



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



USHUAIA, 20 MAR 2019

VISTO el expediente D.P.P. Nº 55/2019 del registro de la Dirección Provincial de Puertos, caratulado "S/CONSTRUCCION DE PLAZOLETA INTERNA – SECTOR 4", y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se tramita la contratación para realizar la obra de Construcción de Plazoleta interna – Sector 4 del Puerto de Ushuaia.

Que habiéndose incorporado a fojas 02/57, a foja 58 obra Nota Nº 126/2019 Letra D.G.P.U., en el cual el Director General de Gestión y Planificación Portuaria eleva las actuaciones al Sr. Presidente, invocando la necesidad, e informando el presupuesto oficial.

Que en la mencionada Nota, se solicita al Sr. Presidente la pertinente autorización para realizar las tramitaciones correspondientes.

Que al pie de foja 58 obra el autorizado del Sr. Presidente de la DPP y remite el expediente a la DGA.

Que a fs. 60 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 Nº 13.064 y Decreto Provincial Nº 511/2017.

Que el presente acto administrativo se emite en cumplimiento de lo prescripto en el artículo 32 inciso a) de la Ley Provincial Nº 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 6º y Decreto Provincial Nº 3080/2015.

D.P.P.

Por ello:

...///2



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



///...2

EL PRESIDENTE
DE LA
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS
RESUELVE

ARTICULO 1º.- AUTORIZAR el llamado a convocatoria a contratación directa, que tramita contratación para realizar la obra de Construcción de Plazoleta interna – Sector 4 del Puerto de Ushuaia.

ARTÍCULO 2º.- 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 3º.- FIJAR el Presupuesto Oficial en la suma de PESOS UN MILLON CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE (\$ 1.051.227,00).

ARTICULO 4º.- AUTORIZAR el gasto de la contratación directa por la suma de PESOS UN MILLON CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE (\$ 1.051.227,00).

ARTICULO 5º.- AUTORIZAR a la Dirección General de Administración a establecer la fecha y hora límite para la recepción de propuestas.

ARTICULO 6º.- IMPUTAR el gasto que demande el cumplimiento de la presente a la partida presupuestaria 4.42.421 del ejercicio económico en vigencia.

ARTÍCULO 7º.- Comuníquese, dése al Boletín Oficial de la Provincia, cumplido, Archívese.

RESOLUCIÓN D.P.P. Nº **0323** /2019

LIC. NESTOR RAMÓN LABRANA
Presidente
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS

D.P.P.



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

0323

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS
TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

MEMORIA DESCRIPTIVA

01.- OBJETO DE LA OBRA: "MEJORAR EL SECTOR DE CIRCULACIÓN PEATONAL DESDE EDIFICIO DE CONTROL DE PASAJEROS HASTA EL MUELLE DE CATAMARANES"

02.- COMITENTE: D.P.P AV. MAIPÚ N° 510 – USHUAIA – PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO ANTÁRTIDA e ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR.-

03.- LOCALIZACIÓN: PREDIO DEL PUERTO DE USHUAIA AV. PREFECTURA NAVAL S/N (según plano adjunto)

04.- TIPO DE OBRA: Para la variación de Referencia se adopta la categoría: I-1 **Arquitectura: Remodelación y Reciclaje**. La redeterminación de precios se regirá por el Decreto Pcial N.º 73/03, ratificado por Ley Pcial N.º 572 – Fecha base de los cálculos, mes de apertura.

05.- NORMA DE APLICACIÓN: **LEY 13.064 DE OBRAS PÚBLICAS.-**

06.- PRESUPUESTO OFICIAL: **\$1.051.227,00.-** (son pesos: un millón cincuenta y un mil doscientos veintisiete con 00/100).-

07.- PLAZO DE OBRA: **SESENTA (60) DÍAS CORRIDOS.-**

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: **SEIS MESES.** A partir del Acta de Recepción Provisoria.-

12.- GARANTÍA DE OFERTA: **1% MONTO PRESUPUESTO OFICIAL.-**

13.- MANTENIMIENTO DE OFERTA: **TREINTA (30) DÍAS CORRIDOS.-**

14.- GARANTÍA DE OBRA: **5% MONTO CONTRATO.-**

15.- REPRESENTANTE TÉCNICO: **PROFESIONAL HABILITADO DE LA INGENIERIA, ARQUITECTURA, MAESTRO MAYOR DE OBRA**, con matrícula activa en el Colegio Profesional de la Provincia y en la Municipalidad de Ushuaia o Rio Grande.

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.

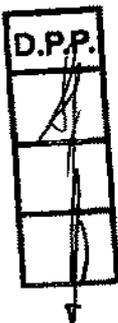
El solo incumplimiento durante tres (3) días seguidos o cinco (5) alternados ameritará su remoción y nueva designación, la que quedará sujeta a la aprobación de la Inspección de Obra, con más las multas que correspondan.

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).

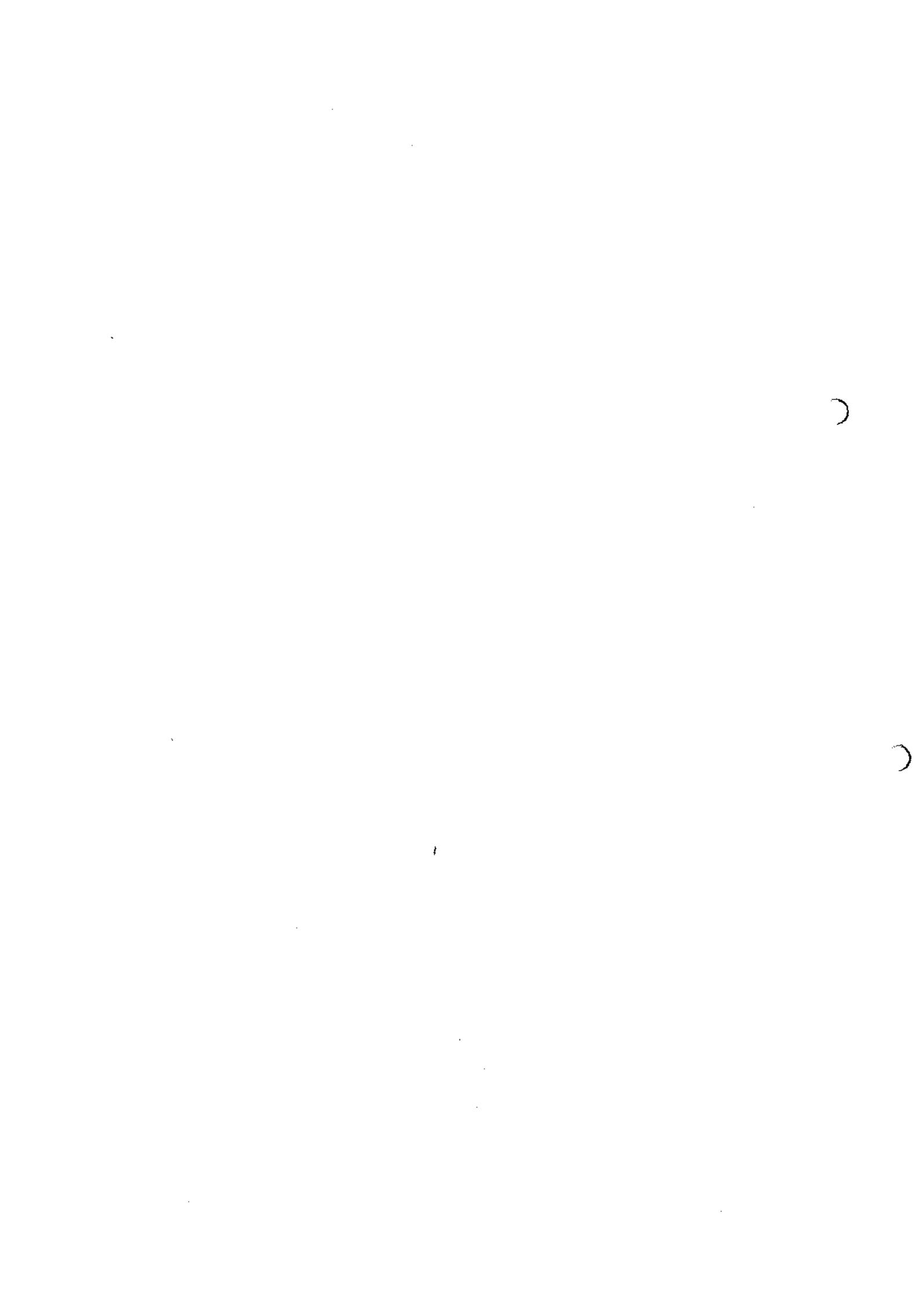
16.- JEFE DE OBRA:

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 COTIZACIÓN EN FECHA A COORDINAR CON LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.**



FIRMA Y ACLARACIÓN DEL RESPONSABLE





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

0 3 2 3



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: "CONSTRUCCION PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4", en la ciudad 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 UN MILLON CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE (\$ 1.051.227,00).

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 corridos, 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



0 3 2 3



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



finés 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 Nº 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.

D.P.P.

2. DE LA CONTRATACIÓN.

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

0323



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



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 misma, 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.



0 3 2 3



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



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, con la siguiente inscripción:

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS
SOLICITUD DE COTIZACIÓN Nº 28/2019
OBRA: "CONSTRUCCION DE PLAZOLETA INTERNA – SECTOR 4"
Fecha de Apertura: 29/03/2019
Hora de Apertura: 11:00 Hs

1. Las ofertas deberán ser presentadas en la Mesa de Entradas de la Dirección Provincial de Puertos, sita en Avenida Maipú Nº 510 – Ushuaia, hasta el día y hora indicados en el llamado a licitación, la que dejará constancia de la recepción por medio del sello de recepción, fecha y hora.
2. Las ofertas que se reciban por correo postal se considerarán presentadas en el momento de su recepción en la Mesa de Entradas de la Dirección Provincial de Puertos, en Avenida Maipú Nº 510- Ushuaia – Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.
3. La oferta deberá ser redactada en idioma nacional y firmada en todas sus fojas, así como toda la documentación a presentar, por el oferente, su representante legal o apoderado, en cuyo caso deberá acompañarse la documentación que acredite la calidad invocada.
4. La documentación que se solicite sea presentada en copia certificada, deberá ser certificada como copia fiel del original por Escribano Público, Policía, Entidad Bancaria o Dirección General de Administración de la Dirección Provincial de Puertos, con excepción de aquellos casos en los cuales sea otra autoridad quien exclusivamente deba efectuarlo.

D.P.P.

Para la certificación ante la Dirección General de Administración deberá presentar la documentación original.

Ante la eventualidad de que la certificación notarial de las copias acompañadas respondan a otra jurisdicción, la firma del escribano interviniente deberá contar con la correspondiente legalización del Colegio de matrícula.



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



- 5. La oferta debe ser clara, sin enmiendas ni raspaduras y en caso que las hubiera, en partes esenciales de la propuesta, deberán estar debidamente salvadas por el oferente o su representante legal, a fin de evitar erróneas interpretaciones.
- 6. Las ofertas presentadas fuera del término fijado para su recepción, **serán rechazadas sin más trámite.**

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 la Antigüedad y experiencia en el rubro, fecha de iniciación de actividades.
- c).- Acompañar la garantía de la oferta.
- d).- En caso de presentarse ofertas por parte de Sociedades Anónimas, Sociedades de Responsabilidad Limitada, Cooperativas, u otro tipo societario, se deberá adjuntar la documentación que acredite la personería jurídica, debidamente certificada por las autoridades que corresponda (Inspección General de Justicia o Registro instrumentado a tal fin en la jurisdicción del domicilio social), así como la última designación de autoridades vigente, debidamente inscripta.
Poderes concedidos y toda otra documentación que acredite fehacientemente el carácter que reviste/n la/s persona/s que rubrican las fojas que integran la presentación de la oferta, en copia certificada. En caso de personas jurídicas el poder debe estar inscripto y vigente ante la autoridad de aplicación y debidamente certificado por dicha autoridad (Inspección General de Justicia o Registro instrumentado a tal fin en la jurisdicción del domicilio social).
- e).- Deberá presentar el certificado de visita del lugar de la obra (*Formulario N° 1*).
- f).- Deberá presentar la Declaración Jurada de Datos Personales y Aceptación De Jurisdicción (*Formulario N° 2*).
- g). - Deberá presentar de la AFIP:
 - g).1.- Constancia de C.U.I.T.





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

0 3 2 3



- 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).- 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.
- k).- Deberá informar mediante nota nombre del Representante Técnico de la empresa, quien también firmará la totalidad de la documentación inherente a la oferta.
- l).- Presentar el Formulario de Propuesta (*Formulario N° 3*).
- m).- Deberá presentar el certificado del PROTDF.
- n).- Inscripción en el I.E.R.I.C. (Instituto de Estadística y Registro de la Industria de la Construcción).

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.

La apertura de las propuestas se realizará en la Dirección General de Administración de la D.P.P. sita en Avenida Maipú N° 510 de la Ciudad de Ushuaia, el día 29 de marzo de 2019, a las 11:00 horas.

A la hora fijada para el Acto de Apertura, se pondrán los sobres a disposición de las autoridades de dicho acto para proceder a iniciar el mismo.

Ante cualquier consulta, los interesados podrán comunicarse a los teléfonos 02901-424022/43 internos 124/143, ó al correo electrónico administración@dpp.gob.ar.

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

D.P.P.

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.

0 3 2 3



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



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 siete (7) 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 al momento 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:

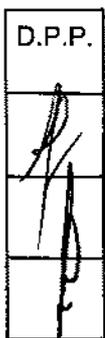
a) **Depósito en cuenta:** mediante depósito o transferencia en la cuenta de la Dirección Provincial de Puertos en la cuenta corriente 171-0265/8 de la Sucursal Ushuaia del Banco de Tierra del Fuego.

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.





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



3.- Que no establezca fecha de vencimiento.

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

D.P.P.



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

0323



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.

PLAN DE TRABAJOS Y CURVA DE INVERSIÓN

En el lapso de TRES (3) días de iniciada la obra el Contratista deberá presentar el nuevo Plan de Trabajos y la Curva de Inversión actualizados, considerando el plazo de duración de obra según el contrato de obra pública.

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 adjudicar 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.

D.P.P.



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

0 3 2 3



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.

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.

D.P.P.

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

0 3 2 3



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



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,



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

0 3 2 3



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.

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.

D.P.P.

0 3 2 3



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



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. Preferentemente Instalador matriculado de gas de primera categoría con matrícula habilitada al día en la Distribuidora de gas local. El mismo deberá ser informado al Comitente antes del inicio de la obra.

El Represente 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.





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



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.

En caso de mora en el cumplimiento de las obligaciones Contractuales, además de las contempladas en otros artículos de este pliego, la DPP aplicará el siguiente régimen de multas, las que serán calculadas a valores básicos de Contrato y Redeterminadas, contemplando la última Redeterminación de Precios realizada:

a) Por cada día de atraso en la iniciación y/o reinicio de la obra, será del UNO POR MIL del monto de contrato por día. La aplicación de la multa señalada se hará en forma acumulativa.

b) por cada día de atraso en la terminación total de la obra al vencimiento del plazo contractual será de:

Del 1º al 10º día UNO POR MIL del monto del contrato pendiente de ejecución a la fecha de vencimiento.

Del 11º al 20º día: DOS POR MIL del monto del contrato pendiente de ejecución a la fecha de vencimiento.

Del 21º al 30º día: TRES POR MIL del monto del contrato pendiente de ejecución a la fecha de vencimiento.

Del 31º al 45º día: CUATRO POR MIL del monto del contrato pendiente de ejecución a la fecha de vencimiento. La aplicación de la multa será en forma acumulativa.

D.P.P.



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

0 3 2 3



c) Por cada día de suspensión de los trabajos sin causa justificada y sin perjuicio de las otras penalidades que pudiera corresponderle, las multas serán las mismas que las indicadas en el inciso "a".

d) Por cada día de mora en el cumplimiento de la Orden de Servicio, será el UNO POR MIL del monto del contrato.

e) Por cada día de mora en el cumplimiento de la presentación del Parte Diario, será el UNO POR MIL del monto del contrato.

f) La mora en la presentación del plan de trabajo original y/o del modificado será multada con el CINCO POR MIL del monto del contrato.

g) Por incumplimiento del plan de trabajos previsto, será del UNO POR CIENTO (1%) del monto de los trabajos que debieron realizarse durante el mes correspondiente.

Al regularizarse la obra, la multa por incumplimiento del plan de trabajos, será íntegramente devuelta al Contratista.

El incumplimiento referido en el primer párrafo tendrá una tolerancia del DIEZ POR CIENTO (10 %) en menos del monto previsto.

h) Por incumplimiento de lo estipulado como responsabilidad del Representante técnico y por cada ausencia diaria en el horario establecido, VEINTE CENTÉSIMOS POR MIL del monto del contrato.

Por incumplimiento de lo estipulado en cuanto a "Preparación del terreno y replanteo de Obra", VEINTICINCO CENTÉSIMOS POR MIL del monto del contrato.

i) Por incumplimiento de lo estipulado en cuanto a entrega de Vistas fotográficas será de DIEZ CENTÉSIMOS POR MIL del monto del contrato.

j) Por incumplimiento de lo estipulado en cuanto a entrega de planos conforme a Obra en el plazo estipulado será de VEINTICINCO CENTÉSIMOS POR MIL del monto del contrato.

k) Por cada infracción a lo estipulado con referencia a la limpieza de Obra, DIEZ CENTÉSIMOS POR MIL del monto del contrato.

l) El incumplimiento por parte de la contratista de la provisión ya sea parcial o total de la movilidad para la inspección la hará pasible de la aplicación de una multa de CINCO DECIMOS POR MIL del monto del contrato por día o fracción, además el contratista deberá abonar al Comitente el monto resultante de considerar que para el movimiento de





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

0323



la inspección de obra se utilizó móviles del servicio público de taxis durante el horario correspondiente.

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

De ser requerido por la empresa, 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 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).





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

0 3 2 3



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 reparación 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 reparación 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 registrará 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.



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

0 3 2 3



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 1º del Decreto Provincial 073/03, tanto en la variación de referencia seleccionada 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.

D.P.P.

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



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

0 3 2 3



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 seis (06) 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.

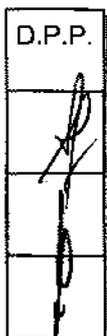
8.2 RECEPCIÓN DEFINITIVA.

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 Nº 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 Nº 667, reglamentada por el Decreto Provincial Nº 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.



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

0323



11. RESCISION DEL CONTRATO.

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





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

0 3 2 3



CERTIFICADO DE VISITA DE OBRA - (Formulario N° 1)

Por la presente se certifica que el señor _____
_____ de la empresa _____

ha visitado y reconocido, en el día de la fecha, el lugar donde se ejecutarán los trabajos objeto de la obra "CONSTRUCCION PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4" y ha obtenido toda la información y elementos necesarios a fin de cotizar los mismos.

A los efectos de su presentación en la Convocatoria N° 28/2019, se extiende la presente certificación en la ciudad de Ushuaia, a los _____ días del mes de _____ del año 2019.

Firma y Aclaración
Cargo
Dirección Provincial de Puertos

Sello y firma del Representante
de la Empresa







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

0 3 2 3



DECLARACIÓN JURADA DE DATOS PERSONALES Y ACEPTACIÓN DE JURISDICCIÓN - (Formulario N°2)

Lugar y fecha _____

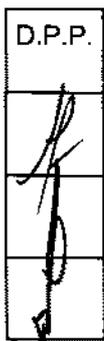
El que suscribe _____,
D.N.I. N° _____, en carácter de _____ de

(*indicar si es el titular, el mismo nombre, caso contrario el que corresponda a la razón social o nombre de fantasía*), con domicilio real en la calle _____ N° _____ de la ciudad de _____, Provincia de _____ y constituyendo domicilio especial en la calle _____

_____ N° _____ de la ciudad de _____ de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, manifiesta que deja expresa constancia que para todas las cuestiones litigiosas o no, emanadas de la Convocatoria, para la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4", 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.

Asimismo manifiesto que, el suscripto o la persona jurídica a la cual represento (*tachar lo que no corresponda*) no se encuentra comprendida en los impedimentos para ser oferentes previstas en el punto 4.- de la Clausulas Generales.

Además, a los efectos de mantener comunicación con la Dirección Provincial de Puertos declaro el siguiente correo electrónico: _____ y teléfono de contacto N° _____.



Firma

Aclaración de firma

)

)

1
2
3



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

0 3 2 3



FORMULARIO DE PROPUESTA - (Formulario N° 3)

Señor

Presidente de la

Dirección Provincial de Puertos

Su despacho

El/los firmante/s, con domicilio especial 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 "CONSTRUCCION DE PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4", ha/n reconocido el terreno donde se ejecutará la obra y ha/n obtenido toda la información y elementos necesarios para poder establecer los más justos precios de la obra motivo de esta Licitación.

Importa la presente propuesta la suma de PESOS _____ (\$ _____).

Se acompaña _____ por la suma de PESOS _____ (\$ _____)

en concepto de Garantía de Oferta.

Se declara que el porcentaje de Mano de Obra Local a emplear en la presente Obra será del: _____ (%).

Firma del Representante Técnico

Firma del Proponente

Nombre: _____

Nombre: _____

Nº de Doc: _____

Nº de doc. _____

Domicilio: _____

Domicilio: _____

Teléfono: _____

Teléfono: _____

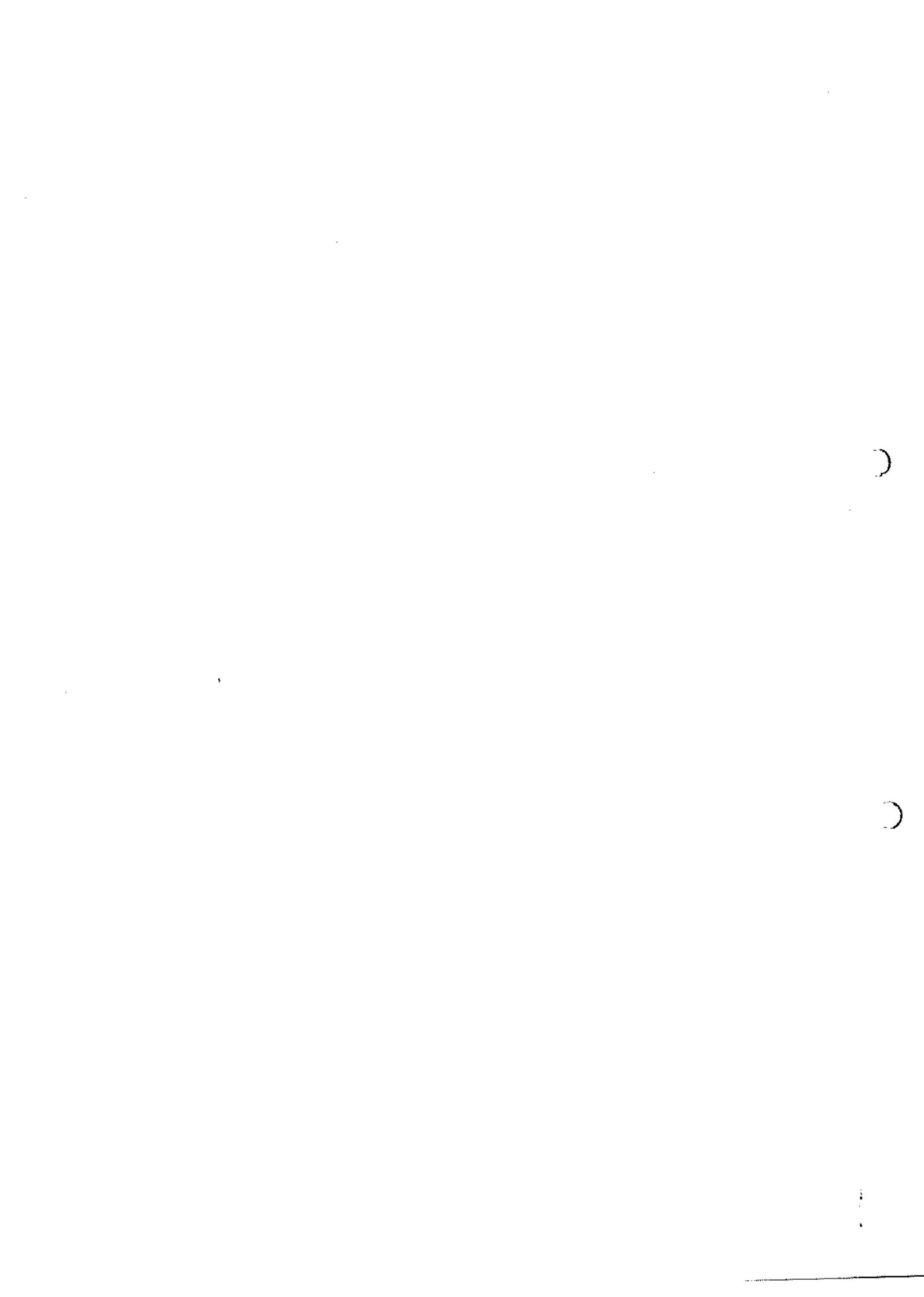
Consejo Profesional: _____

CUIT Nº: _____

Matrícula: _____

Ing. Brutos Nº: _____





0323



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



USHUAIA, de de 2019

ANALISIS DE PRECIO

Unidad:	
Valores al mes de:	

ITEM I:

Descripción:

--

MATERIALES:	Unid.	Cantidad	Precio unitario	Total
A: Total materiales				\$ -

MANO DE OBRA:				
1-Of. Esp	Hora			\$ -
2-Oficial	Hora			
3- 1/2 Oficial	Hora			
4-Ayudante	Hora			\$ -
Subtotal mano de obra				\$ -
Cargas sociales % s/subt. Mano de obra				\$ -
B: total mano de obra				\$ -

EQUIPO:				
Eq1:	Dias			\$ -
	Horas			
C: Total equipo				\$ -

FLETE:				
D: FLETE:				\$ -

E: total (Costo Directo) a+b+c+d				\$ -
---	--	--	--	------

F: Gastos Generales 15% s/E				\$ -
------------------------------------	--	--	--	------

Sub total G: E+F				\$ -
-------------------------	--	--	--	------

D.P.P.

0323



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



H: costo financiero:1,5% s/G	\$ -
Subtotal I: G+H	\$ -
J: beneficio 10% s/ Subt. I	\$ -
Subtotal K: I+J	\$ -
L: Impuestos: 3% s/K	\$ -
TOTAL PRECIO K+L	\$ -

D.P.P.



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

0323



PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO - FEBRERO 2019
Obra: EXP. DPP 55/2019 " CONSTRUCCION PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4"

Cod. Red.	Item	Descripción	unid.	Cant.	Precio Unit	Parcial item	Total item	% incid.
		DOCUMENTACIÓN DE OBRA						
11	1.1	Plano generales	gl	1				
27	1.2	Plano conforma a Obra	gl	1				
		TRABAJO PRELIMINARES						
13	2.1	Cartel de Obra	unid.	1				
		DESMONTE Y DEMOLICIÓN						
488	3.1	Demolición de rampa y nivelación de cámara de datos existente	gl	1				
489	3.2	Desmonte de barandas metálicas	gl	1				
489	3.3	Desmonte de portón y cerco según doc. gráfica	gl	1				
489	3.4	Desmonte de luminaria existente	unid.	4				
		MOVIMIENTO DE SUELO						
504	4.1	Nivelación y compactación del sector plazoleta indicado en doc. gráfica	m²	26				
		ESTRUCTURA HORMIGÓN						
66	5.1	Viga de HªA H25 (0,20 x 0,40 m) en sector indicado en doc. gráfica	m³	0,18				
66	5.2	Rampa de HªA H25	m³	13				
66	5.3	Bases de HªA para nuevas luminarias	m³	0,14				
		CONTRAPIÑO						
66	6.1	Contrapiño de HªA H25 (aprox h 0,10 m)	m²	158				
		SOLADOS						
232	7.1	Cemento picado y peinado	m²	3				
260	7.2	Piso de baldosa porfido	m²	158				
239	7.3	Solado baldosa prevención y guía	m²	10				
474	7.4	Enripiado	m²	103				
		HERRERIA						
390	8.1	Portón metálico según detalle gráfico	Gl	1				
390	8.2	Cerco metálico según detalle gráfico	Gl	1				
565	8.3	Barandas metálicas	ml	61				
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CALEFACCIÓN						
288	9.1	Provisión e instalación de sistema de calefacción eléctrica	gl	1				
930	9.2	Provisión e instalación de columnas galvanizadas y luminaria led	unid	4				
219 IG	9.3	Reemplazo, provisión e instalación de gabinete eléctrico incluye reconexión	und	1				
		VARIOS						
766 IG	10.1	Provisión y colocación de cañerías de PVC	ml	40				
496	10.2	Parquizado	m²	60				
		LIMPIEZA DE OBRA						
32	11.1	Limpieza de Obra	gl	1				
		TOTAL						
		SE ADOPTA						

Importa la presente propuesta la suma de (PESOS) _____

D.P.P.

FIRMA :

ACLARACIÓN:

FECHA:

DOMICILIO:
TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

)

)



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

0 3 2 3



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4"

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 "CONSTRUCCION DE PLAZOLETA INTERNA - SECTOR 4", ubicada sobre la Av. Prefectura Naval Argentina S/N, entre el edificio de acceso de turistas al Puerto de Ushuaia y el muelle de embarque.

La obra consiste en la construcción de una plazoleta interna de uso turístico, con la ejecución de la vereda perimetral, ubicada de forma perimetral a dicha plazoleta, a realizarse de hormigón armado y calefaccionada, instalaciones de luminarias exteriores y canalización para futuras instalaciones. Asimismo se contempla el desarme parcial del cerco que divide el espacio público del interno portuario; incorporando nuevo cerco y portón metálico.

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 Notas de Pedido con 24hs de antelación.

La obra se registrará 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.





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

0 3 2 3



-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 la totalidad de la documentación contractual, no pudiendo alegar desconocimiento o error en alguna de las partes del presente 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.

Mensualmente deberá presentar a la D° de Seguridad e Higiene de la DPP el certificado original de la ART con el listado del personal del mes en curso. 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





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

0 3 2 3



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.

Adjudicada la obra, la Contratista deberá presentar los siguientes datos de todas las personas que trabajarán:

- a. Credencial otorgada por la DPP para ingreso a instalaciones portuarias.
- b. Declaración de horarios de trabajos.
- c. Declaración de teléfonos de emergencias las 24hs.

El Contratista deberá cumplimentar los siguientes requisitos generales:

- a. Entregar la obra completamente terminada en perfectas condiciones de funcionamiento.
- b. Emplear equipos y materiales de primera marca reconocida.
- c. 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.
 - a. Acudir durante el Plazo de Garantía, sin demora a todas las llamadas que se formulen por inconvenientes o irregularidades en los trabajos.
 - b. Autorizar por la D.P.P. todo Obrero transitorio, equipos, maquinarias y vehículos a utilizar.
 - c. Deberá delimitar sectores de trabajo bajo su total responsabilidad a partir de la firma del Acta de Entrega de terreno y/o edificio.
 - d. 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.





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

0 3 2 3



-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 criterio de la Inspección de Obra.

Cualquier decisión que la Inspección de Obra pueda efectuar, con respecto 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 detecte potenciales 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.

-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.





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

0 3 2 3



-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 I.O. y deducidos por el Comitente de la primera certificación de obra, 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 I.O., quien dictaminará al respecto. De no informarlo, no se reconocerán atrasos o reclamos motivados por esas razones.

-Muestras.

La I.O. 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.





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

0323

DIRECCION PROVINCIAL DE
PUERTOS
TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

-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.

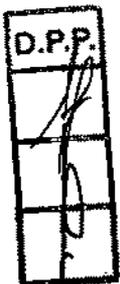
Serán exigibles todos los elementos de seguridad para los diferentes tipos de trabajos que deben realizarse, no permitiéndose bajo ninguna circunstancia el acceso del personal a pie de obra sin dicha protección.

-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.

- a. 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.
- b. Al instalar el tablero de obra.
- c. En el caso de ejecución de trabajos que luego quedan ocultos.
- d. Antes de ejecutar y durante la ejecución de las aislaciones.
- e. Antes de hormigonar, para verificar armaduras, pases, canalizaciones y niveles, encofrados, etc.
- f. antes del colado de hormigón para controlar la calidad correcta del hormigón.
- g. Antes de iniciar los trabajos de pinturas, para control de superficies a pintar.
- h. Inspecciones finales.
- i. Previo a toda ejecución de tareas que requiera seguimiento, control, verificación y autorización de la I.O.

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





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

0 3 2 3



ITEM 1

DOCUMENTACION DE OBRA:

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

La Contratista deberá presentar a la Dirección de Estudios y Proyectos de la Dirección Provincial de Puertos, mediante Nota de Pedido a la Inspección de Obra, la documentación del proyecto correspondiente a la obra según se detalla en el listado adjunto, como así también todos aquellos detalles que considere necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. La misma deberá ser presentada a los efectos de que se realice el control, verificación y aprobación de la misma.

La Empresa Contratista deberá entregar toda la Documentación Gráfica requerida en este rubro en soporte papel y en soporte magnético (CD-DVD) indicando en el rótulo, programas utilizados y versión.

La documentación gráfica será presentada en AUTOCAD, independientemente de cual haya sido el programa utilizado para su realización. Las planillas y memorias de cálculo serán presentadas en Excel y/o Word.

a)- Criterios de Visado de la Documentación.

- **Observado:** no se acepta como Documentación de Obra.
- **Visado con observaciones:** se acepta como Documentación de Obra. Las observaciones indicadas quedarán pendiente de resolución en un plazo a determinar.
- **Aprobado:** aceptado como Documentación de Obra

Sobre la base de los planos de obra aprobados, el Contratista confeccionará los planos que sean necesarios, para el inicio de la Obra.

1.1.- Planos Generales:

La documentación solicitada, se presentarán dos (2) copias en papel a la I.O. de la Dirección Provincial de Puertos. Una quedará en la oficina de la I.O. y la otra deberá permanecer en la obra a efectos de su consulta en el caso de ser requerido por las autoridades competentes.





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

0 3 2 3



La Documentación de Obra que presente el adjudicatario se desarrollará sobre la base del presente Pliego Licitado y será controlada y aprobada por Dirección de Estudios y Proyectos de la Dirección Provincial de Puertos.

Elementos que componen la documentación general de la obra:

a). Planos de proyecto arquitectura y/o replanteo

- Planos de conjunto - escala 1:200
- Plano de Planta arquitectura, indicando: Inicios de colocación, juntas de dilatación, cambios de tipologías y de ejes de los solados, ubicación de escalones, cambios de dirección, y niveles; cortes a efectuar en las baldosas en función de esta colocación y de anchos de juntas entre elementos para dilatación del solado completo, etc. escala 1:100/1:75 . Cortes. Escala 1:100/75. Detalles constructivos necesarios - esc 1:10/1:20

b). Replanteo y estructura de HºAº.

- Plano de Replanteo de vigas de HºAº, rampa de HºAº, vereda, secciones y armaduras - escala 1:50/75
- Plano de Replanteo de cañeras de PVC

c). Instalación Eléctrica y calefacción eléctrica, documentación confeccionada por profesional matriculado y habilitado por entidad competente, DPE.

- Plano completo de tomas e iluminación eléctrica monofásico y artefactos, conexión a tablero seccional; descarga a tierra, etc.

Los cálculos de secciones, conductores, empalmes y artefactos, etc., deberán ser acompañados con los correspondientes folletos y Especificaciones Técnicas de la totalidad de materiales propuestos.- escala 1:100/75

- Plano de circuito eléctrico de instalación de calefacción eléctrica en rampa y vereda perimetral, conexión a tablero.- escala 1:100/75.



NOTA: El Contratista deberá entregar cualquier otro detalle constructivo o documentación complementaria que sea solicitada para mayor comprensión de la documentación de obra.



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

0 3 2 3



1.2.- Planos Conforme a Obra:

Es requisito previo, para otorgar la recepción definitiva de la Obra, la entrega de los "Planos Conforme a Obra."

Se deberán entregar tres (3) copias en papel y una copia en soporte magnético. Previo a la Recepción Definitiva la Contratista deberá presentar los planos Conforme a Obra.

En el caso que la Empresa Contratista realice la totalidad o parte de la Documentación Gráfica requerida en este rubro, mediante sistemas de dibujo asistido por computadora (AutoCAD), deberá entregar junto con la documentación en soporte papel, una copia en soporte magnético (CD- DVD) con la extensión DXF/DWG, indicando en el rótulo, programa y versión, como así también el criterio utilizado para la lectura de los archivos.

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

Elementos que componen la Documentación Conforme a Obra:

- a).- Arquitectura: Planta, cortes, vistas (Escala 1:100)
- b).- Estructura: Planta y Cortes (Escala 1:100)
- c).- Instalación Eléctrica e Instalación de calefacción eléctrica: Plantas 220V (Bocas, Tomas y Artefactos) (escala 1:100). Esquema de tableros. - Documentación confeccionada por profesional matriculado y habilitado por entidad competente, DPE.

ITEM 2

TRABAJOS PRELIMINARES:

2.1.- 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. 307/17 y 035/18 y Anexos 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.

Cercos y/o vallas provisorias: Con el Acta de Entrega del Terreno, la Contratista deberá delimitar el sector de trabajo bajo su responsabilidad realizando un cercado provisorio general. Posteriormente, cuando la IO lo considere, deberá disponer de





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

0 3 2 3



cordones de protección alrededor de los trabajos en ejecución, mediante el uso de cintas de seguridad y sistema de fijación necesario.

ITEM 3

DESMONTE Y DEMOLICION:

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

Antes de comenzar con estas tareas, la IO deberá coordinar con la Contratista la organización de los trabajos.

Se deberá disponer de todos los medios necesarios para que los trabajos de demolición y desarme no afecten la seguridad de las instalaciones portuarias ni la seguridad de los pasajeros que transiten por el área.

3.1.- Demolición de rampa y cámara de datos existente:

La Contratista deberá realizar trabajos de demolición de la rampa de Hº Aº existente, ubicada en la parte lateral posterior del Edificio Acceso Catamaranes.

Se retirarán los escombros de la obra; se nivelará y compactará todo el sector, dejándolo en perfectas condiciones para la toma y definición de niveles y posterior hormigonado.

La Contratista demolerá parcialmente la fracción superior de la cámara de datos, ubicada en el lateral del edificio mencionado; nivelando su altura junto con espesor de su tapa, hasta el nivel terminado de la plazoleta. Nivel de terminación del empedrado. Asimismo se deberá ejecutar trabajos necesarios de albañilería para rectificar bordes de cámara, para colocar su tapa de Hº.

Se procederá a la demolición completa del sector indicado en documentación gráfica, sector de vereda existente; contigua al portón metálico que conecta a muelles de catamaranes. Se retirarán los escombros de la obra, nivelación y compactación de todo el sector, dejándolo en perfectas condiciones para la toma y definición de niveles y posterior hormigonado.





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

0 3 2 3



3.2.- Desmote de barandas metálicas:

La Contratista de Obra realizará trabajos de desmote, de la totalidad de barandas metálicas; ubicadas en rampa existente a demoler, barandas perimetrales y en muelle de catamarán. Ver documentación grafica correspondiente.

Retirarán los escombros de la obra, barandas, elementos varios extraídos y se dispondrán cordones de protección, vallas o cercos de protección para advertir y prevenir zonas de peligro, manteniendo en todo periodo de obra, la seguridad del sector de trabajo.

Todo material de desmote y/o demolición será descartado y depositado en volquetes a costo de la Contratista, conservando así la limpieza periódica de la obra.

3.3.- Desmote de portón y cerco según documentación gráfica:

La Contratista de Obra realizará trabajos de desmote del portón metálico existente, junto a un sector de cerco contiguo al mismo. Desarmará el cerco existente de columnas de hierro y malla de alambre romboidal con borde superior de alambre de púas. Ver documentación gráfica.

Retirarán los escombros de la obra, portón metálico, fracción de cerco, alambres, elementos varios extraídos y se dispondrán cordones de protección, vallas o cercos de protección para advertir y prevenir zonas de peligro, manteniendo en todo periodo de obra, la seguridad del sector de trabajo.

Una vez extraídos el cerco y portón existente, por razones de seguridad y normativas portuarias, la Contratista tiene la obligación de colocar un cerco provisorio en el sector, hasta culminar con los trabajos de montado y construcción de los definitivos.

Todo material de desmote y/o demolición será descartado y depositado en volquetes a costo de la Contratista, conservando así la limpieza periódica de la obra.

3.4.- Desmote de luminarias existentes:

La Contratista de Obra realizara trabajos de desmote de luminarias existentes en el sector de trabajo.

Retirarán los escombros de la obra, columnas metálicas, artefactos de iluminación existentes, su instalación eléctrica, elementos varios extraídos y todo material de





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

0 3 2 3



desmonte y/o demolición será descartado y depositado en volquetes alquilados a costo de la Contratista, conservando así la limpieza periódica de la obra.

Asimismo los artefactos de iluminación que se considere para reparar y reciclar, se informará a la I.O. mediante N.P. para posteriormente ser entregados al área de mantenimiento portuario.

ITEM 4

MOVIMIENTO DE SUELO:

4.1- Nivelación y compactación de sector plazoleta, rampa y acceso a muelle de Catamaranes; indicado en documentación gráfica:

Relleno, nivelación y compactación.

La Contratista realizara previo al enripiado en plazoleta, trabajos de limpieza y nivelación del suelo existente del sector. De ser necesario, se agregara capa de relleno y compactación del mismo. Asimismo una vez definido el nivel final del enripiado, previo a este, se cubrirá la totalidad de la superficie con film de 200U, a los efectos de evitar posibles crecimientos de hierba.

En el sector de rampa existente; la misma será demolida y posteriormente se deberá ejecutar trabajos de relleno y compactación, definiendo niveles de nueva rampa a construir; la cual, tomará los diferentes niveles entre el interior del edificio y nivel de inicio de vereda.

Para este trabajo se podrán utilizar las tierras provenientes de canteras, siempre y cuando las mismas sean aptas y cuenten con la aprobación de la Inspección de Obra.

Todas las áreas donde se realicen rellenos, éstos serán de suelos seleccionados, y se compactarán en un todo de acuerdo con lo aquí especificado.

El material de relleno será depositado en capas, que no excedan de 10cm hasta alcanzar nivel de definido y de proyecto. En caso de ser necesario, el material de relleno será humedecido, para obtener la densidad especificada.

En cuanto al sector de acceso a muelle de Catamaranes, zona contigua al portón metálico; la Contratista deberá tomara niveles y definir junto a la I.O. los niveles definitivos a ser absorbidos con nuevo material de hormigón.





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

0 3 2 3



Los niveles referenciales serán: nivel interior de edificio, nivel inicio de rampa y culminación de ésta; nivel terminado de vereda inicio e intersección con vereda acceso a muelle y nivel exterior a portón metálico y hacia muelle. Todos los niveles definidos contemplaran el libre escurrimiento transversal de las aguas superficiales de un 2% aprox.

ITEM 5

ESTRUCTURA DE Hº Aº

Los ítems incluyen todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas.

5.1- Viga de Hº Aº 0.20m x 0.40m, de H25 en sector indicado en documentación gráfica. (Ver documentación gráfica)

5.2- Rampa de Hº Aº. H25. (Ver detalle en documentación gráfica)

5.3- Bases de Hº Aº, (0.50mx0.50mx0.80m) para luminarias exteriores. (Ver detalle en documentación grafica)

Generalidades - Hormigón Armado:

Corresponde la ejecución de bases de luminarias; viga; rampa de Hº Aº, y contrapiso de Hº armado sobre vereda existente.

El Contratista deberá solicitar autorización expresa de la Inspección de Obra, mediante N.P. para efectuar tareas de hormigonado.

Previo al hormigonado de la viga, rampa y bases para luminarias; se deberá incorporar al contacto del terreno natural superficie aislante con film de 200U.

El Contratista deberá limpiar la totalidad de la superficie a construir (en vereda), incorporando material mordiente para hormigón existente. Tipo Tacurú o similar.

Los partes a construir serán de similares características que las existente. La nueva vereda se realizará con hormigón H25, armada con mallas electro soldadas Ø6 de separación 15x15, con un espesor mínimo de 10 cm a 15cm. Tanto en rampa como en contrapiso.

La pendiente será similar a la actual y se respetará la terminación superficial. Pasadas 48 hs; se realizara la textura de espina de pescado en rampa. La misma, se ejecutará según normativa vigente, Ordenanza Municipal 3005.





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

0 3 2 3



La unión de ambas veredas se resolverá con junta constructiva de 12mm como mínimo, en la que se colocará una tira de poliestireno expandido. Una vez terminada la vereda, dicha junta será sellada con un producto siliconado incoloro.

La zona que une la vereda con el portón de acceso al muelle de catamaranes será terminado superficialmente de la misma manera que la vereda y se le colocará doble malla eletrosoldada y con un espesor mínimo de hormigón de 0.15m para poder soportar el posible acceso vehicular.

La viga de H^o A^o tendrá como dimensiones 0.20mx0.40mx2.20m aproximadamente; las medidas finales serán tomadas en obra. Con armadura de Ø12 y estribos Ø6 c/ 15; según calculo previo.

Las bases para las luminarias de H^o A^o serán de las siguientes dimensiones aproximadas, 0.50x0.50x0.80m, sobresaliendo 10cm sobre nivel terminado de plazoleta.

El cemento a utilizar en estructuras de hormigón simple o armado será elaborado tipo **Portland**, de marca reconocida, del tipo normal, en el caso en que los áridos a utilizar no sean potencialmente reactivos con los álcalis del cemento.

El Contratista será responsable de la correcta interpretación de los planos y especificaciones para la realización de la obra y responderá de los defectos que puedan producirse durante la misma, hasta la Recepción Final. Cualquier deficiencia o error del proyecto comprobable en el curso de la obra, deberá ser comunicado a la Inspección de Obra, antes de iniciar el trabajo.

El Contratista asumirá la responsabilidad total de todo vicio de suelo, corriendo por su cuenta y cargo los rellenos y la compactación apropiada para contrarrestar los vicios que pudieran presentarse durante la ejecución de los trabajos contratados.

Pertencen a éstas especificaciones lo estipulado en las normas CIRSOC y Normas Antisísmicas del INPRES.

Característica mecánica de los Materiales:

- Hormigón tipo H-25 (mínimo) σ'_{bk} 250 kg/cm²
- Acero tipo III ADN bts. 4200 kg/cm²
- Aire Incorporado: 5% \pm 1% en Fundaciones y Hormigones expuestos a la intemperie.





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

0 3 2 3



ITEM 6

CONTRAPISOS

6.1- Contrapiso de Hº Aº H25; h: 10cm aprox.; y h: 15cm (sector indicado en grafica)

Ver "Generalidades- Hormigón Armado", Rubro 5.

Contrapiso de HºAº de 10cm de espesor con malla electro soldada Ø6mm c/15cm. Tendrá juntas de dilatación de 15 a 20mm de ancho, en todo el perímetro correspondiente, subdividiendo la superficie en paños aproximadamente de 3m2.

Previo al hormigonado, la Contratista deberá limpiar la totalidad de la superficie a construir (en vereda), incorporando material mordiente para hormigón existente. Tipo Tacurú o similar. Se resalta especialmente la obligación del Contratista de repasar previo a la ejecución del contrapiso, los niveles correspondientes indicados en los planos aprobados.

Los espesores y pendientes se ajustarán a las necesidades que surjan de los niveles para los pisos terminados y las necesidades emergentes de la obra.

Al ejecutarse los contrapisos se deberán dejar los intersticios previstos para el libre juego de la dilatación, y se aplicarán los dispositivos elásticos Tipo Sika Swell S2 (sellador de poliuretano para juntas de hormigón).

ITEM 7

SOLADOS

Los pisos a utilizar en obra deberán ser en todos los casos de la mejor calidad, debiendo responder las condiciones de ejecución con las características técnicas de cada tipo.

Se construirán respondiendo a lo indicado en la documentación debiendo el Contratista presentar muestras de los materiales con que se ejecutarán los trabajos y obtener la correspondiente aprobación de la Inspección de Obra.

Los pisos, presentarán superficies continuas sin resaltos, regulares y dispuestas según las pendientes, alineaciones y niveles que la Inspección de Obra señale en cada caso.

Todas las piezas deberán llegar a obra y ser estibadas en perfectas condiciones, enteras y sin escalladuras ni otro defecto. A tal fin el Contratista arbitrará las medidas





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

0 3 2 3



necesarias al logro de tales condiciones, protegiendo los materiales una vez colocados y hasta la recepción provisoria de la obra.

Se desecharán todas las baldosas guías que no cumplan las condiciones previstas, corriendo por cuenta del Contratista todas las consecuencias derivadas de su incumplimiento, así como el costo eventual que pudiera significar cualquier rechazo de la Inspección de obra, motivado por las causas antedichas, alcanzando hasta la demolición y reconstrucción de los pisos, si llegase el caso.

7.1- Cemento alisado y peinado:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas. Se ejecutará piso de cemento alisado con hormigón simple calidad h17 y pigmento de color, espolvoreado en su superficie con cemento tipo Portland o similar y endurecedor (1:1) de mortero de cemento de proporción 1:2 (cemento- arena) de 5cm de espesor. Juntas perimetrales de 10mm de espesor tomadas con sellador tipo Sikaflex.

El pigmento de color lo proveerá la Dirección de Provincial de Puertos, a través de la Inspección de Obra, que la misma deberá dejar asentado mediante O.S. la mencionada entrega del material y cantidades a la Contratista.

Terminación peinada con peine metálico y ranuras de profundidad mínima de 7mm, formando la espina de pescado en la superficie de la rampa.

7.2- Solado baldosas de prevención y guía

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

Solado construido con baldosones podotáctiles; de avance y dirección. Piezas premoldeados de 30cm x 30cm, color amarillo vial. Indicando la dirección del recorrido en vereda. Las acanaladuras deberán orientarse en la dirección de la marcha.

Se utilizara mezcla de asiento 1:3, sobre contrapiso húmedo.

Solado de prevención, construido con baldosones podotáctiles de detención y alerta de 30cmx30 cm, color amarillo vial; indicando inicio y fin de la franja guía; las bifurcaciones de franja guía, anuncio de presencia de rampa, obstáculos y elementos de información.





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

0 3 2 3



La contratista deberá entregar a la I.O., el 5% de superficie de piso (iguales características) para su acopio y reposición.

7.3- Enripiado:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas. La superficie resultante entre la nueva vereda, el camino de acceso al portón y la viga de encadenado del cerco, se rellenará una capa de h: 10cm de piedra de diámetro aproximado de 2".

Antes de la colocación de la piedra, se limpiará toda la superficie de restos de obra o basura de cualquier tipo y se nivelará toda la superficie; asimismo se colocará en la totalidad de la superficie, film de 200U.

ITEM 8

HERRERIA

8.1- Portón metálico s/ detalle documentación gráfica:

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descriptas. Se realizará un portón metálico según lo indicado en los planos de proyecto.

Las hojas del portón se realizarán en taller y se llevarán a obra en el momento de ser soldados a las columnas. Las columnas se realizarán con tubos estructurales de 100x50x2mm de hierro, en cuyo extremo inferior se le colocarán dos hierros cruzados a los fines de favorecer su anclaje.

Los paneles del portón estará compuesto con un bastidor metálico de tubo estructural de 100x50x2mm. En el interior del bastidor se colocarán planchuelas metálicas de 2"x3/16" en forma horizontal según diseño. En vertical se colocarán refuerzos de hierro redondo liso de 1/2", según diseño.

El portón metálico será de dos (2) hojas con herrajes soldados en ambas hojas. Tendrá como mínimo 4 a 5 bisagras para portones, tipo munición de ala ancha soldadas a los perfiles estructurales, contendrá un (1) pasador de hierro para candado en su parte media y en cada hoja se incorporara un (1) manijón de hierro y pasador de hierro en su parte inferior. Ver detalle gráfico.

La totalidad del portón deberá ser protegido con dos (2) manos de convertidor de óxido y dos (2) manos de esmalte sintético color negro.





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

0 3 2 3



El portón metálico se fijará a las columnas mediante soldadura, debiendo dejar previstas las prolongaciones de planchuela para tal fin.

En el borde superior del portón metálico, se deberán colocar a ambos lados (exterior e interior) planchuelas inclinadas a 45° con tres perforaciones cada una, para pasar tres (3) hilos de alambre de púas, que deberán cubrir la totalidad del portón, por razones de seguridad.

8.2- Cerco metálico s/ detalle doc. Gráfica.

El ítem incluye todo lo necesario para la correcta ejecución de las tareas descritas. Se realizará un cerco metálico según lo indicado en los planos de proyecto el que estará apoyado sobre una viga de encadenado de H°A°. La viga será de 0.20x0.40m, de hormigón H25, armado con seis (6) hierros Ø12 y estribos Ø6 cada 0.15m. Los 0.20m superiores quedarán a la vista, por lo cual deberá encofrarse de manera prolija y pareja, para evitar darle una terminación posterior. En el momento de realizar la viga se empotrarán las columnas del nuevo cerco. El replanteo será realizado en presencia de la IO.

El panel de cerco se realizará en taller y se llevarán a obra en el momento de ser soldados a las columnas. Las columnas se realizarán con dos (2) tubos estructurales de 100x50x2mm de hierro, en cuyo extremo inferior se le colocarán dos hierros cruzados a los fines de favorecer su anclaje.

El panel del cerco estará compuesto con un bastidor metálico de tubo estructural de 40x80x2mm. En el interior del bastidor se colocarán planchuelas metálicas de 2"x3/16" en forma horizontal según diseño. En vertical se colocarán refuerzos de hierro redondo liso de ½", según diseño.

La totalidad del cerco deberá ser protegido con dos (2) manos de convertidor de óxido y dos (2) manos de esmalte sintético color negro.

Los paneles se fijarán a las columnas mediante soldadura, debiendo dejar previstas las prolongaciones de planchuela para tal fin.

En el borde superior de todo el cerco se deberán colocar a ambos lados (exterior e interior) planchuelas inclinadas a 45° con tres perforaciones cada una, para poder pasar tres (3) hilos de alambre de púas, que deberán cubrir la totalidad del cerco, por razones de seguridad.





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

0 3 2 3



8.3- Barandas metálicas.

Los pasamanos serán continuos, de hierro redondo, fijados al empotrados al solado o viga H^oA^o de borde, según sea el caso. Se ejecutarán con caño de \varnothing 42,16mm según **Norma ASTM A - 53** a una altura de filo superior de 90cm y planchuela de 1 ¼" fijadas cada 1,20m como máximo. La forma de fijación no podrá interrumpir el desplazamiento de la mano y su anclaje será firme, estará separado de todo obstáculo o filo de paramento como mínimo 4cm.

Los pasamanos se extenderán con prolongaciones horizontales de 20cm (para las rampas) de longitud al comenzar y terminar. Al finalizar los tramos horizontales el pasamano se curvarán, para lo cual el Contratista deberá arbitrar los medios necesarios para que en la ejecución de las mismas se logre una perfecta curvatura sin arrugas.

Terminarán con pintura convertidor de óxido y dos (2) manos de pintura anticorrosiva y terminación con pintura epoxi gris aluminio.

ITEM 9

INSTALACION ELECTRICA Y CALEFACCION

Se deberá proveer e instalar en la Obra de referencia, todos los elementos necesarios para la completa terminación de las instalaciones que componen los ítems.

Serán realizadas en un todo de acuerdo con los códigos, normas, leyes y reglamentos vigentes que sean de aplicación, por personal calificado y a satisfacción de la Inspección de Obra.

Los materiales a instalar serán nuevos, de acuerdo a las presentes especificaciones y según normas IRAM.

La Dirección Provincial de Puertos proveerá la totalidad del sistema de calefacción eléctrica para veredas, aislación y su correspondiente instalación. La Contratista deberá coordinar junto a la I.O. los trabajos de colado del hormigón para el contrapiso de vereda, previo a la instalación del sistema de calefacción.



9.1- Provisión e instalación de columnas galvanizadas y luminarias led:

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



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

0 3 2 3



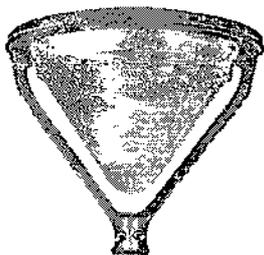
Toda la instalación eléctrica deberá cumplir con la norma AEA 90364, normas IRAM, y normativa de la Dirección Provincial del Puerto, Municipal o Provincial que aplique al proyecto.

Desde el tablero que se encuentra en la plazoleta, se tomará el servicio y se realizará el tendido necesario para proveer de energía eléctrica a las cuatro (4) luminarias a instalar. El tendido se realizará con cable tipo sintenax, de sección según cálculo, el que se pasará por una cañera de PVC de Ø 60mm que unirá cada una de las bases de las luminarias a los fines de garantizar la seguridad y el posible recableado, de ser necesario.

Se le colocará una célula fotoeléctrica que permita el encendido y apagado en forma automática de todas las luminarias. Cada luminaria se colocará sobre una columna de hierro galvanizado que tendrá una sección superior de 60mm para su encastrado. En el borde inferior tendrá una tapa atornillada para la colocación de la bornera de conexión.

Las columnas de hierro galvanizado estarán empotradas en una base de hormigón armado de 0.50x0.50x0.80m, cuya cara superior quedará sobresaliendo 10cm sobre nivel de enripiado.

Las luminarias a proveer y colocar serán tipo BAEL TRIAL 9E27 L13, con lámparas de led, especiales para zonas marítimas y costeras.



Tipo de luminaria a proveer e instalar.

9.2- Reemplazo, provisión e instalación de gabinete eléctrico, incluye reconexión:

La Contratista deberá reemplazar el gabinete eléctrico existente, y proveer uno (1) gabinete metálico estanco de IP65 tradicional 30x30x12. Asimismo realizará la totalidad de las conexiones existentes al nuevo gabinete; e incorporará a dicho trabajo, la conexión del sistema de calefacción eléctrica de vereda y conexión de nuevas luminarias exteriores.

El nuevo gabinete se amurará a la columna cercana, ubicado según plano.





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

0 3 2 3



ITEM 10

VARIOS

10.1- Provisión y colocación de cañerías de PVC d: 110:

La Contratista proveerá e instalara cañerías de PVC de diámetro 110mm, curvas Ø110 y tapas de igual Ø y material; previo al trabajo de hormigonado. Estas cañerías cumplirán la función de "cañeras" para el pase y conexiones de futuras instalaciones portuarias hacia muelles. La ubicación de las mismas se indica en documentación gráfica. Asimismo y previo al hormigonado, la I.O verificara los trabajos mencionados.

En los extremos de cada tramo de cañera se colocara de forma vertical las piezas curvas de PVC y Tapas de PVC; que quedaran al ras del nivel terminado.

10.2- Parquizado:

Se proveerá y colocará suelo vegetal fértil (tierra negra) espesor mínimo 30cm, sin piedras y sin terrones, el mismo se aportara en capas, sectores internos y canteros.

Junto con el aporte se sembrara césped, el cual deberá ser mantenido y cuidado por la contratista, hasta el momento de la recepción definitiva.

Este manto de suelo vegetal se colocara en el sector indicado en plano. El sembrado de césped se efectuara cuando las condiciones de la temporada lo permitan, se efectuara al voleo en dos direcciones, luego una pasada de rodillo. El crecimiento del césped deberá verificarse antes de la finalización de la obra.

ITEM 11

LIMPIEZA DE OBRA

11.1- Limpieza de Obra:

La limpieza será periódica y final. Al finalizar los trabajos el Contratista entregará la obra perfectamente limpia y en condiciones de habilitación, sea ésta de carácter parcial, provisional y/o definitiva, incluyendo el repaso de todo elemento o estructura que haya quedado sucia y requiera lavado, como: solados, etc.

El Contratista deberá realizar dicha tarea, sacando materiales y/o basura que se puedan ir acumulando en la misma por el trabajo corriente. Para proceder a la Recepción





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

0 3 2 3



Provisional de la Obra, el Contratista deberá entregarla en perfecto estado de limpieza y en condiciones de ser habilitada inmediatamente.

La Inspección estará facultada para exigir, si lo creyera conveniente, la intensificación de limpieza periódica, los residuos producto de la limpieza y/o trabajos, serán retirados del establecimiento por cuenta y cargo exclusivo



)

)

.

|



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

0 3 2 3



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.



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

0323



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.

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

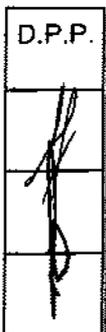
Adjuntamos:

- 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.



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

0 3 2 3



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 hubier a ingresado a la empresa con anterioridad al 01/10/00 deberán enviar fotocopia del recibo de sueldo.

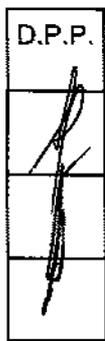
10. Póliza de responsabilidad civil y recibo de pago del premio, que cubra lesiones, muerte y/o daños emergentes de los trabajos a desarrollar por el contratista para la D.P.P. y que esté endosada a favor de la D.P.P. La suma asegurada será de \$ 15.000.000 (pesos quince millones) por ocurrencia y en 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





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

0323



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 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.

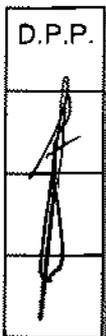
14.5. Fotocopia de los recibos de pago de la Póliza de Accidentes Personales. (Presentación mensual).

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 matrículas del personal involucrado (Profesionales intervinientes, Responsable de seguridad, Electricistas, Gasistas, etc.)

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

0 3 2 3



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.

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.)

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





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

0 3 2 3



- **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.

D.P.P.

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.



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

0 3 2 3



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.
- 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.





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

0323



- 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, máquinas 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.
- 4.2. El contratista es responsable por el adecuado uso de los EPP suministrados a su personal, como a sí 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



² Elementos de protección personal



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

0 3 2 3



- 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.
 - 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.





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

0323



7. Permisos de trabajo

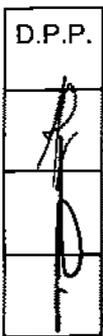
- 7.1. Cada trabajo que tenga implícito un alto o moderado nivel de riesgo REQUERIRÁ la emisión de un permiso de trabajo seguro antes de dar comienzo a la tarea particular. Lo anterior no excluye ni cubre el requerimiento de la realización del "programa de seguridad" que deberá ser confeccionado por 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 sobrepasar como mínimo 30 cm. de cada extremo y deben contar con tacos de 25 x 25





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

0 3 2 3



mm. en cada lateral de forma que el tablón no pueda moverse. Todos los tablones 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 soga).
- 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/tierra.
- 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.





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

0323



TIERRA DEL FUEGO - ARGENTINA

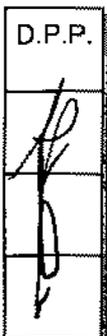
- 12.8. El contratista debe asegurarse que ha dejado perfectamente aislado el equipo o máquina cuando termine un trabajo de mantenimiento.
- 12.9. Nunca deben quedar cajas de conexiones o tableros destapadas.
- 12.10. Todo equipo de iluminación portátil deberá ser de tensión reducida (24 V).
- 12.11. 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.
- 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 oxícorte
 - 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.



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

0 3 2 3



- 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 mas 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 cercando 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.

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.



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

0323



- 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 máquina conectada.
- La protección visual es de uso obligatorio.
- Verifique el balanceo y estado del disco.

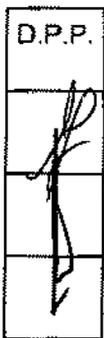
15. Cilindros a Presión

- 15.1. Deben ser siempre almacenados en lugares ventilados, frescos, a la sombra y sujetos 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 pérdida en un cilindro, no se lo utilizará y se dará aviso de inmediato al Representante del contratista.
- 15.10. Cuando se utilicen cilindros de oxígeno 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.
- 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.





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

0 3 2 3



- 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.



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

0323



- 20.4. Siga los procedimientos adecuados para la limpieza y recolección/manipulación, almacenamiento y disposición de residuos.
- 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.

D.P.P.

LIC. NESTOR RAMÓN LACROIX
 Presidente
 DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PUERTOS

