OFERTA TÉCNICA

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 1 |
| IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE |
| IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE  Indicar Razón Social del Proponente :  RUT :  Constituido Legalmente en :  Indicar tipo de sociedad : |
| DOMICILIO DE LA SEDE PRINCIPAL DEL PROPONENTE  Calle :  Comuna :  Ciudad :  País :  Página Web : |
| REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE  Nombre :  Teléfono :  Fax :  Correo Electrónico :  CONTACTO OFICIAL PARA LA LICITACIÓN  Nombre :  Teléfono :  Correo Electrónico: |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,……………………………… de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 2 |
| BOLETA DE GARANTÍA BANCARIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| ADJUNTAR BOLETA DE GARANTÍA BANCARIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA  Original de la Boleta de Garantía Bancaria en Oferta “Original”  Fotocopia de la Boleta de Garantía Bancaria en la Oferta “Copia” |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,……………………………… de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 3 |
| DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE ANTECEDENTES |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE : |
| El Representante legal del Proponente, Sr. ,  en nombre y representación del Proponente ,  declara conocer y aceptar las condiciones y requerimientos establecidos en los Documentos de la presente Licitación y en particular:  Declaro, haber estudiado cuidadosamente, todos los antecedentes proporcionados para el estudio de la presente Licitación. Conozco y acepto las atribuciones, derechos y reservas formuladas por Metro S.A. en los documentos emitidos por Metro en relación al proceso. Acepto, sin reserva alguna, y sin condiciones, las modalidades y exigencias con que mi Representada se presenta en esta Licitación, renunciando a formular reclamos, y a solicitar indemnizaciones o compensaciones de cualquier clase, en el evento que Metro S.A., haciendo uso de tales derechos y atribuciones, declare a mi Representada fuera de Bases, marginándola del presente proceso de Licitación, declare desierta la Licitación, o bien que adjudique la Licitación a otro Proponente.  Declaro, haber tomado conocimiento de las leyes y reglamentos vigentes de la República de Chile, incluyendo las leyes laborales, tributarias y ambientales.  Declaro además, que conozco todas las responsabilidades de mi Representada, de acuerdo con los Documentos de la Licitación, y sin que ello importe una limitación a lo anterior, por el sólo hecho de firmar la presente Declaración, mi Representada reconoce haber procedido en la forma profesional y cuidadosa que se le exige en las Bases de Licitación.  Declaro que en este proceso, ninguna filial o coligada en los términos del Artículo 3 del Título Primero de las Bases de Licitación, presenta oferta. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 4 |
| PLAN DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS TÉCNICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| NOMBRE PROPONENTE: |
| En este formulario, el Proponente detallará los profesionales asignados a los Servicios a contratar, indicando cada especialidad y actividad, mediante CV, especificando la experiencia y descripción de roles que han desempeñado en proyectos similares. Además listar los equipos, maquinarias, Instrumentos y herramientas con que cuenta la empresa para la correcta ejecución de los servicios.  Asimismo, deberá acompañar Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales, emitido por la Dirección del Trabajo (F-30).  Metro S.A. se reserva el derecho de exigir al Contratista otros elementos que considere indispensables para los servicios que se contratan, como asimismo verificar la información entregada. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,……………………………… de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 5 |
| ORGANIZACIÓN DEL CONTRATISTA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| El PROPONENTE deberá entregar la información respecto de la organización que establecerá para la ejecución de los servicios, Currículum vitae del Administrador que destinará al servicio, señalando su experiencia en el área. La información debe ser presentada en base a un Organigrama Funcional en el cual indique para cada función los profesionales asociados a ellas. Indicar la cantidad de trabajadores no profesionales que prestarán los servicios en cada etapa  El organigrama debe contemplar toda la organización, desde el encargado del contrato hasta la parte operativa. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 6 |
| METODOLOGÍA PROPUESTA |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE |
| El Proponente adjuntará a este formulario, un documento en el cual explique, en la forma más detallada posible, la metodología que contempla para el desarrollo de los servicios, especificando el modo en que llevará a cabo su labor.  Deberá explicitar claramente todos los aspectos técnicos y administrativos de su oferta, tales como, estructura de turnos, horarios, recursos, dotación, materiales e insumos, procedimientos, etc., dentro del marco de las Condiciones de Cotización Privada y las Especificaciones Técnicas. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 7 |
| EXPERIENCIA DEL PROPONENTE |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| El Proponente adjuntará a este formulario, información sobre los servicios a contratar, que realice o haya realizado, indicando:  Nombre del Mandante, año de inicio y término del Contrato y persona de contacto de la empresa Mandante.  Breve descripción los servicios prestados.  Tipo de contrato  Duración de los contratos. (Fechas)  Nombre del Contacto en la empresa en que presta o prestó servicios.  Valor en Unidades de Fomento de los servicios prestados.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Empresa  Mandante | Breve Descripción del Contrato | Tipo de Contrato | Fechas | Nombre Contacto y Nº Teléfono | Valor Total (UF) | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 8 |
| MINUTA LEGAL |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| El Proponente adjuntará a este formulario, Lo solicitado  Informe Legal **(resumen de no más de tres páginas) en español, firmado y fechado con vigencia reciente (60 días)** que fundadamente se pronuncie sobre los siguientes aspectos, como mínimo:   * Constitución legal de la sociedad con sus modificaciones, si las hubiese, inscripciones o registros públicos. * Capital y Objeto de la Sociedad. * Socios actuales de la Sociedad. * Plazo de duración y vigencia de la Sociedad * Forma de administración de la Sociedad * Personerías de sus representantes legales, individualizándolos con nombres, apellidos y cédulas de identidad. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 9 |
| ANTECEDENTES DE PREVENCION DE RIESGOS |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| Antecedentes Prevención de Riesgos: El Proponente deberá adjuntar a este formulario los siguientes documentos:   * Estadísticas de Accidentabilidad, con certificación actualizada al mes anterior al de presentación de la propuesta, que incluya los indicadores de gestión en prevención de riesgos de los últimos dos años, emitidos por el organismo administrador de la Ley Nº16.744, en que se indique: número de accidentes, días perdidos, dotación promedio, accidentes fatales, pensionados, indemnizados, tasa de siniestralidad, tasa de accidentabilidad, tasa de frecuencia y tasa de gravedad, obtenidos en sus faenas de construcción de obras civiles, todo ello, para cada período de 12 (doce) meses. * En caso de consorcios, esta estadística deberá presentarse por separado respecto de cada uno de sus integrantes, pudiendo ser evaluada cada empresa por separado o el consorcio como tal, conforme estime la comisión. * Programa de Prevención de Riesgos a aplicar durante el desarrollo de los trabajos, indicando las medidas de prevención aplicables y que estén destinadas a controlar los riesgos operacionales que deriven de la naturaleza de los trabajos que se Licitan. * Curriculum Vitae del Experto Profesional en Prevención, según lo indicado en Bases Administrativas y Especificaciones Técnicas. Además, deberá presentar el certificado de título y la certificación del Servicio de Salud que lo acredite como experto profesional en prevención. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 10 |
| ESTADOS FINANCIEROS |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| El Proponente adjuntará a este formulario los documentos señalados :  1.- Fotocopia de las 2 últimas Declaraciones de Impuesto a la Renta (2014-2015) debidamente timbradas por el Servicio de Tesorería o institución autorizada (Formulario 22 y Certificado de Declaración).  2.- Fotocopia de las 12 últimas declaraciones de pago de IVA.  3.- Últimos 2 Balances Generales presentados, con cuentas y estados de resultados debidamente firmados por el representante de la empresa.  4.- Certificado de antecedentes comerciales. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 11 |
| DECLARACIÓN CONFLICTO DE INTERESES |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE : |
| El Representante Oficial del Proponente, Sr. ,  en nombre y representación del Proponente ,  Declaro que los directores y ejecutivos de la empresa…(Indicar nombre de la empresa proponente)……., …… (\*) se encuentran relacionados con algún director o ejecutivo de la empresa Metro S.A.  Para estos efectos, se entiende que se encuentran relacionadas aquellas personas que tengan la condición de directores o ejecutivos y que posean interés en alguna negociación, acto, contrato u operación en la que deban intervenir como contraparte ellos mismos, sus cónyuges o sus parientes hasta el tercer grado de consanguinidad o afinidad, incluyendo intervenciones realizadas a través de empresas en las cuales sean directores o dueños directos o a través de otras personas naturales o jurídicas, de un 10% o más del capital.  (\*) Completar: sí o no. En caso de respuesta afirmativa precisar el vínculo. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,……………………………… de 2016 |

## Si este formulario no aplica, señalar “NO APLICA” en el recuadro “Proponente” y firmar

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 12-A |
| CONSORCIO |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE : |
| El Representante legal del Proponente, Sr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,  en nombre y representación del Proponente \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  declaro:  **A. NOMBRE Y RUT DE LA EMPRESA**  NOMBRE : …………………………………………………………………………..  RUT : ……………………………  **B. CONSTITUCION DE LA EMPRESA**  El Participante es:  a. Persona Natural ...........................  b. Sociedad de Personas ...........................  c. Sociedad Anónima ...........................  d. Consorcio ...........................  e. Otros (especificar) ...........................  Constituido legalmente en: …………………………………… Fecha: …………….  En caso de Consorcio indicar:  1) Empresa: …………………………………………………. Participación: …… %  2) Empresa: …………………………………………………. Participación: …… %  3) Empresa (y así sucesivamente si corresponde)  **C. DIRECCIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL**  Calle : ………………………………. N° : ……….. Depto./Of. : ………………….….  Ciudad : ……………………………….  Casilla electrónica : ……………………………… Teléfono : ………… Fax : …………  **D. REPRESENTANTE ANTE METRO S.A.**  Nombre : ……………………………………………………………..  Calle : ………………………………. N° : ……….. Depto./Of. : ………………….….  Ciudad : ……………………………….  Casilla electrónica : ……………………………… Teléfono : ………… Fax : …………..  Poder; Notaría : …………………………………… Fecha : ………………..  E. IDENTIFICACIÓN DEL CONSORCIO PARTICIPANTE  Empresa N° 1  RUT : ………………………………..  Nombre : …………………………………………………………………………………...  Dirección:  Calle : ………………………………. N° : ……….. Depto./Of. : ………………….….  Ciudad : ……………………………….  Casilla electrónica : ……………………………… Teléfono : ………… Fax : …………..  Nombre del (de los)  Representante(s) legales  Firma del (de los) representante(s) legales ………………………………………...  :……………………………………………………...  Empresa N° 2  RUT : ………………………………..  Nombre : …………………………………………………………………………………...  Dirección:  Calle : ………………………………. N° : ……….. Depto./Of. : ………………….….  Ciudad : ……………………………….  Casilla electrónica : ……………………………… Teléfono : ………… Fax : …………..  Nombre del (de los)  Representante(s) legales :……………………………………………………...  Firma del (de los) representante(s) legales ………………………………………...  **Empresa N° 3** (si corresponde y así sucesivamente) |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO N° 12-B |
| COMPROMISO DE RESPONSABILIDAD SOLIDARIA E INDIVISIBLE |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE : |
| Por el presente instrumento, las empresas abajo firmantes, vienen en autorizar a la empresa [individualizar la empresa que lidera el consorcio] para que las represente en el proceso de Licitación efectuado por Metro S.A..  Asimismo, las empresas abajo firmantes se hacen solidaria e indivisiblemente responsables por las obligaciones que surjan con motivo de la presentación de la oferta presentada a la Licitación y del contrato que como consecuencia de ella se celebre.  A) Nombre de la Empresa : \_  Nombre del Representante Legal de la Empresa : \_  Firma del representante Legal de la Empresa :  B) Nombre de la Empresa : \_  Nombre del Representante Legal de la Empresa : \_  Firma del representante Legal de la Empresa :  C) Nombre de la Empresa : \_  Nombre del Representante Legal de la Empresa : \_  Firma del representante Legal de la Empresa : \_ |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago, ................................, de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO N° 13 |
| DECLARACIÓN DE GRUPO EMPRESARIAL |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| El Representante legal del Proponente, Sr…………………………………….., en nombre y representación del Proponente…………………………………………………, declaro que ………\* forma parte de un grupo empresarial, en los términos definidos en el artículo 96 de la Ley N°18.045 y artículos 86 y 87 de la Ley N°18.046. En caso afirmativo, forman parte del grupo las siguientes empresas:    1.- Razón Social: ….. RUT: …..., tipo de vínculo: ………………., nombre de gerente general: ………..  2.-…    \*Responder Sí o No.  (Nota: En caso afirmativo, identificar las empresas que conforman el grupo empresarial. En caso que la empresas no sean sociedades anónimas, se informará la relación con los socios) |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago, ................................,de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 14-A |
| DECLARACIÓN DE VÍNCULO CON PERSONAS EXPUESTAS POLÍTICAMENTE (PEP) |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE : |
| El Representante legal del Proponente, Sr. ……………………………………... ,  en nombre y representación del Proponente …………………………………………………………………………………… ,  declaro que los propietarios, directores y ejecutivos principales de la empresa o consorcio al cual represento, ………..\* son cónyuges o parientes hasta el segundo grado de consanguinidad (abuelo(a), padre, madre, hijo(a), hermano(a), nieto(a)) y, ………..\* han celebrado pacto de actuación conjunta mediante el cual tengan poder de voto suficiente para influir en sociedades constituidas en Chile, con alguna de las Personas Políticamente Expuestas que a continuación se indican, sea que actualmente desempeñen o hayan desempeñado uno o más de los siguientes cargos:  1) Presidente de la República.  2) Senadores, Diputados y Alcaldes.  3) Ministros de la Corte Suprema y Cortes de Apelaciones.  4) Ministros de Estado, Subsecretarios, Intendentes, Gobernadores, Secretarios Regionales Ministeriales, Embajadores, Jefes Superiores de Servicio, tanto centralizados como descentralizados y el directivo superior inmediato que deba subrogar a cada uno de ellos.  5) Comandantes en Jefe de las Fuerzas Armadas, Director General Carabineros, Director General de Investigaciones, y el oficial superior inmediato que deba subrogar a cada uno de ellos.  6) Fiscal Nacional del Ministerio Público y Fiscales Regionales.  7) Contralor General de la República.  8) Consejeros del Banco Central de Chile.  9) Consejeros del Consejo de Defensa del Estado.  10) Ministros del Tribunal Constitucional.  11) Ministros del Tribunal de la Libre Competencia.  12) Integrantes titulares y suplentes del Tribunal de Contratación Pública.  13) Consejeros del Consejo de Alta Dirección Pública.  14) Los directores y ejecutivos principales de empresas públicas, según lo definido por la Ley Nº 18.045.  15) Directores de sociedades anónimas nombrados por el Estado o sus organismos.  16) Miembros de las directivas de los partidos políticos  \*Responder Sí o No. (En caso afirmativo, se deben identificar las PEP con su nombre completo, cédula de identidad y cargo)  Asimismo, me comprometo a declarar formalmente a Metro S.A. la participación de una PEP en los términos indicados anteriormente, de producirse ésta con posterioridad a la presente declaración y, en cuánto la misma se verifique. |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 14-B |
| DECLARACIÓN DE VÍNCULO CON PERSONAS EXPUESTAS POLÍTICAMENTE (PEP) |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.**  **INFORMACIÓN PARA VERIFICAR PERSONAS EXPUESTAS POLÍTICAMENTE (PEP)**  **Nombre del proceso de contratación:** **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.**  **Nombre de la persona natural o jurídica contratista, o potencial contratista:**  **A continuación se debe señalar el nombre y nacionalidad de las siguientes personas naturales relacionadas al contratista[[1]](#endnote-1), conforme señala la tabla:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **DIRECTORES[[2]](#endnote-2)** | **GERENTE GENERAL O ADMINISTRADOR** | **SOCIOS O ACCIONISTAS** | **NACIONALIDAD** | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   \*De la revisión de los antecedentes enviados, se podrá desprender una nueva solicitud de información adicional.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Nombre y firma**  **Representante legal**  \_\_\_\_, de\_\_\_\_\_\_\_\_, del 2016**. Contratista**  De ser persona natural el contratista, éste debe indicar su nombre completo y nacionalidad.  Aplica para Sociedades Anónimas y algunas Sociedades por Acciones. | |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

**ANEXO B – FORMULARIO OFERTA ECONÓMICA**

|  |
| --- |
| FORMULARIO Nº 15 |
| OFERTA ECONÓMICA |
| **LICITACIÓN PÚBLICA “CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN VÍAS DE PRUEBAS TALLERES LO OVALLE”.** |
| PROPONENTE: |
| **FORMULARIO DE PRECIOS**  **TALLERES LO OVALLE**  **ESCALERAS VÍA DE PRUEBAS**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ITEM** | **GLOSA** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **P.Total** | | **1** | **INSTALACIÓN DE FAENAS Y OBRAS PROVISORIAS** | | | | | | **1.1** | Cierro Perimetral de Obra / Instalación de faenas | gl |  |  |  | | **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRAS / EXCAVACIONES / DEMOLICIONES** | | | | | | **2.1** | **Excavaciones** |  |  |  |  | | 2.1.1 | Excavación Manual Fundaciones | m3 |  |  |  | | 2.1.2 | Base estabilizada | m3 |  |  |  | | **3** | **OBRA CIVILES** |  |  |  |  | | **3.1** | **Fundaciones** |  |  |  |  | | *3.1.1* | *Fundaciones escalera A, B` y D* |  |  |  |  | | 3.1.1.1 | Hormigón | m3 |  |  |  | | 3.1.1.2 | Armadura | kg |  |  |  | | *3.1.2* | *Fundación Plataforma monoposte A, B` y D* | |  |  |  | | 3.1.2.1 | Hormigón | m3 |  |  |  | | 3.1.2.2 | Armadura | kg |  |  |  | | *3.1.3* | *Fundaciones Caso especial C`* |  |  |  |  | | 3.1.3.1 | Hormigón | m3 |  |  |  | | 3.1.3.2 | Armadura | kg |  |  |  | | **3.2** | **Radieres** |  |  |  |  | | *3.2.1* | *Radier de Acceso Plataforma D* |  |  |  |  | | 3.2.1.1 | Hormigón | m3 |  |  |  | | 3.2.1.2 | Malla Acma C188 | m2 |  |  |  | | **4** | **ESTRUCTURAS METALICAS** |  |  |  |  | | **4.1** | **Estructura Plataformas A,B` y D** | |  |  |  | | *4.1.1* | *Plataforma* |  |  |  |  | | 4.1.1.1 | Viga Central | kg |  |  |  | | 4.1.1.2 | Vigas Perimetrales | kg |  |  |  | | 4.1.1.3 | Parrillas Industriales | m2 |  |  |  | | 4.1.1.4 | Pasamanos | kg |  |  |  | | *4.1.2* | *Escalera* |  |  |  |  | | 4.1.2.1 | Vigas Laterales | kg |  |  |  | | 4.1.2.2 | Peldaños Parrilla Industriales incluye sujeción | m2 |  |  |  | | 4.1.2.3 | Anclajes 5/8" | un |  |  |  | | 4.1.2.4 | Pasamanos | kg |  |  |  | | 4.1.2.5 | Anclajes pasamanos 5/16" | un |  |  |  | | *4.1.3* | *Base* |  |  |  |  | | 4.1.3.1 | Monoposte | kg |  |  |  | | 4.1.3.2 | Placas | kg |  |  |  | | 4.1.3.3 | Anclajes 5/8" | un |  |  |  | | **4.2** | **Estructura Plataforma C`** |  |  |  |  | | *4.2.1* | *Plataforma* |  |  |  |  | | 4.2.1.1 | Viga Central | kg |  |  |  | | 4.2.1.2 | Vigas Perimetrales | kg |  |  |  | | 4.2.1.3 | Parrillas Industriales | m2 |  |  |  | | 4.2.1.4 | Pasamanos | kg |  |  |  | | *4.2.2* | *Escalera* |  |  |  |  | | 4.2.2.1 | Vigas Laterales | kg |  |  |  | | 4.2.2.2 | Peldaños Parrilla Industriales incluye sujeción | m2 |  |  |  | | 4.2.2.3 | Anclajes 5/8" | un |  |  |  | | 4.2.2.4 | Pasamanos | kg |  |  |  | | 4.2.2.5 | Viga de soporte Escalera | kg |  |  |  | | *4.2.3* | *Base* |  |  |  |  | | 4.2.3.1 | Monoposte | kg |  |  |  | | 4.2.3.2 | Viga de soporte monoposte | kg |  |  |  | | 4.2.3.3 | Placas | kg |  |  |  | | 4.2.3.4 | Anclajes 5/8" | un |  |  |  | | 4.2.3.5 | Parrilla industrial en Base plataforma | m2 |  |  |  | | **5** | **ASEO GENERAL** |  |  |  |  | | 5.1 | Aseo Final Entrega | gl |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | **GASTOS GENERALES** | % |  |  |  | |  | **UTILIDADES** | % |  |  |  | |  | **IMPREVISTOS** | % |  |  |  | |  | **SUBTOTAL** |  |  |  |  | |  | **IVA** | % |  |  |  | |  | **TOTAL** |  |  |  |  | |
| Nombre del Representante Legal Firma del Representante Legal  del Proponente del Proponente  Santiago,………………….………….. de 2016 |

1. [↑](#endnote-ref-1)
2. [↑](#endnote-ref-2)