o subcontratistas que registren ingreso de personal en relación de dependencia a partir del 01/10/00, deberán presentar obligatoriamente la constancia de dicha clave. Para el caso que el personal detallado en la CARTA TIPO hubiera ingresado a la empresa con anterioridad al 01/10/00 deberán enviar fotocopia del recibo de sueldo.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS
TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

10. Póliza de responsabilidad civil y recibo de pago del premio, que cubra lesiones, muerte y/o daños emergentes de los trabajos a desarrollar por el contratista para la D.P.P. y que esté endosada a favor de la D.P.P. La suma asegurada será de \$ 15.000.000 (pesos quince millones) por ocurrencia y en el agregado anual. La vigencia mínima de la cobertura será de 6 meses. Deberán ser contratadas en aseguradoras calificadas por la D.P.P. Para el supuesto caso de arreglo vía proceso de mediación y/o acuerdo extrajudicial y/o sentencia judicial firme el importe correspondiente al deducible y/o franquicia será de exclusivo cargo del contratista, aún para el caso de dictarse sentencia solidaria. La presente póliza deberá contener una cláusula por la cual la aseguradora no podrá modificar o anular la póliza sin previo aviso a D.P.P. Para el supuesto caso que los contratistas no puedan obtener dicha cobertura, la D.P.P. se reserva el derecho de contratar la misma en forma global bajo exclusivo costo de los contratistas.

11. Identificación de cada uno de los empleados del contratista, la cuál podrá realizarse de alguna de las siguientes formas:

11.1. Tarjetas de identificación personal para cada uno de los empleados del contratista, las cuales deberán contener la siguiente información en el frente: Foto, Nombre de la Empresa, Nombre y Apellido del empleado, N° de CUIL, Grupo Sanguíneo y Alergias; y en el dorso: ART, Clínica donde deberá ser trasladado en caso de accidente (correspondiente a la zona donde se esté realizando el trabajo), Teléfono de emergencia de la ART y Nombre del Representante del contratista con teléfono (24 hs). Estas credenciales deberán llevarse en lugar visible por cada uno de los empleados del contratista en todo momento durante la permanencia del trabajador en la empresa.

11.2. Nombre de la empresa, bordado o estampado sobre la ropa de trabajo del personal empleados del contratista en todo momento durante la permanencia del trabajador en la empresa.

12. Exámenes médicos preocupacionales o periódicos de todo el personal (vigentes al momento de la presentación), los cuales deberán presentarse en sobre cerrado y contener la clasificación de aptitud. Dichos informes deben ser realizados y firmados por profesionales de la Medicina Laboral, y deben incluir como mínimo los siguientes puntos: Exámenes clínicos, Análisis de laboratorio completos, Audiometría, Electrocardiograma y Radiografía de Torax.

13. Constancia de prestación del servicio de Seguridad e Higiene a la empresa contratista por parte de un profesional habilitado, de acuerdo a Ley. 19587, Dec. 351/79, Dec. 911/96 y/o Dec. 1338/96. Adicionalmente, se deberá presentar la siguiente documentación relacionada:

13.1. Fotocopia de la Matrícula habilitante del profesional interviniente.

13.2. Comunicación, en forma fehaciente, a su ART y con al menos cinco (5) días hábiles de anticipación, la fecha de todo tipo de obra que emprendan (Res. 51/97 - SRT).

13.3. Presentación de un "Programa de Seguridad de la obra" acordado y/o aprobado con el Representante Técnico de la D.P.P., que contemple el análisis de riesgo cada una de las tareas. Dicho programa deberá estar aprobado por la ART, para aquellas obras que tengan determinadas características de peligrosidad (Res. 231/96, Res.35/98 y Res.319/99 - SRT) o para aquellas que el personal de la D.P.P. lo requiera.

13.4. Cronograma detallado de prestación de servicios/obra.

13.5. Fotocopia del registro de capacitación al personal en los temas de seguridad y normas de la D.P.P., vigente dentro de los últimos 12 meses, y de acuerdo a los riesgos en ejecución de las tareas.

13.6. Fotocopia del registro de entrega de Elementos de Protección Personal.

13.7. Fotocopia del registro de la entrega de las normas y procedimientos de seguridad y salud.

13.8. Informe de siniestralidad del contratista, firmado por la ART. (Ej. Número de accidentes durante los últimos dos años).

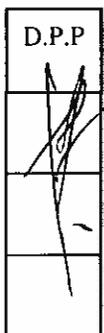
14. Para el caso de PERSONAL AUTÓNOMO, el mismo deberá presentar lo siguiente:

14.1. Constancia de N° de CUIT.

14.2. Fotocopia del pago como Autónomo de Jubilación/Monotributo. (Presentación mensual).

14.3. Fotocopia de Póliza contra Accidentes Personales con un Capital asegurado de \$ 230.000 endosado a favor de DPP1 y fecha de vigencia. Dicha póliza deberá cubrir

¹ El beneficiario de la póliza será la DPP., siempre y cuando el asegurado se encuentre prestando servicios para y/o dentro de dicha empresa, caso contrario serán beneficiarios los herederos legales correspondientes. Cabe aclarar que el contratista puede mencionar en dicha póliza todas las empresas a las que ingresa a prestar servicios.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

como mínimo los siguientes ítems: Muerte, Invalidez temporaria y/o permanente parcial y/o total, tanto durante la jornada laboral como en el trayecto in-itinere.

- 14.4. En caso que el trabajo incluya riesgos especiales como ser: trabajos a más de 2 (dos) metros, uso de productos químicos, trabajo en ambientes confinados, etc., la póliza deberá indicar claramente la cobertura de los mismos.
- 14.5. Fotocopia de los recibos de pago de la Póliza de Accidentes Personales. (Presentación mensual).
- 14.6. Lugar de derivación en caso de Accidentes. Informar prestadores que correspondan a la Póliza contratada o en su defecto por nota algún centro asistencial y servicio de ambulancia para casos de emergencias-
- 14.7. Tarjeta identificatoria o ropa estampada, similar a la requerida en el punto 11.

15. Para aquellos servicios / trabajos que deban ser realizados por personal matriculado, deberán adjuntarse copias de las matriculas del personal involucrado (Profesionales intervinientes, Responsable de seguridad, Electricistas, Gasistas, etc.)

16. Listado de herramientas manuales y equipos/vehículos a ingresar a la DPP para el desarrollo de las tareas.

17. Listado de los equipos de seguridad a ingresar a la DPP.

Nota:

Toda la documentación presentada deberá estar firmada por el responsable, apoderado y/o titular con sello aclaratorio.

El envío de la documentación solicitada deberá efectuarse por correo o personalmente como mínimo con 48 hs. de antelación al inicio del trabajo, en la unidad operativa donde se llevarán a cabo los trabajos.

Toda la documentación deberá presentarse en original (que será devuelto) y fotocopia. NO se aceptará bajo ningún concepto documentación vía Fax.

Para aquellos contratistas que a su vez sub-contraten trabajos, deberán comunicar por nota a la DPP la empresa designada, debiendo ésta a su vez, cumplimentar con toda la documentación exigida.

REQUISITOS PARA EL INGRESO DE AUTOMOTORES Y FLETES EN GENERAL

En el caso que la prestación del servicio se realice dentro de la D.P.P. e involucre el ingreso de algún transporte/flete, el sector de vigilancia de la DPP controlará antes del ingreso que se cumplan con los requisitos que se detallan a continuación:

- Licencia de conductor actualizada.
- Seguro de responsabilidad civil hacia terceros Resolución No.21.999 de la S.S.N. (Superintendencia de Seguros de la Nación), con cobertura mínima de u\$s 100.000, junto a los recibos de pago.
- Verificación técnica vehicular.
- Tarjeta verde de la unidad motriz.
- Tarjeta verde del acoplado y/o remolque.
- En caso de estar equipado con sistema de GNC, Oblea vigente en el parabrisas.
- Elementos de seguridad:
- para unidades de peso bruto total de hasta 1.500 kg. matafuego de 1 kg. de capacidad nominal y potencial extintor de 3 b, con indicador de presión.
- para unidades de peso bruto total de hasta 5.000 kg. matafuego de 2.5 kg. de capacidad nominal y potencial extintor de 5 b, con indicador de presión de carga.
- para unidades con una capacidad de carga mayor a 5.000 kg. matafuego de 5 kg. De capacidad nominal y potencial extintor de 10 b, con indicador de presión de carga.

D.P.P

Nota: Para el transporte de mercaderías y residuos peligrosos, el matafuego que deberá portar el vehículo estará de acuerdo a la categoría del mismo y al tipo de potencial extintor que determine el valor de la carga.

Asimismo se deberá adoptar las indicaciones incluidas en el reglamento de transporte de mercaderías y residuos peligrosos.

REQUISITOS PARA EL INGRESO DE EQUIPOS MÓVILES (GRÚAS, MONTACARGAS, HIDROELEVADORES, EXCAVADORAS, PALAS MECÁNICAS, AUTOELEVADORES, ETC.)



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



Toda grúa o equipo de izaje que ingrese a la DPP deberá reunir los requisitos mínimos de seguridad que se detallan a continuación:

- Habilitación del maquinista (registro de conductor con categoría de maquinista en equipos especiales no agrícolas, otorgado por un ente oficial).
- Fotocopia de los registros de capacitación en los temas relacionados con las operaciones de izaje de cargas y seguridad en general del/los chofer/es y el/los lingador/es.
- Habilitación del Equipo.
- Listado de verificación del Equipo (mantenimiento técnico operativo).

B) CONDICIONES GENERALES MINIMAS DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE PARA CUMPLIMIENTO DE EMPRESAS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

Las empresas contratistas y subcontratistas serán responsables directos del cumplimiento estricto por parte empresarial y de todo su personal, de la legislación relacionada con Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, Leyes Previsionales y de Accidentes de trabajo, y de todas las exigencias legales en el ámbito Nacional, Provincial y Municipal.

Las presentes condiciones resultan complementarias a las referidas anteriormente y deberán aplicarse a todas las tareas que los contratistas y/o subcontratistas realicen en instalaciones de la DPP. Éstas representan únicamente un sumario de algunas de las normas y procedimientos de seguridad vigentes en la DPP, por lo que algunas situaciones no definidas que se presenten, requerirán de una consulta adicional.

Índice

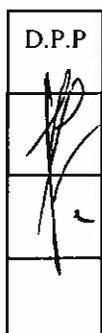
1. Política de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
2. Obligaciones del contratista.
3. Normas Generales.
4. Elementos de Protección personal.
5. Maquinarias, Equipos y Herramientas.
6. Equipos para izar.
7. Permisos de Trabajo.
8. Trabajos en Altura.
9. Seguridad Eléctrica
10. Prevención de Incendios.
11. Tareas de Soldadura.
12. Cilindros a presión.
13. Orden y limpieza.
14. Higiene personal.
15. Circulación.
16. Comunicación de Accidentes/Incidentes.
17. Medio Ambiente.
18. Acciones en caso de emergencia.
19. Primeros Auxilios.

1. Política de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de la Dirección Provincial de Puertos

LA D.P.P está firmemente comprometida con la Preservación del Medio Ambiente y el Cuidado de la Higiene y Seguridad en el Trabajo como así también la Salud de sus Trabajadores, Visitantes, Contratistas y de la Comunidad toda en general.

En este marco estableceremos un programa eficaz de acciones que posibiliten el mejor desarrollo de nuestras actividades, comprometiéndonos a:

- 1.1. Cumplir con todas las leyes y regulaciones en materia de seguridad, higiene y medio ambiente, a nivel nacional, provincial y municipal, aplicando normas propias cuando aquellas no existan.
- 1.2. Evaluar todas nuestras actividades de forma de identificar aquellas que pudieran tener impacto sobre la seguridad, higiene y el medio ambiente, estableciendo métodos de control para minimizar las consecuencias del mismo.
- 1.3. Minimizar o eliminar las emisiones y/o vertidos al aire, agua y suelo, de forma que tengan un efecto ambiental nulo o sustentable en el tiempo.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

- 1.4. Implementar programas de mejora continua en prácticas de seguridad, salud y medio ambiente, evaluando periódicamente su evolución.
- 1.5. Desarrollar programas de capacitación en todos los niveles que contribuyan a aumentar el compromiso de nuestro personal hacia temas de seguridad, higiene y medio ambiente.
- 1.6. Reconocer que la responsabilidad por el cumplimiento y la aplicación de esta política es de todos los integrantes de la organización.

2. Obligaciones del Contratista

El contratista estará obligado a:

- 2.1. Cumplir y hacer cumplir a todo su personal las presentes condiciones y las exigencias legales de seguridad en el trabajo de exigencia nacional, provincial y municipal.
- 2.2. Ingresar a la D.P.P. a trabajar únicamente después de haber presentado todos los requisitos exigidos en el punto A ("Requisitos mínimos de seguridad para el ingreso de empresas contratistas y subcontratistas").
- 2.3. Contar con la presencia en la obra de su Representante de Seguridad e Higiene, como mínimo, el tiempo estipulado por ley, quedando a criterio de la DPP la facultad de exigir el aumento de su presencia, en función de los riesgos presentes en las tareas a realizar.
- 2.4. Instalar, mantener y operar con sistemas y métodos de trabajo aprobados por la DPP.
- 2.5. Aplicar las recomendaciones surgidas de las inspecciones realizadas por el Representante de la DPP y solucionar dentro de los plazos estipulados las irregularidades apuntadas, bajo pena de suspensión del trabajo por parte de la DPP, quedando expresamente establecido que dicha suspensión no exime al contratista de las penalidades contractuales referentes a plazos y multas.
- 2.6. Comunicar inmediatamente todo tipo de accidente/incidente ocurrido durante la realización de sus trabajos, y participar de la investigación del mismo.
- 2.7. Proveer a sus empleados de elementos de protección personal conforme a las disposiciones legales vigentes y a las normas internas de la DPP.

3. Normas Generales

- 3.1. Toda persona que ingrese a la DPP deberá contar con ropa de trabajo y calzado de seguridad.
- 3.2. Está prohibido fumar dentro de las locaciones. Solo está permitido fumar en los lugares expresamente indicados a tal fin.
- 3.3. Está prohibido el ingreso y consumo de cualquier tipo de bebida alcohólica o drogas.
- 3.4. Está prohibido el ingreso o portación de cualquier tipo de arma.
- 3.5. No se deberá iniciar o intervenir en cualquier tipo de disputa personal originada en la relación laboral.
- 3.6. Antes de ejecutar cualquier operación, se deberán conocer los riesgos, evitarlos y buscar la forma más segura de trabajo. Ante cualquier duda se deberá preguntar al Representante Técnico de la DPP.
- 3.7. Es obligatorio el uso correcto de todos los elementos de seguridad que hayan sido previstos, o que se indiquen en el sector donde se presten los servicios, incluyendo resguardos de máquinas, etc.
- 3.8. Durante el desarrollo de las tareas habituales, depósitos playa de contenedores, o cuando se trabaje en las proximidades de máquinas, equipos o instalaciones con partes móviles o rotantes, no se permite que el personal expuesto use: cabello largo suelto, ropa o elementos de vestir sueltos (camisa suelta, puños abiertos, corbata o delantal) joyas u otros accesorios sueltos (cadenas, pulseras, aros, colgantes, etc.).
- 3.9. Los avisos y letreros constituyen "normas de seguridad" y sus indicaciones deben ser cumplidas.
- 3.10. Debe informarse inmediatamente al Representante Técnico de la DPP, de todo daño, rotura, operación defectuosa o condición insegura de maquinarias y equipos.
- 3.11. No se debe ingresar en áreas de acceso restringido sin autorización del Representante Técnico de la DPP.
- 3.12. Está prohibido colgarse de estanterías, maquinas o material estibado, debiéndose hacer uso solamente de los escalones, plataformas, escaleras, etc.

4. Elementos de Protección Personal

- 4.1. El contratista debe proveer a todo su personal de todos los EPP² que resulten necesarios por la naturaleza y los riesgos del trabajo a realizar, en función a lo definido en su Programa de seguridad. Como mínimo deben usarse los EPP establecidos para cada área de trabajo de la DPP, mientras su personal permanezca en dichas áreas.



² Elementos de protección personal



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



- 4.2. El contratista es responsable por el adecuado uso de los EPP suministrados a su personal, como a si mismo por el mantenimiento y adecuadas condiciones de uso.
- 4.3. Utilice siempre el equipo de protección personal básico: ropa de trabajo y calzado de seguridad, y deberá mantenerlo en buen estado.
- 4.4. Para ingresar a cualquier área de la DPP usar siempre el equipo de protección personal específico indicado para ese sector y para cada tarea, trabajo o actividad particular.
- 4.5. Si desconoce el equipo de seguridad a emplear o como usarlo, NO realice la tarea y solicite instrucciones a su supervisor.
- 4.6. Mantenga el equipo de protección personal en perfecto estado de uso y conservación y en caso de deterioro solicite el recambio del mismo.
- 4.7. En la manipulación de sustancias cáusticas o corrosivas, vidrios, chapas u otro material cortante, use guantes apropiados al riesgo.
- 4.8. Para trabajar con equipos de soldadura es imprescindible el uso de lentes o caretas, guantes de cuero y delantales de seguridad.
- 4.9. Ante la presencia de gases o polvos, utilice el equipo de respiración apropiado.
- 4.10. La DPP se reserva el derecho de exigir el uso de otros elementos de protección personal.

5. Maquinarias, Equipos y Herramientas

- 5.1. Está totalmente PROHIBIDO el uso de equipos, maquinarias, herramientas o instalaciones de propiedad de la DPP por parte del personal del contratista, como por ejemplo auto elevadores, grúas, plataformas de izaje, etc.. La violación a esta norma será considerada como una falta grave y dará lugar a desafectar a la persona de la dotación autorizada a ingresar a la DPP, en forma inmediata.
- 5.2. El contratista deberá disponer de todos los equipos, maquinarias y elementos de seguridad que sean necesarios para la ejecución de los trabajos, los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso.
- 5.3. Las máquinas, equipos y herramientas eléctricas deberán ser revisados periódicamente, controlándose su correcta aislación, masa, adecuados tomas, fichas, etc. En caso de detectarse un equipo defectuoso o que no cumpla con requisitos de Seguridad e Higiene legales o de la DPP, deberá ser retirado de la DPP.
- 5.4. Utilizar equipos neumáticos y mangueras para aire comprimido adecuadas a la presión utilizada.
- 5.5. Utilizar cinturón porta-herramientas. Las herramientas no deben ser llevadas en los bolsillos de la ropa.
- 5.6. Opere SOLAMENTE los equipos, máquinas, herramientas, etc., para los cuales ha sido autorizado y entrenado. Esto incluye el manejo de equipos móviles (auto elevadores, grúas, zorras, carretas, etc.).
- 5.7. No opere ningún equipo, si sus protecciones de seguridad no funcionan correctamente o carece de ellas (guardas, barreras, microswitches, disyuntores eléctricos, fusibles, válvulas de seguridad, limitadores de velocidad, alarmas, etc.).
- 5.8. Esta absolutamente prohibido el bloquear los dispositivos de seguridad (por ejemplo, microswitches).
- 5.9. No coloque las manos en órganos en movimiento que las expongan a cortes o aprisionamientos.
- 5.10. No realice tareas de mantenimiento en equipos energizados o en movimiento. Primero pare el equipo y bloquéelo con candados y tarjetas de aviso.
- 5.11. Antes de iniciar su trabajo verifique que las herramientas con las que va a trabajar se encuentran en buen estado. No utilice herramientas gastadas, quebradas, falladas, sin filo o con rebabas. Las herramientas de mano deberán estar en buenas condiciones y el mango libre de grasa y aceite.
- 5.12. No utilizar herramientas inadecuadas para realizar el trabajo.
- 5.13. No deje las herramientas por el piso o esparcidas sobre las escaleras.
- 5.14. Los conductores eléctricos de las máquinas, equipos o alargues deben estar libres de empalmes.

6. Equipos para izar (Grúas, Montacargas, Hidroelevadores, Excavadoras, palas mecánicas, etc.)

- 6.1. Las grúas deben contar con certificación vigente de inspección técnica, otorgada por ente público o privado de reconocida actuación donde se acredite la capacidad máxima de carga y la aptitud del equipo para funcionar en forma segura.
- 6.2. Los equipos para izar deberán ser operados por personal capacitado y autorizado, mediante carnet habilitante, para desempeñar dicha función.
- 6.3. Todas las grúas deben tener (en un lugar visible de la cabina) la tabla de cargas máximas admisibles correspondientes al equipo.
- 6.4. Cada equipo móvil propiedad del contratista, tales como grúas, montacargas y similares, deben ser mantenidas en buenas condiciones y poseer extinguidor.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

- 6.5. El traslado de las grúas se efectuará con la pluma baja, y el contratista deberá adicionar un guía identificado con chaleco fosforescente, que se desplazara al costado y nunca delante de la grúa.
- 6.6. Nunca se deberán dejar elementos suspendidos de la pluma.
- 6.7. Cuando las grúas no sean usadas, serán estacionadas en los lugares autorizados con sus plumas bajas y contraídas.
- 6.8. Están prohibidos los movimientos de cargas sobre personas y el tránsito de las personas bajo las cargas.
- 6.9. Grúas, montacargas o similares, deben estar equipados con alarma acústica/luminosa cuando operan en marcha atrás.
- 6.10. El área de izaje deberá estar adecuadamente cercada y señalizada.

7. Permisos de trabajo

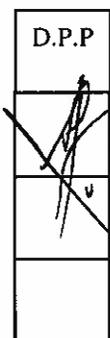
- 7.1. Cada trabajo que tenga implícito un alto o moderado nivel de riesgo REQUERIRÁ la emisión de un permiso de trabajo seguro antes de dar comienzo a la tarea particular. Lo anterior no excluye ni cubre el requerimiento de la realización del "programa de seguridad" que deberá ser confeccionado por el responsable de seguridad de la empresa contratista.
- 7.2. Los permisos de trabajo deberán ser firmados por el representante del contratista y por el personal de la DPP a cargo del trabajo y del sector, con firmas autorizadas.
- 7.3. Si las condiciones de trabajo o del ambiente se modifican con respecto a la situación estipulada en los permisos otorgados, se deberá interrumpir el mismo en forma inmediata y dar aviso al Representante del contratista y de la DPP.
- 7.4. Finalizada la tarea se deberá avisar a los Representantes del contratista, de la DPP y del área de la DPP quienes firmarán el conforme de la conclusión del trabajo.
- 7.5. Las tareas que requerirán la emisión de un permiso de trabajo son:
 - 7.5.1. Trabajos en caliente.
 - 7.5.2. Ingreso a espacios confinados.
 - 7.5.3. Trabajos en altura.
 - 7.5.4. Desconexión de líneas/equipos con materiales peligrosos.
 - 7.5.5. Trabajos con fuentes de energía.
 - 7.5.6. Excavaciones.
- 7.6. Antes de iniciar trabajos de excavación, perforación, clavado de estacas o cualquier tipo de tarea que implique remoción de suelos, deberá solicitar autorización previa al representante TECNICO de la DPP.

8. Trabajos en altura

- 8.1. Un trabajo en altura es aquel realizado a una altura mayor a 2 m por sobre el nivel 0 (cero), o mas de 2 m por debajo del nivel 0. Están incluidos dentro de esta definición aquellos trabajos que se deban realizar en áreas sin protección, andamios, techos, grúas, etc.
- 8.2. Para todo trabajo en altura será obligatorio el uso de arnés de cuerpo completo de seguridad.
- 8.3. No está permitido elevar personas en canastos enganchados en grúas, autoelevadores o máquinas similares. El sistema de trabajo equivalente será el elevar a las personas en plataformas para trabajo en altura (PTA) especialmente diseñadas para la elevación de personas, las cuales podrán ser del tipo tijera, telescópicas, de pluma articulada, etc.
- 8.4. Las aberturas en el piso se deben proteger mediante cubiertas sólidas, barandas de suficiente estabilidad y resistencia y/o cualquier otro medio eficaz.
- 8.5. Las aberturas en las paredes al exterior con desnivel deben estar protegidas con barandas, travesaños y zócalos.
- 8.6. Todos aquellos lugares que presenten riesgo de caída de personas deberán estar identificados y señalizados.

9. Uso de andamios

- 9.1. Utilice andamios que se encuentren en perfectas condiciones de uso y que estén montados de forma adecuada y segura.
- 9.2. Independientemente de la altura del andamio, mantenga sus bases niveladas y su estabilidad garantizada.
- 9.3. El Representante del contratista será el responsable de verificar el andamio y que sus elementos componentes se encuentren en buenas condiciones de seguridad, de acuerdo al uso y a la carga máxima a soportar.
- 9.4. Los andamios deben contar con plataformas de trabajo metálicas (ancho mínimo 60 cm) con rodapiés y enganches en sus extremos para encastrar en los bastidores, en caso contrario la plataforma de trabajo deberá estar formada por 2 (dos) tablones de 30 x 5 cm. como mínimo, sin rajaduras, nudos u otros defectos que lo puedan hacer desaconsejable. Los tablones deben





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

Tierra del Fuego - Argentina

sobrepasar como mínimo 30 cm. de cada extremo y deben contar con tacos de 25 x 25 mm. en cada lateral de forma que el tablón no pueda moverse. Todos los tablonces deberán estar amarrados.

- 9.5. La plataforma de trabajo situada a más de 2 (dos) metros de altura respecto del plano horizontal inferior más próximo contará en todo su perímetro que dé al vacío, con una baranda superior ubicada a 1 (un) metro de altura, una baranda intermedia a 50 (cincuenta) centímetros de altura, y un zócalo en contacto con la plataforma. Las barandas y zócalos de madera se fijarán del lado interior de los montantes.
- 9.6. Los andamios deberán ser anclados como mínimo cada 6 m. de altura.
- 9.7. Cuando utilice torres de andamios provistos de ruedas en su base, los mismos deben poseer sistemas de traba de seguridad (frenos). A su vez se deberá tener en cuenta la estabilidad de la torre (cociente entre la altura del andamio y el lado más pequeño - H/l), la cual debiera ser menor o igual a 4.
- 9.8. No está permitido el armado y uso de andamios de madera.
- 9.9. Independientemente de su altura el andamio debe estar amarrado.

10. Uso de escaleras

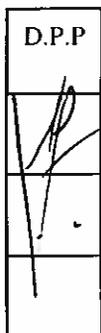
- 10.1. Las escaleras deben ser de aluminio o fibra de vidrio. Están prohibidas las escaleras de madera.
- 10.2. Las escaleras deben asegurarse en su base (sujetándolas o atándolas) para evitar deslizamientos. Aquellas de más de 3,5 m. de altura deben poseer sistema de enganche en su parte superior. No está permitido el uso de escaleras improvisadas.
- 10.3. Las escaleras de hojas simples y/o extensibles deben ser provistas de zapatas de seguridad antideslizantes.
- 10.4. Si se trata de una escalera de dos hojas, ábrala bien antes de ascender y verifique que el sistema de límite de apertura esté en condiciones (y posea cadena o sogá).
- 10.5. Previo al comienzo del trabajo realice una inspección para verificar el estado general de la escalera.

11. Uso de plataformas hidráulicas.

- 11.1. Deberán contar con la certificación de un organismo oficial o privado de reconocida trayectoria.
- 11.2. Nunca deberán excederse los límites de carga especificados por el fabricante.
- 11.3. Deberá contar con controles duales de cabina/terrá.
- 11.4. Previo al uso del equipo se deberá chequear el estado general del mismo. En caso de detectar alguna anomalía, la plataforma no podrá utilizarse hasta tanto no sea reparada.

12. Seguridad Eléctrica

- 12.1. El electricista que ha recibido la capacitación y entrenamiento necesario, es la única persona que puede realizar trabajos en instalaciones eléctricas. Los electricistas deberán estar matriculados.
- 12.2. Las herramientas eléctricas deberán estar debidamente protegidas y conectadas a tierra. No se deberán utilizar si tienen cables sueltos o tramos sin aislar.
- 12.3. Únicamente el personal autorizado podrá ingresar a la subestaciones eléctrica.
- 12.4. Considere siempre que todo el equipo y líneas eléctricas tienen corriente, hasta haber comprobado lo contrario.
- 12.5. Conozca la ubicación del interruptor principal de corriente y de los medios más rápidos de desenergización, por si lo requiere una emergencia.
- 12.6. Realice la limpieza de los equipos y maquinaria sin mojar motores, controles eléctricos y los contactos monofásicos y trifásicos.
- 12.7. Verifique que esté correcta la conexión a tierra siempre que se conecte o desconecte un circuito.
- 12.8. El contratista debe asegurarse que ha dejado perfectamente aislado el equipo o máquina cuando termine un trabajo de mantenimiento.
- 12.9. Nunca deben quedar cajas de conexiones o tableros destapadas.
- 12.10. Todo equipo de iluminación portátil deberá ser de tensión reducida (24 V).
- 12.11. Los tableros portátiles de obra deberán contar protección diferencial.
- 12.12. Todas las conexiones provisorias que se realicen para ejecutar el trabajo dentro de las



- Locaciones deberán contar con las correspondientes fichas (hembra/macho). No se permitirán conexiones múltiples en una ficha o conexiones precarias.
- 12.13. Las prolongaciones deberán ser de doble aislación y deberán estar en perfecto estado de conservación. No se admitirán cables con roturas en su aislación.

13. Prevención de Incendios

- 13.1. No use equipos de llama abierta, calentadores ni estufas sin autorización. Está prohibido la utilización de mecheros para calentar brea u otros materiales o utilizando sopletes de equipos oxiacetilénicos u oxigas.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRA DEL FUEGO ARGENTINA

- 13.2. Limpie inmediatamente cualquier derrame de combustible y disponga adecuadamente los residuos.
- 13.3. No vuelque líquidos inflamables en cañerías de desagüe.
- 13.4. Almacene los líquidos inflamables y peligrosos en lugares adecuados que cumplan con lo siguiente: poseer piso firme e impermeable, ser un lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor, radiación solar y chispas.
- 13.5. Los envases para líquidos inflamables dentro de los lugares de trabajo, serán los denominados Recipientes de seguridad (Safety Can), de fabricación industrial.
- 13.6. Conozca la ubicación y el empleo de los medios de extinción que se encuentren en su lugar de trabajo.
- 13.7. Conozca la ubicación y medios de aviso de fuego y pedido de auxilio del área en que trabaja.
- 13.8. Nunca obstruya los accesos a los elementos de lucha contra incendio, ni las vías de escape para emergencias.
- 13.9. No maltrate ni use indebidamente los elementos de lucha contra incendio. No los utilice para trabajos ajenos al uso específico.
- 13.10. Si usa un extinguidor, notifíquelo inmediatamente al responsable del sector de la DPP, para que éste solicite su reemplazo por otro en condiciones de uso.
- 13.11. Desconecte antes de abandonar su lugar de trabajo todos los equipos o artefactos eléctricos utilizados (herramientas portátiles, calefactores, etc.).
- 13.12. Las empresas contratistas deberán contar con equipos portátiles para extinción, de su propiedad. Como mínimo un extintor de Polvo Químico Triclase de 10 Kg., estará instalado en forma permanente en el obrador y uno similar en la zona de obras, si es que el riesgo no requiere de una mayor cantidad o de otro tipo de agente extintor.

14. Tareas de Soldadura

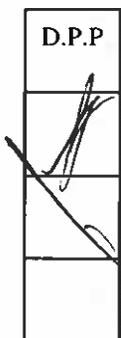
Antes de realizar cualquier trabajo de soldadura en la DPP, se deberá gestionar el correspondiente permiso de trabajo. Posteriormente a la realización de la tarea, deberá verificarse que no existan metal fundido, recortes calientes o material encendido.

14.1. Normas de seguridad para el uso de soldadura oxicorte

- 14.1.1. Deben mantenerse los tubos lo más alejados posibles del soplete.
- 14.1.2. Durante las tareas de corte es necesario utilizar la presión correcta para esta operación, ya que un exceso solo provocará chispas aumentando la proyección de escoria.
- 14.1.3. Para encender el soplete se debe usar solamente chisperos o llama piloto.
- 14.1.4. Se debe mantener alejado el aceite o la grasa del oxígeno a fin de evitar accidentes por combustión espontánea.
- 14.1.5. Siempre deben utilizarse antiparras con cristales coloreados.
- 14.1.6. Las mangueras deben estar sujetadas con abrazaderas al soplete y regulador. No se permitirá el uso de mangueras resquebrajadas o parcialmente quemadas.
- 14.1.7. No deben colgarse el soplete y sus mangueras de los reguladores o de las válvulas de los cilindros.
- 14.1.8. Los reguladores deben ser revisados en periodos no mayores de seis meses siempre y cuando el uso del equipo sea ocasional. Para usos más intensivos, esta frecuencia debe reducirse a tres meses.
- 14.1.9. Las mangueras deberán estar provistas con arrestallamas adyacentes al mango del soplete y válvulas de exceso de flujo a la salida de los reguladores de presión.
- 14.1.10. Debe asegurarse siempre que los picos de los sopletes se encuentran limpios y sin deterioros.
- 14.1.11. El capuchón protector de la válvula debe ser colocado y ajustado a mano en aquellos tubos que están vacíos o que sean de reposición.
- 14.1.12. Los tubos de gases comprimidos deben estar permanentemente amarrados (vacíos y llenos).
- 14.1.13. No se permitirá en el circuito de acetileno el uso de accesorios de cobre.

14.2. Normas de seguridad para operaciones con soldadura eléctrica

- 14.2.1. Cuando se emplee soldadura de arco se deberá proteger a los compañeros de trabajo de la exposición cercandando el lugar con pantallas.
- 14.2.2. Debe usarse siempre la máscara de protección facial, aun en las tareas de punteado.
- 14.2.3. Los transformadores de equipos de soldadura eléctrica deben ser conectados en toma corriente con descarga a tierra. No desconecte nunca el transformador cuando este bajo tensión.
- 14.2.4. Debe verificarse siempre el estado de los cables y la pinza porta electrodos.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



14.3. Uso de Amoladoras

14.3.1. Amoladoras de pie

- El apoyo de la maquina debe estar a 3mm de la piedra, quedando a la altura del centro de la piedra.
- Debe utilizarse la cara lateral de la piedra como superficie de trabajo.
- Deben evitarse los recalentamientos de la pieza y la piedra.
- No deben presionarse exageradamente la pieza sobre la piedra.
- La protección visual es de uso obligatorio
- Debe haber iluminación localizada sobre la zona de trabajo.
- La protección de la piedra debe permanecer puesta en todo momento.
- No deben utilizarse guantes o trapos para sujetar las piezas a trabajar.
- Verifique el balanceo y estado de la piedra.

14.3.2. Amoladoras portátiles

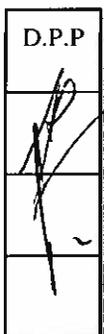
- Debe contar en todo momento del protector de la piedra.
- Debe verificarse el estado del cable de alimentación eléctrico y la correspondiente ficha.
- Debe verificarse la forma de colocación de la piedra.
- Debe verificarse si existen trepidaciones en la puesta en marcha de la máquina.
- No debe golpearse la piedra al colocarla. Si se cae y golpea, deberá ser reemplazada.
- Al apoyar la máquina, nunca deberá quedar del lado de la piedra a fin de evitar accidentes por un accionamiento casual.
- Nunca cambiar la piedra con la maquina conectada.
- La protección visual es de uso obligatorio.
- Verifique el balanceo y estado del disco.

15. Cilindros a Presión

- 15.1. Deben ser siempre almacenados en lugares ventilados, frescos, a la sombra y sujetados con cadenas o soportes.
- 15.2. Los cilindros que no sean usados (llenos o vacíos) siempre deben contar con el capuchón de protección de la válvula.
- 15.3. Antes de levantar un tubo que se encuentre en posición horizontal, deberá verificarse que el capuchón está perfectamente roscado a fin de evitar la caída durante su movimiento.
- 15.4. Los cilindros de acetileno y gases licuados nunca se deben poner en posición horizontal.
- 15.5. Al transportarlo como al moverlo deberán evitarse todo tipo de golpes. Está prohibido arrojarlos desde la caja de un transporte o cualquier desnivel que se quiera sobrepasar.
- 15.6. Habrá que evitar que estén apoyados sobre pisos que se encuentren mojados, ya que al estar contruidos en acero son susceptibles a la corrosión
- 15.7. Si al intentar abrir una válvula se encuentran impedimentos, no deberán utilizarse llaves y menos aun martillos, ya que podrían producir el desprendimiento de la válvula.
- 15.8. Nunca se intentará reparar una válvula de seguridad.
- 15.9. Si se detecta una perdida en un cilindro, no se lo utilizará y se dará aviso de inmediato al Representante del contratista.
- 15.10. Cuando se utilicen cilindros de oxigeno hay que evitar la proximidad de grasas o aceites debido a que su oxidación violenta puede producir focos de incendio. Debe tomarse en cuenta que esto es extensivo a la suciedad que se puede tener en la mano o en el guante que tiene puesto.
- 15.11. Para retirar un regulador de un tubo, primero se debe cerrar la válvula, luego evacuar el contenido de la línea (caño o manguera), aflojar la mariposa del regulador y finalmente retirar el regulador.
- 15.12. Para colocar un regulador, debe abrirse lentamente la válvula del cilindro con el regulador totalmente cerrado y posteriormente debe abrirse el regulador hasta la presión deseada.

16. Orden y Limpieza

- El área de trabajo deberá mantenerse limpia y libre de todo desecho, escombros, basura o desperdicio.
- 16.1. Mantenga el orden en todo momento prestando atención en mantener despejados los accesos y calles, retirar residuos, eliminar riesgos por caídas y almacenar adecuadamente los materiales y equipos.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina

0370
DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS

TIERRAS DEL FUEGO ARGENTINA

- 16.2. Arroje la basura y los desperdicios dentro de contenedores apropiados. Nunca lo haga sobre el suelo.
- 16.3. Deposite los trapos o estopas impregnados en aceite en los recipientes destinados para ese uso.
- 16.4. Mantenga ordenadas las herramientas en los lugares destinados para ellas.
- 16.5. No utilice aire comprimido para la limpieza de ropas de trabajo o equipos.
- 16.6. No utilice productos inflamables para realizar tareas de limpieza.
- 16.7. Limpie rápidamente cualquier pérdida o derrame de productos. Señalice y coloque vallas para evitar que otras personas puedan resultar lesionadas. Tome las precauciones del caso si la sustancia derramada es tóxica o nociva para la salud.
- 16.8. Guarde sus ropas y otros materiales en los lugares provistos a tal efecto.
- 16.9. No cuelgue toallas, trapos u otros objetos sobre estufas, calderas o generadores de calor.
- 16.10. No coloque cartones u otros materiales como accesorios de los equipos.
- 16.11. Está prohibido depositar materiales dentro o encima de tableros eléctricos y obstruir su acceso.

17. Higiene Personal

- 17.1. Diariamente deberá presentarse a trabajar con su uniforme completo y limpio, sus zapatos de seguridad y el pelo/barba corto o recogido.
- 17.2. Deberá observar todas las normas de higiene necesarias en el uso de los servicios sanitarios, duchas, vestuarios, comedor, etc..
- 17.3. Use agua y jabón para su aseo personal. No utilice solventes o detergentes, puede dañar su piel.
- 17.4. Cuando sus manos estén sucias de aceite, grasa, o productos químicos, lávelas bien, especialmente antes de comer, manipular alimentos, materias primas o productos. La higiene personal es importante, pues los productos que elaboramos podrían contaminarse o dañar nuestra salud.
- 17.5. El personal del contratista hará uso exclusivamente de las instalaciones (sanitarios, vestuarios, comedores, etc.) que le indique el Representante de la DPP.

18. Circulación

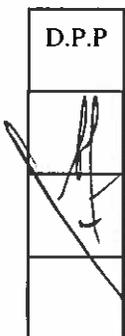
- 18.1. Transite por las sendas peatonales, pasillos y puertas de acceso autorizados. No circule saltando cintas, cables o cañerías.
- 18.2. Evite pasar por los portones usados para la entrada/salida de vehículos, utilice los accesos para el personal
- 18.3. Use los pasamanos de las escaleras, rampas en todo momento.
- 18.4. Camine, no corra.
- 18.5. Estacione los vehículos en los lugares designados. Evite estacionar sobre áreas de tránsito peatonal o vehicular, frente a equipos de extinción de incendios, medios de egreso y tableros eléctricos.
- 18.6. Cargue y descargue en los sectores habilitados.
- 18.7. No se suba, cuelgue o salte sobre máquinas, equipos o materiales.
- 18.8. No se ubique debajo de cargas suspendidas o debajo de lugares donde se realicen trabajos de altura.
- 18.9. No viaje como pasajero ni transporte personas en vehículos industriales.
- 18.10. No utilice auto elevadores o máquinas no expresamente diseñadas y autorizadas por el fabricante para tal fin.
- 18.11. No circule con un vehículo a una velocidad mayor a 10 Km/h dentro de las instalaciones de la D.P.P.

19. Comunicación de Accidentes/Incidentes

- 19.1. Notifique inmediatamente a su superior cuando sufra algún accidente o incidente durante la jornada de trabajo.
- 19.2. El Representante del contratista es responsable de comunicar dicha circunstancia al Representante Técnico de la D.P.P. inmediatamente después de prestar la debida atención al accidentado y de haber tomado las medidas correctivas iniciales.
- 19.3. El Representante del contratista es responsable por conducir la investigación para determinar las causas que provocaron el accidente/incidente.

20. Medio Ambiente

- 20.1. Informe cualquier derrame o pérdida de producto.
- 20.2. No arroje papeles o desperdicios en lugares no habilitados para tal fin.
- 20.3. Denuncie todo accidente o incidente ambiental.
- 20.4. Siga los procedimientos adecuados para la limpieza y recolección/manipulación, almacenamiento y disposición de residuos.





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina



- 20.5. Los residuos propios de la actividad del contratista, generados en la actividad diaria, serán contenidos en ambientes o lugares aislados de la actividad productiva, de manera de evitar cualquier contaminación, con contenciones adecuadas y cubiertos.
- 20.6. Cuando su acumulación lo aconseje, serán removidos al exterior de PUERTO.
- 20.7. Dentro de la D.P.P. serán transportados en recipientes o contenedores cerrados adecuados a su propósito, volumen y peso. Se evitará el ensuciar y/o contaminar áreas del puerto.
- 20.8. El contratista dispondrá de los residuos que genere en contenedores, o mediante los procedimientos que el Representante Técnico de la D.P.P. le indique.
- 20.9. El contratista deberá retirar de PUERTO los eventuales residuos especiales generados en virtud de la prestación de sus servicios, entregando copias de los manifiestos de transporte y disposición final de los residuos especiales que retire de la D.P.P.
- 20.10. Cualquier duda en la disposición o alojamiento de residuos, deberá consultarse al Representante Técnico de la D.P.P., La clasificación de residuos entre comunes y especiales será realizada por el Representante Técnico de la D.P.P. Ningún tipo de residuo líquido o gaseoso generado por el contratista podrá ser mezclado con los propios de la D.P.P., sin la autorización del Representante Técnico de la D.P.P.

21. Acciones en caso de Emergencia

- 21.1. Una situación de emergencia estará representada por:
- 21.2. Principio de incendio y/o explosión.
- 21.3. Accidente con consecuencias graves.
- 21.4. Derrame o escape de productos químicos que puedan afectar al personal, las instalaciones y/o al Medio Ambiente.
- 21.5. Cada vez que registre una emergencia en PUERTO, dé aviso a su superior inmediato y llame al teléfono de emergencia de la PUERTO.
- 21.6. Una vez efectuado el aviso de emergencia, el personal del contratista permanecerá en su lugar de trabajo a la espera de las indicaciones que pudiera brindarles el Representante Técnico de la D.P.P. u otra persona autorizada.
- 21.7. Si la emergencia requiere la evacuación, el personal del contratista desalojará el área de trabajo ordenadamente, siguiendo las instrucciones del guía de sector que concurra a ordenarlos y dirigirlos a un lugar seguro fuera de la PUERTO.
- 21.8. El representante del contratista deberá controlar la presencia de todo su personal y denunciar la falta de alguna persona al Coordinador de la Emergencia.

22. Primeros Auxilios

- 22.1. En caso de emergencia/accidente, dé aviso a su superior inmediato y a servicio médico/vigilancia.
- 22.2. Siga fielmente las instrucciones dadas por el personal del Servicio Médico.
- 22.3. Si no se dispone de medios adecuados (camilla, etc.) no intente mover a un lesionado con múltiples traumatismos.
- 22.4. Nunca intente remover un objeto extraño del personal lesionado por sus propios medios. Esto debe ser realizado por personal debidamente capacitado del Servicio Médico.



NESTOR GONZALEZ
Vicepresidente
Dirección Provincial de Puertos
Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
A/C Presidencia

