

DECRETO N° 276/2022 D.E.

CHAJARI, (E. R.), 25 de Marzo de 2022.-

VISTO: La nota presentada por el Secretario de Obras y Servicios Públicos, solicitando la provisión de Materiales y Mano de obra para ejecución y montaje de la estructura metálica del Gimnasio ubicado dentro del predio del Playón Municipal – Chajarí, de acuerdo a Pliego de Condiciones Particulares; de Especificaciones técnicas Generales, de Condiciones Generales; Planilla de Cotización de precios y Planos que se agregan e integran el presente, y:

CONSIDERANDO: Que Contaduría Municipal informa los fondos disponibles a tal fin;
Que de acuerdo a nuestro Régimen de Compras y Contrataciones – Ordenanza N° 2287 H.C.D., promulgada por Decreto N° 739/2020 D.E. y en función al monto probable de adquisición es necesario realizar una **LICITACION PUBLICA**, aprobando los Pliegos de condiciones generales y particulares, que regirán el acto licitatorio realizando los trámites administrativos pertinentes, publicación en boletín oficial; diarios locales y emisoras radiales locales, invitando a participar a los interesados;

Por ello:

EL PRESIDENTE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE CHAJARI, en uso de sus atribuciones:

DECRETA:

ARTICULO 1º: Llámase a **LICITACION PUBLICA** destinada a la provisión de Materiales y Mano de obra para ejecución y montaje de la estructura metálica del Gimnasio ubicado dentro del predio del Playón Municipal – Chajarí, de acuerdo a Pliego de Condiciones Particulares; de Especificaciones técnicas Generales, de Condiciones Generales, Planilla de Cotización de precios y Planos que se agregan e integran el presente, conforme a nota presentada.-

ARTICULO 2º: IDENTIFIQUESE la referida **LICITACION PUBLICA** con el N° 009/2022 D.E., fíjese el acto de apertura para el día **19 DE ABRIL DE 2022 – HORA: 10:00.- (DIEZ)** en la Secretaría de Gobierno y Hacienda - Planta Alta – Salvarredy 1430.-

ARTICULO 3º: El presupuesto oficial estimado asciende a **\$23.250.000,00.- (PESOS VEINTITRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON CERO CENTAVOS)**.-

ARTICULO 4º: Apruébase por este acto los pliegos de condiciones particulares, de especificaciones técnicas generales, condiciones generales, planilla de cotización de precios y demás normas vigentes, que formarán parte de esta Licitación.-

ARTICULO 5º: Impútese el gasto emergente a la siguiente partida del Presupuesto de Gastos vigente: 04.20.02.05.08.60.00.00.11.-

ARTICULO 6º: Regístrese, comuníquese y archívese.-

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES
DECRETO N° 276/2022 D.E.

Artículo 1°: El presente llamado a Licitación Pública tiene por objeto la provisión de Materiales y Mano de obra para ejecución y montaje de la estructura metálica del Gimnasio ubicado dentro del predio del Playón Municipal – Chajarí.-

Artículo 2°: **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** la cotización deberá encuadrar conforme a lo establecido en el Anexo I que se agrega e integra el presente.-

Artículo 3°: **APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** Las propuestas serán abiertas en la Secretaría de Gobierno y Hacienda de la Municipalidad el día **19 DE ABRIL DE 2022, a la hora: 10:00.- (DIEZ).**-

Artículo 4°: **FORMA DE PRESENTAR LAS PROPUESTAS:** Las propuestas se presentarán mediante la plataforma digital que estará accesible desde la página www.chajari.gob.ar/licitaciones, de acuerdo a lo que establece la Ordenanza N° 2287 en su artículo 7°, a saber:

“Artículo 7°: Las propuestas se presentarán mediante la plataforma digital que, a estos efectos, dispondrá el Municipio y que estará accesible desde la página www.chajari.gob.ar. En la misma cada proveedor que desee participar de un proceso de compra o licitación accederá de manera privada a subir la documentación solicitada y, para garantizar la privacidad de la oferta, establecerá una contraseña que deberá ser informada mediante nota, en sobre cerrado, que sólo se abrirá el día y horario de la apertura de la Licitación. Esta nota, en sobre cerrado, se recibirá hasta 30 minutos antes del horario de apertura.”

El sobre cerrado con la contraseña llevará la siguiente inscripción:

LICITACION PUBLICA N° 009/2022 D.E.-
PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA EJECUCIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DEL GIMNASIO UBICADO DENTRO DEL PREDIO DEL PLAYÓN MUNICIPAL – CHAJARI.-
DECRETO N° 276/2022 D.E. 25/03/2022
APERTURA: 19 DE ABRIL DE 2022 - HORA: 10:00.- (DIEZ)
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: \$23.250.000,00.- (PESOS VEINTITRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL)
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI - ENTRE RIOS

*Como requisito mínimo e imprescindible se exige:

- 1- Recibo de compra del pliego.
- 2- Constancia de constitución de la garantía de oferta.
- 3- El Presupuesto deberá estar firmado y sellado por el titular o responsable de la empresa, el que no será abierto si no se cumplierse los 2 puntos anteriores.
- 4- DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA: El oferente deberá presentar además la siguiente documentación:
 - a)- Acreditación de personería (sólo en caso de Sociedades Regulares).
 - b)- Constancia de C.U.I.T. emitida por AFIP y la Constancia de inscripción como proveedor del municipio de Chajarí (en caso de que ser proveedor local) los obtendrá el propio municipio mediante procedimientos internos.-

Artículo 5°: La no presentación de los puntos 1-2 del Art. 4°) será causal automática de rechazo, no abriendo en el acto de apertura la OFERTA.-

Artículo 6°: El Municipio se reserva el derecho de solicitar ampliación de la documentación complementaria, la que deberá ser cumplimentada dentro de las 48 horas de requerido.-

Artículo 7°: LUGAR DE PRESENTACION DE LAS OFERTAS: Hasta media hora anterior a la apertura en PLANTA ALTA de la MUNICIPALIDAD DE CHAJARI - Salvarredy 1430 - C.P. 3228 - CHAJARI - ENTRE RIOS.-

Artículo 8°: PRECIO: Deberá expresarse en PESOS, en números y letras, unitario y total, claro y preciso e incluir todos los gravámenes o tributos.-

Cuando el total cotizado observare algún error de cálculo, se tomará como válido el precio unitario del presupuesto.-

Artículo 9°: GARANTIA DE OFERTA: Deberán constituirse en algunas de las modalidades que establece el Art. 4° del Anexo I de la Ordenanza N° 2287 HCD, que a continuación se transcribe:

“Artículo 4°: Las garantías deberán constituirse en alguna de las siguientes modalidades:

- a) En efectivo, mediante boleta de depósito en la cuenta del agente financiero provincial correspondiente a la Municipalidad de Chajarí, o en tesorería municipal.
- b) En cheque certificado giro postal o bancario.
- c) Con aval bancario o constancia de transferencia bancaria al CBU del Municipio
- d) Con seguros de caución, mediante póliza a favor de la Municipalidad, emitido por un Ente Asegurador habilitado debidamente.
- e) Con pagarés a la vista, suscripto por quienes tengan el uso de la razón social o actúen con poderes suficientes. Tales documentos, para su validez, deberán ser librados por ante autoridad contable del Municipio de Chajarí que certificará la firma, o bien, las firmas deberán estar certificadas por entidad bancaria local o escribano público de la jurisdicción o con firma certificada por la autoridad certificante pertinente, cuando fuere de extraña jurisdicción al Municipio de Chajarí.

Artículo 10°: De acuerdo a lo establecido en el Art. 25° del Anexo I de la Ordenanza N° 2287 HC en toda licitación pública se deberán detallar los siguientes artículos del Capítulo XV- Ley N° 10.027 de las corporaciones municipales como personas jurídicas:

***Art.176°)-** Las Corporaciones Municipales como personas jurídicas, responden de sus obligaciones con todas sus rentas no afectadas a servicios públicos o en garantía de una obligación. La afectación, para ser válida, será previa a la acción de los acreedores y sancionada por Ordenanza.-

***Art.177°)-** Los inmuebles de propiedad municipal afectados a un uso o servicio público, o destinados a esos fines por Ordenanzas o Leyes no se considerarán prenda de los acreedores de la corporación ni podrán ser embargados.

***Art.178°)-** Cuando las corporaciones municipales fueren condenadas al pago de una deuda, sólo podrán ser ejecutadas en la forma ordinaria y embargada sus rentas, hasta un veinte por ciento.- Por ordenanza podrá autorizarse un embargo mayor, que no podrá superar el treinta y cinco por ciento de sus rentas.-

Artículo 11°: a) Los OFERENTES con domicilio fuera de la jurisdicción del municipio de Chajarí; en caso de ser adjudicados, serán sujetos al pago de las Tasas municipales que correspondan según el Código Tributario Municipal – OIA, referida a la actividad por la cual han sido adjudicados en la presente licitación.-

b) Los OFERENTES con domicilio dentro de la jurisdicción del municipio de Chajarí; deberán presentar al momento de realizar su respectiva oferta, el comprobante que acredite que se encuentran inscriptos y/o abonando la Tasa referida a la actividad por la cual desean ser adjudicadas en la presente licitación (Tasa de Higiene, Profilaxis y Seguridad Código Tributario Municipal - OIA).-



Artículo 12°: PAGO: Se efectuará mediante certificados por quincena según avance de obra y el pago se realizará dentro de los 7 días. Se realizará un adelanto financiero del 50% el cual deberá ser garantizado mediante una Póliza de Caución.

Artículo 13°: MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: El presupuesto del oferente deberá ser mantenido por el término de 30 (treinta) días corridos, a partir de la fecha del acto de apertura.

Artículo 14°: VALOR DEL PLIEGO: \$23.250,00.- (PESOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON CERO CENTAVOS).-

Artículo 15°: DEPOSITO DE GARANTIA: A efecto de mantener el secreto de la cotización el depósito de garantía estipulado en el Art. 3° de la Ordenanza N° 2287 HCD – Anexo I, será uniforme para todos los oferentes, alcanzando al 1% (UNO POR CIENTO) del presupuesto oficial, vale decir PESOS DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CON CERO CENTAVOS (\$232.500,00).-

Artículo 16°: PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO: \$23.250.000,00.- (PESOS VEINTITRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON CERO CENTAVOS).-

Artículo 17°: ADJUDICACIONES: La adjudicación se hará a la propuesta más conveniente a los intereses de la Municipalidad; reservándose el derecho de rechazar las ofertas, o aumentar o disminuir las mismas, sin que ello de lugar a reclamos o indemnizaciones algunas.

Artículo 18°: CUESTIONES JUDICIALES: por cualquier cuestión judicial que se suscite las partes se someten a la jurisdicción judicial de CHAJARI, DEPARTAMENTO FEDERACION, PROVINCIA DE ENTRE RIOS.-

CHAJARI (ENTRE RIOS), 25 de Marzo de 2022.-

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RIOS

ANEXO I

PLANILLA DE COTIZACIÓN DE PRECIOS – LICITACION PUBLICA N° 009/2022 D.E.

APERTURA: 19/04/2022

HORA: 10:00.-

| Nº | Descripción | Cantidad | Monto Unitario | Monto Total del Item |
|---------------------------|--|----------|----------------|----------------------|
| 1 | Cerchas metálicas reticuladas s/plano | 12 | | |
| 2 | Columnas reticuladas s/plano | 24 | | |
| 3 | Columnas reticuladas s/plano | 5 | | |
| 4 | Viga reticulada sobre cubierta SUM s/plano | 1 | | |
| 5 | Viga metalica de cubierta SUM s/plano | 5 | | |
| 6 | Perfiles para arriostamiento de paneles (laterales y cubierta) | 125 | | |
| PRESUPUESTO TOTAL: | | | | |

OBJETO: Provisión de **Materiales y Mano de Obra para la estructura de la cubierta y sostén de paneles del Gimnasio** ubicado dentro del predio del Playón Municipal– Chajarí.

Materiales: Comprende perfilería, herrería y todos los materiales, y herramientas para ejecutar la estructura.

TRABAJOS A REALIZAR

- I. Cercado perimetral del predio de obra.
- II. Replanteo de obra.
- III. Ejecución de 12 (doce) cerchas metálicas de 24,60mts de largo.
-Confeción y montaje en obra.
-Las cerchas deberán ser ejecutadas según detalles de Anexo.
- IV. 29 (veintinueve) Columnas reticuladas de 6,80mts.
- V. Montaje de perfiles para arriostar los futuros paneles térmicos, en cubierta entre 2 a 2,25 mts, y en los laterales colocar los perfiles cada 2,5m como máximo.
- VI. Colocación de todos los accesorios que figuran en los anexos.

PLAZO DE EJECUCION: Se establece como plazo de ejecución un periodo de 70 (setenta) días corridos, a partir de la fecha de inicio de obra.

FORMA DE CONTRATACION: Se establece la modalidad de "Ajuste Alzado".

FORMA DE PAGO: Se efectuará mediante certificados por quincena según avance de obra y el pago se realizará dentro de los 7 días. Se realizará un adelanto financiero del 50% el cual deberá ser garantizado mediante una Póliza de Caución.

📍 Salvarredy 1430 | Chajarí
Entre Ríos, Argentina
☎ 03456 - 420150/135/747
🌐 www.chajari.gob.ar

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

FONDO DE REPARO: En cada certificación realizada, con su correspondiente facturación, se deberá considerar el 5% (cinco por ciento) en concepto de fondo de reparos, que se reintegrará una vez firmado el acta de Recepción Definitiva.

PLAZO DE GARANTIA: El plazo de garantía de la obra es de 90 (NOVENTA) días corridos, a partir de la fecha de Recepción Provisoria de la Obra.

IMPUESTOS Y TASAS: Corren por cuenta del contratista.

MEDIDAS DE SEGURIDAD: El contratista deberá tomar todas las medidas de seguridad pertinentes tanto para la obra en sí como para los transeúntes.

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL: A la hora de comenzar los trabajos deberá contar con seguro de responsabilidad civil contra terceros por un monto mínimo de \$6.000.000,00.- (pesos seis millones).-

SEGURO DE PERSONAL: El personal de obra deberá cumplir con todas las reglamentaciones y normativas vigentes tanto nacionales, provinciales como municipales.

FECHA DE INICIO DE OBRA: Deberá darse inicio formal a la obra dentro de las 10 (diez) días hábiles a partir de la fecha de firma del Contrato.



Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí



Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Obra: PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL GIMNASIO UBICADO EN EL PREDIO DEL PLAYÓN MUNICIPAL

OBJETO:

La presente especificación tiene por objeto dar los lineamientos generales a seguir para la provisión de materiales y mano de obra para la ejecución y montaje de la estructura metálica del Gimnasio Municipal de la Ciudad de Chajarí.

Estas especificaciones técnicas particulares, y el juego de planos que las acompañan, son complementarios, y lo especificado en uno de ellos debe considerarse como exigido en todos.

Debiendo ser la provisión conforme a su fin para el correcto funcionamiento, aun cuando no se mencionen explícitamente en pliegos o planos.

Se deberá hacer una propuesta presentada de acuerdo a este Pliego, el oferente podrá sugerir, y evaluar por separado, todas las modificaciones y/o agregados que considere conveniente introducir para un mejor funcionamiento de la instalación.

Los datos de capacidades y medidas están considerados como mínimos necesarios, pudiendo ser ampliados cuando a juicio del proponente así correspondiese. Una vez formulada la oferta sobre la base de la presente documentación sin que el proponente haga reparo alguno, se considerará que el mismo está en un todo de acuerdo con la misma.

UBICACIÓN:

La obra se realizará en Siburu y las vías del ferrocarril, en la ciudad de Chajarí, Provincia de Entre Ríos.

CONDICIONES GENERALES

La provisión deberá ejecutarse en un todo de acuerdo a la documentación que forma parte de este Pliego y el proponente deberá incluir cualquier elemento o accesorio que aún sin estar expresamente indicado en los planos sea necesario para la correcta terminación de la obra.

Lic. María Elisa Moix
Secretaría de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

INDICE

| | |
|---|----|
| 1. <u>GENERALIDADES</u> | 9 |
| 2. <u>PLANOS</u> | 9 |
| 3. <u>EJECUCION Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS RESISTENTES</u> | 9 |
| 3.1 <u>Generalidades</u> | 9 |
| 3.2 <u>Normas</u> | 9 |
| 3.3 <u>Materiales</u> | 10 |
| 3.4 <u>Ejecución</u> | 10 |
| 4. <u>TIEMPO DE OBRA</u> | 11 |
| 5. <u>COMPUTO METRICO (analítico)</u> | 11 |
| 8. <u>DETALLES</u> | 11 |



Lic. María Elisa Mpix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí



Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

1. GENERALIDADES

1.1 Alcances de la Propuesta

Se deberá proceder a la continuidad de obra para la puesta en funcionamiento del Gimnasio Municipal de Nuestra Ciudad siendo estos trabajos objeto del presente acto. Estarán incluidos en los trabajos a realizar por el Contratista el acarreo de materiales y equipos, la provisión de la mano de obra, todos los materiales, equipos, herramientas y enseres para la ejecución de: las protecciones necesarias en obra para evitar accidentes de personas, el movimiento de equipamientos, la limpieza final diaria, final y retiro de los materiales que surjan del proceso de las obras; la construcción y colocación de elementos estructurales y la ejecución de toda tarea que, esté o no indicada en el proyecto o en los planos, planillas y el presente pliego de especificaciones, sea conducente a la realización, finalización y entrega completa de los trabajos encomendados. Previo a la iniciación de cada tarea y con amplio tiempo para permitir su examen, el Contratista someterá a la aprobación de la Inspección de Obra muestras de los elementos a emplearse en los diferentes trabajos.

El comitente debe efectuar "in situ" una completa verificación del relevamiento de la obra a ejecutar, de manera que la propuesta sea hecha sobre la base de sus propios medios de información.

2. PLANOS

Ver planos adjuntos en sección anexos.

3. EJECUCION Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS RESISTENTES

3.1 Generalidades

Corresponde a la Empresa Contratista la verificación del proyecto de las estructuras metálicas a ejecutar en base a la estructura existente. A tal efecto, la Empresa asume la responsabilidad integral y directa de la ejecución y montaje de la estructura metálica. Queda expresamente establecido que la verificación del proyecto metalúrgico por parte de la Empresa y/o dimensionamiento de la estructura no la exime de la responsabilidad por el comportamiento de la misma ante las solicitudes de carga. Las dimensiones entregadas en los planos adjuntos son consideradas como indicativas, las cuales serán verificadas previas a la ejecución de los elementos estructurales correspondiente por profesional competente, quien deberá firmar los planos que realizará de la verificación.

La aprobación por parte de la Inspección de Obra no exime al Contratista en modo alguno de su responsabilidad como constructor de obra.

Nota importante: El contratista deberá tener en cuenta en su presupuesto todas las obras menores de estructura, que no estén específicamente detalladas en los planos, y necesarias para cumplimentar las exigencias de la obra a construirse.

3.2 Normas

Los valores característicos, tolerancias, análisis y métodos de ensayo de los materiales necesarios requeridos para los trabajos a que se refiere este punto, así como las exigencias constructivas o de ejecución, se ajustarán a las normas del Centro de Investigación de los Reglamentos de Seguridad para las Obras Civiles (CIRSOC) y/o las normas vigentes en la República Argentina de referencia al momento de la ejecución de los trabajos.

3.3 Materiales

Los materiales deberán cumplir con las normas correspondientes, la verificación se realizará mediante certificados de calidad del fabricante o ensayos. Estructura reticulada (cabreadas, columnas, tensores, vigas) en planchuelas, hierro ángulo o perfilierías a utilizar, pintada color negro con productos de probada eficiencia para protección de las mismas.

Antes de comenzar el trabajo en taller el Contratista presentará la siguiente documentación:

- a) Planos de estructuras.
- b) Planos de detalles.
- c) Detalles aclaratorios que la Inspección de Obra considere necesario incorporar.

El Contratista deberá presentar planos de detalles del sistema de montaje y las sujeciones y accesorios al Inspector de Obra.

3.4 Ejecución

Toda la mano de obra y equipos serán de primera calidad y de acuerdo a las reglas del buen arte para los trabajos a ejecutar. Todos los componentes a incorporar en la obra deberán estar exentos de deterioros, impurezas u otros defectos, debiendo tener adecuada terminación, no admitiéndose en ningún caso el uso de soldaduras u otros medios para rellenar o disimular imperfecciones de ningún tipo.

- Tinglado a dos aguas (gimnasio municipal)

Presentará las características que se detallan a continuación:

Ancho: 24.55 m.

Largo: 47.20 m.

Superficie a cubrir en planta: 1158,76 m².

(Estas medidas son indicativas, deberán verificarse y ajustarse con el replanteo de las obras).

Altura mínima en punto inferior de las cabreadas (altura libre desde NPT a la parte inferior de las cabreadas): 12.60 m.

- Techo a 1 agua (sanitarios, deposito, escalera, oficina)

Presentarán las características que se detallan a continuación:

Ancho: 7.80 m.

Largo: 24.55 m.

Superficie a cubrir en planta: 191,49 m².

(Estas medidas son indicativas, deberán verificarse y ajustarse con el replanteo de la obra).

La estructura de la cubierta del gimnasio estará compuesta por los elementos que se detallan a continuación; estará representada por doce (12) pórticos (columnas y vigas de reticuladas) cuyas secciones serán las necesarias para soportar los esfuerzos a los que sean solicitados. Ningún elemento estructural podrá estar por debajo de los 12,60 m de altura sobre nivel de piso terminado del campo de juego.

Toda consulta o aclaración deberá hacerse con 72hs de anticipación a la fecha de la licitación.

3.5 Anclajes

Se realizará en las columnas, la unión de la estructura de hormigón con la estructura metálica a través de vinculación indicada en los planos de detalles, lo que antes de su fabricación deberá estudiarse en obra ajustándose a las medidas existentes.

3.6 Protección

La estructura será cepillada a fin de eliminar el óxido y posteriormente se protegerá completamente con 2 manos de pintura sintética anticorrosiva color negro. Al montarse la estructura se retocará por los daños producidos durante su traslado y montaje.

Todas las partes metálicas incluidas en las estructuras de acero utilizadas deberán ser colocadas en obra, pintados con una base de pintura antioxido de color negro, tarea por la cual no percibirá pago directo alguno, por lo que deberá estar incluido en el precio final del ítem.

3.7 Requisitos

La Contratista puede optar por ejecutar la estructura (o partes de ella) in situ o colocarla en su disposición final, previa construcción en obrador. Cualquiera sea el caso, las tareas y equipamientos necesarios para su colocación y habilitación no percibirán pago directo alguno, debiendo estar incluido en el precio final del ítem.

4 TIEMPO DE OBRA

El tiempo previsto para la ejecución total del proyecto de estructura con su respectivo montaje se estima en 70 días.

5 COMPUTO METRICO

- a) COMPUTO METRICO MATERIALES: Se deberá verificar el cómputo de materiales con los planos anexos, en el caso de haber alguna discrepancia respetar los planos realizados por el profesional que verifico y firmo los planos.
- b) COMPUTO METRICO DE MEDICION para certificado: Deberá ajustarse a la planilla de cómputo Anexo II.

6 MEDICIÓN

Se medirá en forma global, por el trabajo terminado y aprobado.

Se deberá presentar un Plan de Trabajo y Presupuesto de avance de obra.

7 VISITA A OBRA

Previo a realizar la oferta para ser adjuntada al presupuesto de la licitación pública, el oferente podrá coordinar y efectuar una visita a obra para observar el edificio a intervenir.

8 DETALLES

-El presupuesto oficial asciende a la suma de: \$23.250.000 (veintitrés millones doscientos cincuenta mil).

-La Contratista deberá contratar a un profesional con matrícula habilitada para el cálculo de la estructura.

-Durante la confección de las tareas se limpia y mantiene ordenadamente los materiales y herramientas en uso y al finalizar las obras se deja todo en correctas condición-es de habitabilidad e higiene.



**Gobierno de
la ciudad de Chajarí**



**ANIVERSARIO
SESQUICENTENARIO DE LA FUNDACIÓN
DE CHAJARÍ - 1872-2022**

El contratista debe proveer materiales, herramientas y equipos necesarios para ejecutar en forma correcta las tareas asignadas por la presente licitación.

-Se presupuesta por el total de la obra a realizar y el sistema de contratación es por AJUSTE ALZADO.

-El plazo total acordado de las obras, es de setenta (70) días corridos a contar de la iniciación de las mismas.

La forma de pago se efectuará por certificado quincenal y se realizará un adelanto financiero del 50% el cual deberá ser garantizado mediante una Póliza de Caución u otro medio aprobado por Contaduría Municipal.-


Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí


Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA LICITACIONES

Artículo 1º: OBJETIVO

El presente Pliego de Condiciones Generales será aplicado en todo proceso de Licitaciones para la adquisición de Bienes y/o Servicios que requiera el Municipio de Chajarí.

Artículo 2º: DE LA COMPRA

Se establecerá, en forma clara y precisa en el Pliego de Condiciones Particulares

Artículo 3º: DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Será establecido en el Pliego de Condiciones Particulares. El mismo será publicitado en la convocatoria y constituirá "techo" para toda oferta o cotización, no pudiéndose superar el mismo, salvo que se especifique en la presentación que se corresponde con una propuesta "variante", la que sólo podrá ser considerada por el Municipio cuando razones fundadas por la administración así lo tornen aconsejable.

Artículo 4º: VALOR DEL PLIEGO, RETIRO DEL PLIEGO Y CONSULTAS

El valor del pliego -que estará integrado por este Pliego de Condiciones Generales y el Pliego de Condiciones Particulares- tendrá un valor igual al uno (1) por mil del Presupuesto Oficial dispuesto en el pliego de condiciones particulares y que fuera publicitado en la convocatoria. Las copias de dichos pliegos estarán a disposición en la página oficial www.chajari.gov.ar.

Los pliegos deben ser adquiridos y abonarse el valor del mismo por los medios habilitados. El comprobante de pago será el único documento válido para poder participar del proceso en cuestión. Sin constancia de adquisición y pago de los pliegos no serán considerados válidos para ofertar o cotizar en la Licitación.

Las consultas podrán realizarse en forma personal por parte de los interesados en la Oficina de Compras de la Municipalidad de Chajarí, ubicada en Salvarredy 1470 y/o por nota ante dicha repartición. En este último las consultas realizadas por cualquier oferente deberán ser sobre aspectos en general de la misma, y la respuesta que emita el Gobierno de Chajarí será publicada en el sitio www.chajari.gov.ar La misma será general para todos los posibles oferentes como circular aclaratoria.

Artículo 5º: CONTENIDO DE LA PROPUESTA

La propuesta contendrá:

- Comprobante de adquisición del pliego.
- Comprobante de la realización de la garantía de oferta
- Oferta Económica de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares. Toda cifra deberá expresarse en números y letras y en caso de diferencias se considerará válida lo expresado en letra.
- Toda otra documentación que requiera el Pliego de Condiciones Particulares, siendo factible agregar folletos ilustrativos u otra documentación complementaria idónea para la evaluación.

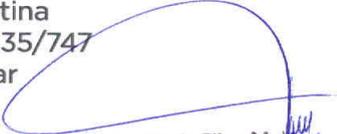
La constancia de CUIT emitida por AFIP y la Constancia de Inscripción como Proveedor del Municipio de Chajarí (en caso de ser proveedor local) los obtendrá el propio municipio mediante procedimientos internos.

Artículo 6º: CAUSAS DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

Serán causales de rechazo total e inmediato de la Oferta aquellas que están especificadas en el Anexo I - Régimen de Compras y Contrataciones.

Cuando la Oferta Económica tenga errores, omisiones o tachaduras no salvadas, o falta claridad o transparencia, podrá ser rechazada por el Municipio totalmente si dicho vicio afecta la transparencia del proceso licitatorio o pone en duda la sana competencia entre oferentes, siendo tal medida discrecional para el Ente Municipal, haya o no objeciones de parte interesada. Siendo factible subsanar el error en el Acto de Apertura, podrá el responsable de la oferta viciada intentar aclarar el error, lo que se deberá dejar constancia en Acta para su posterior evaluación por las comisiones y asesorías pertinentes.

📍 Salvarredy 1430 | Chajarí
Entre Ríos, Argentina
☎ 03456 - 420150/135/747
🌐 www.chajari.gov.ar


Lic. María Elisa Mork
Secretaría de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí


Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

Artículo 7º: LLAMADO A MEJORAMIENTO DE OFERTAS

Además de lo dispuesto en el Anexo I – Régimen de Compras y Contrataciones, el Municipio, a sugerencia de la Comisión de Compras y Adjudicación podrá llamar, solo a los oferentes que ésta señale por similar oferta, a realizar mejoras de ofertas, la que deberán ajustarse en un todo a lo resuelto en este Pliego de Condiciones Generales y Respectivo Pliego de Condiciones Particulares, señalándose día y hora en un término que no podrá exceder los 5 (cinco) días de la fecha del acto de apertura. En éstos llamados a "mejorar oferta" se deberá mantener la equidad entre partes, transparencia del proceso licitatorio y sana competencia comercial. Sólo quienes resulten llamados a "mejorar oferta" podrán presentar nueva oferta "mejorada" o "variantes" a lo originariamente solicitado, y el Municipio siempre evaluará de acuerdo a la conveniencia del Ente Municipal dentro del marco de la equidad y respeto por la competencia y transparencia del proceso público de licitación. Se podrá requerir mejoramiento de oferta, aun cuando sea oferta única, pues siempre se resolverá de acuerdo a la oportunidad, mérito y conveniencia del erario público municipal.

Artículo 8º: DEL CONTRATO DE COMPRA

Analizado el proceso licitatorio, previo dictamen de la Comisión de Compras y Adjudicación; del Secretario de área correspondiente: de Contaduría Municipal sobre la disponibilidad de fondos y asignación presupuestaria; se dictará Decreto de Adjudicación por parte del Ejecutivo Municipal, lo que se notificará a las partes y a las áreas de Suministros y Contaduría para que, una vez firme y consentido el acto administrativo, emitan las correspondiente Órdenes de Compra o, al Departamento Jurídico en caso que la contratación requiera de Contrato Especial complementario de las actuaciones administrativas que constan en el expediente del proceso licitatorio, el que deberá firmarse en un plazo no mayor a las 48 horas de quedar firme el Decreto dictado. El Contrato será suscripto por el adjudicatario y por aquellos funcionarios que tengan facultad de obligar al Municipio o estén autorizados para tales funciones.

Toda documentación agregada al expediente y que integre el Contrato deberá ser firmada por el adjudicatario en el acto de suscribir. La no objeción en dicho acto implica aceptación de lo que se notifica.

Artículo 9º: RESCISION DEL CONTRATO

El Municipio de Chajarí tendrá derecho a la rescisión del contrato en los siguientes casos:

- a) Por la muerte del Adjudicatario, a no ser que los herederos ofrezcan continuar con el cumplimiento de las obligaciones a cargo del adjudicatario bajo las condiciones estipuladas en la Licitación. El Municipio fijará los plazos de la presentación de los ofrecimientos, y podrá aceptarlos o desecharlos sin que en el último de los casos tengan derecho dichos sucesores a indemnización alguna.
- b) Por quiebra o concurso civil de la parte adjudicataria.
- c) Cuando el Adjudicatario sea declarado culpable de fraude o grave negligencia o contravenga las condiciones y obligaciones estipuladas en el contrato por autoridad Judicial o Administrativa.
- d) Si se transgrediese por parte del Contratista cualquiera de las obligaciones que asume, el Departamento Ejecutivo está facultado para formar causa administrativa y buscar solucionar por dicha vía las diferencias e incluso rescindir el contrato sin necesidad de recurrir a la vía judicial, cuando razones de interés general de la población del Municipio lo tornen aconsejable y así se disponga por acto administrativo fundado y motivado.

En todos los casos indicados en los incisos que anteceden, salvo el que se determina en el inciso a), la rescisión lleva anexa la pérdida del depósito de garantía.

La falta de cumplimiento de las cláusulas por parte del adjudicatario, lo hará pasible de la sanción que establezca el Departamento Ejecutivo u Ordenanzas vigentes, que podrá llegar a la pérdida total del depósito en garantía, multas, u otras previstas, cuyos importes ingresarán a Rentas Municipal. En todos los casos queda al afectado los derechos de repetición y/o de plantear cuestión contenciosa administrativo conforme art. 107 inc. II) de la Ley 10.027 agotando la instancia conforme art. 241 de la Constitución de Entre Ríos.

Artículo 10º: ACEPTACION DE LAS PROPUESTAS

📍 Salvarredy 1430 | Chajarí
Entre Ríos, Argentina
☎ 03456 - 420150/135/747
🌐 www.chajari.gob.ar

Lic. María Elisa Moix
Secretaría de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

El Municipio de la Ciudad de Chajarí se reserva el derecho de aceptar la oferta que considere más conveniente a sus intereses o rechazarlas a todas sin lugar a reclamo alguno. En todos los casos el Departamento Ejecutivo se reserva el derecho de rechazar en todo o en parte las propuestas, inclusive declararla no conveniente a los intereses municipales, lo que deberá hacerlo mediante acto administrativo municipal debidamente fundado y motivado.

Artículo 11°: INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES

En principio sólo podrán concurrir a las licitaciones las personas físicas o jurídicas inscriptas en el Registro de Proveedores del Municipio de Chajarí. Si disposiciones municipales exigen estar inscriptos en Registros Provinciales se exigirá tal requisito, de lo contrario se estará a la Legislación Local Municipal. No obstante, las empresas no inscriptas en los mencionados organismos, podrán formular ofertas pero en caso de ser adjudicados se le realizará respectivos descuentos por pago de tasas correspondientes.

Artículo 12°: IMPUGNACIONES AL PROCESO LICITATORIO

Los oferentes tendrán derecho a tomar vista de lo actuado en los actos licitatorios en que hubieren formulado propuesta, durante el acto de apertura de sobres y hasta el día siguiente hábil a la apertura de la licitación, concurriendo para tal fin a la dependencia municipal donde se hubiere realizado el acto pudiendo dentro de las 24 siguientes al vencimiento del término anterior, presentar las impugnaciones que estimare procedentes.

Las impugnaciones deberán ser presentadas cada una de ellas por escrito con un pago de sellado que se establecerá en Pliego de Condiciones Particulares exponiendo las razones de hecho y de derecho en que se funden. Con tales presentaciones se abrirá la instancia administrativa municipal, la que impulsará de oficio el proceso, hasta agotar conforme previsiones del art. 241 de la Constitución de Entre Ríos.

Artículo 13°: CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL OBJETO DE LA LICITACIÓN:

La sola presentación de una propuesta, significará que quien la realiza conoce las condiciones, características propias, objeto de la licitación, sea compra de bienes, servicios u obras y su desarrollo, los alcances del régimen de Compras y Contrataciones Municipal vigente y que las acepta de conformidad y se ha basado en ello para formular la oferta.

Artículo 14°: TASAS MUNICIPALES

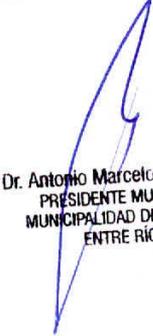
El Municipio de Chajarí se reserva el derecho de verificar en cualquier momento, o cuando crea conveniente durante la vigencia del contrato, el cumplimiento que el Contratista haga de sus obligaciones tributarias y contractuales oportunamente surgidas del proceso licitatorio.

DISPOSICIONES VARIAS

Artículo 15°: Por cualquier cuestión planteada los proponentes hacen renuncia a todo otro fuero judicial que no fueran los Tribunales en lo Contencioso Administrativo de la Jurisdicción del Municipio de Chajarí, departamento Federación, provincia de Entre Ríos. Para todo intento de acción Judicial contenciosa administrativa contra el Municipio de Chajarí, previamente se debe agotar la instancia municipal, conforme art. 241 de la Constitución de Entre Ríos.



Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí



Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS



Licitacion Publica Materiales y Mano de Obra para ejecucion y montaje de la estructura metalica del Gimnasio
ubicado dentro del predio del Playon Municipal - Chajari

CERCHA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|------|---------|--------------------|---|--------|---|---------|-------|-------|------|---------|------------------------------------|
| denominación | | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf | |
| 1 | montante central | 1 | 2,15 m | 2,15 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 4,30 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 1 | montante | 2 | 1,90 m | 3,80 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 7,60 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 7 | montante | 2 | 1,60 m | 3,20 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 3,20 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 7 | montante | 2 | 1,33 m | 2,66 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 2,66 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 7 | montante | 2 | 1,05 m | 2,10 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 2,10 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 2 | montante | 2 | 0,77 m | 1,54 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 3,08 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 2 | montante | 2 | 0,49 m | 0,98 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 1,96 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 2 | montante | 2 | 0,38 m | 0,76 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 1,52 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 2 | montante | 2 | 0,42 m | 0,84 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 1,68 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 4 | faldon principal | 2 | 12,45 m | 24,90 | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 49,80 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 3 | diagonal central | 2 | 2,50 m | 5,00 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 10,00 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 6 | diagonal | 2 | 2,35 m | 4,70 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 4,70 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 6 | diagonal | 2 | 2,15 m | 4,30 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 4,30 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 6 | diagonal | 2 | 2,00 m | 4,00 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 4,00 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 6 | diagonal | 2 | 1,88 m | 3,76 m | 1 | simple | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 3,76 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 3 | diagonal | 2 | 1,75 m | 3,50 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 7,00 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 3 | diagonal | 2 | 0,65 m | 1,30 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 2,60 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 3 | diagonal | 3 | 0,25 m | 0,75 m | 2 | doble | C | 100 mm | 50 mm | 15 mm | 2 mm | 1,50 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 5 | larguero principal | 1 | 24,60 m | 24,60 | 2 | doble | C | 140 mm | 60 mm | 15 mm | 2 mm | 49,20 m | perfil chapa plegada C 140x60x15x2 |

cant de elementos estruct considerados :

| | |
|------------------------------------|----------|
| 1 portico | |
| 1 cercha | |
| 2 columnas | |
| perfil chapa plegada C 100x50x15x2 | 115,76 m |
| perfil chapa plegada C 140x60x15x2 | 49,20 m |

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajari

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI
ENTRE RIOS



CHAPA ASIENTO CERCHA

| elemento | | | | | seccion | |
|------------------|------|-------|-------|--------|---------|----------------|
| denominación | cant | S i | S tot | chapon | | |
| 11 chapa asiento | 2 | 0,130 | 0,26 | 12,7 | 1/2" | chapon 12,7 mm |

| | |
|--|------------|
| cant de elementos estruct considerados : chapon 12,7 mm | 1 portico |
| | 1 cercha |
| | 2 columnas |
| | 0,26 m2 |

RIGIDIZADORES CERCHA

| elemento | | | | seccion | | |
|--------------------------|------|--------|-------|---------|------|---------------|
| denominación | cant | S i | S tot | chapon | | |
| 9 rigidizadores extremos | 4 | 0,250 | 1,00 | 6,4 | 1/4" | chapon 6,4 mm |
| 10 cartelas extremos | 8 | 0,0042 | 0,03 | 6,4 | 1/4" | chapon 6,4 mm |

| | |
|---|------------|
| cant de elementos estruct considerados : chapon 6,4 mm | 1 portico |
| | 1 cercha |
| | 2 columnas |
| | 1,03 m2 |

COLUMNA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------|--------|--------------------|--------|---|---------|---------|--------|----|---------|--|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf | |
| 12 montante columna | 4 | 6,55 m | 26,20 | 1 | simple | L | 44,5 mm | 44,5 mm | 4,8 mm | -- | 26,20 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| 13 diagonales caras largas | 42 | 0,62 m | 25,99 | 1 | simple | L | 38,0 mm | 38,0 mm | 3,2 mm | -- | 25,99 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 14 diagonales caras cortas | 42 | 0,39 m | 16,35 | 1 | simple | L | 38,0 mm | 38,0 mm | 3,2 mm | -- | 16,35 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 15 lado largo marco extremo | 2 | 0,54 m | 1,08 m | 1 | simple | L | 44,5 mm | 44,5 mm | 4,8 mm | -- | 1,08 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| 16 lado corto marco extremo | 2 | 0,24 m | 0,48 m | 1 | simple | L | 44,5 mm | 44,5 mm | 4,8 mm | -- | 0,48 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |

| | |
|--|-----------|
| cant de elementos estruct considerados : | 1 portico |
| | 1 cercha |

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS

| |
|--|
| 2 columnas |
| perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| 55,52 m |
| perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 84,68 m |

ELEM VINCULACION COL HªAº - COL MET

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | | |
|--|------|------------|-------|--------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--|
| denominaciòn | cant | Li | L tot | N | tipo | medidas | | | | L perf | | |
| 17 vinculacion | 4 | 4,00 m | 16,00 | 1 | simple | L | 44,5 mm | 44,5 mm | 4,8 mm | -- | 16,00 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| cant de elementos estruct considerados : | | 1 portico | | | | | | | | | | |
| | | 1 cercha | | | | | | | | | | |
| | | 2 columnas | | | | | | | | | | |
| perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- | | 32,00 m | | | | | | | | | | |

VIGA DINTEL

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | | |
|--|------|------------|-------|--------------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|---------|------------------------------------|
| denominaciòn | cant | Li | L tot | N | tipo | medidas | | | | L perf | | |
| 19 vigas sup e inf | 4 | 21,60 m | 86,40 | 1 | simple | L | 64 mm | 64 mm | 6,4 mm | -- | 98,40 m | perfil alas iguales L 64x64x6,4x-- |
| 19 vigas laterales | 72 | 0,69 m | 49,68 | 1 | simple | L | 38 mm | 38 mm | 3,2 mm | -- | 49,88 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 20 diagonales sup e inf | 72 | 0,42 m | 30,34 | 1 | simple | L | 25 mm | 25 mm | 3,2 mm | -- | 30,34 m | perfil alas iguales L 25x25x3,2x-- |
| 21 marcos rigidiz nodo central | 9 | 1,68 m | 15,12 | 1 | simple | L | 38 mm | 38 mm | 3,2 mm | -- | 15,12 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| cant de elementos estruct considerados : | | 1 portico | | | | | | | | | | |
| | | 1 cercha | | | | | | | | | | |
| | | 2 columnas | | | | | | | | | | |
| | | 1 dintel | | | | | | | | | | |
| perfil alas iguales L 64x64x6,4x-- | | 98,40 m | | | | | | | | | | |
| perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- | | 65,00 m | | | | | | | | | | |
| perfil alas iguales L 25x25x3,2x-- | | 30,34 m | | | | | | | | | | |

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajari

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI
ENTRE RIOS



CARTELAS DINTEL

| elemento | | | | seccion | | |
|----------------------|------|---------|-------|---------|--|------|
| denominación | cant | Si | S tot | chapon | | |
| 22 cartelas extremos | 8 | 0,06 m2 | 0,48 | 6,4 | | 1/4" |

chapon 6,4 mm

cant de elementos estruct considerados :

| | |
|---------------|---------|
| 1 portico | |
| 1 cercha | |
| 2 columnas | |
| 1 dintel | |
| chapon 6,4 mm | 0,48 m2 |

CARTELAS PARANTE

| elemento | | | | seccion | | |
|----------------------|------|---------|-------|---------|--|------|
| denominación | cant | Si | S tot | c hapon | | |
| 23 cartelas extremos | 8 | 0,05 m2 | 0,36 | 6,4 | | 1/4" |

chapon 6,4 mm

cant de elementos estruct considerados :

| | |
|---------------|---------|
| 1 portico | |
| 1 cercha | |
| 2 columnas | |
| 1 dintel | |
| 1 parante | |
| chapon 6,4 mm | 0,36 m2 |

Lic. María Elisa Molx
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajari

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI
ENTRE RÍOS



PARANTE FACHADA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | |
|--------------------|------|--------|--------|--------------------|-------|---|---------|-------|-------|------|---------|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf |
| 24 parante central | 1 | 5,70 m | 5,70 m | 2 | doble | C | 300 | 70 mm | 50 mm | 3 mm | 11,40 m |

perfil chapa plegada C 300x70x50x3

cant de elementos estruct considerados :

| |
|------------|
| 1 portico |
| 1 cercha |
| 2 columnas |
| 1 dintel |
| 1 parante |
| 11,40 m |

perfil chapa plegada C 300x70x50x3

CHAPA ASIENTO PARANTE

| elemento | | | | seccion | |
|------------------|------|-------|------|---------|------|
| denominación | cant | Si | Stot | chapon | |
| 25 chapa asiento | 1 | 0,216 | 0,22 | 6,4 | 1/4" |

chapon 6,4 mm

cant de elementos estruct considerados :

| |
|------------|
| 1 portico |
| 1 cercha |
| 2 columnas |
| 1 dintel |
| 1 parante |
| 0,22 m2 |

chapon 6,4 mm

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS



CORREAS SOPORTE CHAPA CUBIERTA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | |
|--------------------------|------|-------|--------|--------------------|--------|---|---------|------|------|-----|--------|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf |
| correas cubta (tirantes) | 25 | 4,5 m | 112,50 | 1 | simple | C | 100 mm | 50mm | 15mm | 2mm | 112,5m |

perfil chapa plegada C 100x50 x15x2

| cant de elementos estruct | | |
|---------------------------|----------|--|
| 1 | portico | |
| 1 | cercha | |
| 2 | columnas | |
| 112,50 m | | |

perfil chapa plegada C.100x50 x15x2

separac = 1,00 m

CERCHA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | |
|--------------------|------|--------|---------|--------------------|--------|---|---------|-------|------|------|---------|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf |
| 1 montante central | 1 | 2,15 m | 2,15 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 4,30 m |
| 1 montante | 2 | 1,90 m | 3,80 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 7,60 m |
| 7 montante | 2 | 1,60 m | 3,20 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 3,20 m |
| 7 montante | 2 | 1,33 m | 2,66 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 2,66 m |
| 7 montante | 2 | 1,05 m | 2,10 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 2,10 m |
| 2 montante | 2 | 0,77 m | 1,54 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 3,08 m |
| 2 montante | 2 | 0,49 m | 0,98 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 1,96 m |
| 2 montante | 2 | 0,38 m | 0,76 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 1,52 m |
| 2 montante | 2 | 0,42 m | 0,84 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 1,68 m |
| 4 faldon principal | 2 | 12,45 | 24,90 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 49,80 m |
| 3 diagonal central | 2 | 2,50 m | 5,00 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 10,00 m |
| 6 diagonal | 2 | 2,35 m | 4,70 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 4,70 m |
| 6 diagonal | 2 | 2,15 m | 4,30 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 4,30 m |
| 6 diagonal | 2 | 2,00 m | 4,00 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 4,00 m |
| 6 diagonal | 2 | 1,88 m | 3,76 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 3,76 m |
| 3 diagonal | 2 | 1,75 m | 3,50 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 7,00 m |
| 3 diagonal | 2 | 0,65 m | 1,30 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 2,60 m |

perfil chapa plegada C 100x50x15x2

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajari

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI
ENTRE RIOS



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|---------|---|-------|---|-------|-------|------|------|---------|------------------------------------|
| 3 | diagonal | 3 | 0,25 m | 0,75 m | 2 | doble | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 1,50 m | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 |
| 5 | larguero principal | 1 | 24,60 | 24,60 m | 2 | doble | C | 140 m | 60 mm | 15 m | 2 mm | 49,20 m | perfil chapa plegada C 140x60x15x2 |

| | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------|
| cant de elementos estruct | 1 | portico |
| | 1 | cercha |
| | 2 | columnas |
| | perfil chapa plegada C 100x50x15x2 | |
| | | 115,76 m |
| perfil chapa plegada C 140x60x15x2 | | 49,20 m |

CHAPA ASIENTO CERCHA

| elemento | | | | seccion chapon | | |
|--------------|---------------|-----|-------|----------------|------------|----------------|
| denominación | cant | S i | S tot | | | |
| 11 | chapa asiento | 2 | 0,130 | 0,26 m2 | 12,7 1/2 " | chapon 12,7 mm |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------|
| cant de elementos estruct | 1 | portico |
| | 1 | cercha |
| | 2 | columnas |
| | chapon 12,7 mm | |
| | | 0,26 m2 |

RIGIDIZADORES CERCHA

| elemento | | | | seccion chapon | | |
|--------------|------------------------|-----|--------|----------------|-----------|---------------|
| denominación | cant | S i | S tot | | | |
| 9 | rigidizadores extremos | 4 | 0,250 | 1,00 m2 | 6,4 1/4 " | chapon 6,4 mm |
| 10 | cartelas extremos | 8 | 0,0042 | 0,03 m2 | 6,4 1/4 " | chapon 6,4 mm |

| | | |
|---------------------------|---------------|----------|
| cant de elementos estruct | 1 | portico |
| | 1 | cercha |
| | 2 | columnas |
| | chapon 6,4 mm | |
| | | 1,03 m2 |

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS



ARRIOSTRAMIENTOS ENTRE CERCHAS

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | |
|------------------------|------|--------|---------|--------------------|--------|---|---------|-------|------|------|---------|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf |
| arriostramientos entre | 5 | 4,50 m | 22,50 m | 1 | simple | C | 100 m | 50 mm | 15 m | 2 mm | 22,50 m |

perfil chapa plegada C 100x50x15x2

| | | |
|---------------------------|---------|----------|
| cant de elementos estruct | 1 | portico |
| | 1 | cercha |
| | 2 | columnas |
| | 22,50 m | |

perfil chapa plegada C 100x50x15x2

(*) adoptar si se utilizan

COLUMNA

| elemento | | | | seccion - perfiles | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------|---------|--------------------|--------|---|---------|---------|-------|----|---------|--|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | | L perf | |
| 12 montante columna | 4 | 6,55 m | 26,20 m | 1 | simple | L | 44,5 m | 44,5 mm | 4,8 m | -- | 26,20 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| 13 diagonales caras largas | 42 | 0,62 m | 25,99 m | 1 | simple | L | 38,0 m | 38,0 mm | 3,2 m | -- | 25,99 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 14 diagonales caras cortas | 42 | 0,39 m | 16,35 m | 1 | simple | L | 38,0 m | 38,0 mm | 3,2 m | -- | 16,35 m | perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- |
| 15 lado largo marco extremo | 2 | 0,54 m | 1,08 m | 1 | simple | L | 44,5 m | 44,5 mm | 4,8 m | -- | 1,08 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |
| 16 lado corto marco extremo | 2 | 0,24 m | 0,48 m | 1 | simple | L | 44,5 m | 44,5 mm | 4,8 m | -- | 0,48 m | perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- |

| | | |
|--|---------|----------|
| cant de elementos estruct | 1 | portico |
| | 1 | cercha |
| | 2 | columnas |
| | 55,52 m | |
| perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x-- | | 84,68 m |
| perfil alas iguales L 38x38x3,2x-- | | |

perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x--

perfil alas iguales L 38x38x3,2x--

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS



ELEM VINCULACION COL HªAº - COL MET

| elemento | | | | | seccion - perfiles | | | | | | |
|----------------|------|--------|---------|---|--------------------|---|---------|---------|-------|--------|---------|
| denominación | cant | Li | L tot | N | tipo | | medidas | | | L perf | |
| 17 vinculación | 4 | 4,00 m | 16,00 m | 1 | simple | L | 44,5 m | 44,5 mm | 4,8 m | -- | 16,00 m |

perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x--

| cant de elementos estruct | |
|---------------------------|----------|
| 1 | portico |
| 1 | cercha |
| 2 | columnas |
| 32,00 m | |

perfil alas iguales L 44,5x44,5x4,8x--

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajarí

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARÍ
ENTRE RÍOS



PERFILERIA SOPORTE PANELES

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|----|---|-------|---|---|-------------------|
| tipo: | C chapa galvanizada plegada | | | | | | | |
| medid | 140 mm | x | 60 | x | 20 mm | x | 2 | 140 x 60 x 20 x 2 |
| longit | 12,00 m | parámetro establecido por sistema de paneleria | | | | | | |
| separa | 2,50 m | | | | | | | |

| elemento analizado | | | perfiles | | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|------|---------|------------|----------|----------|
| denominacion | cantidad | longitud | ancho | orientacion | separac max | cant | separac | L i lineas | L tot | N perf |
| pared lateral gimnasio N | 1,00 | 48,90 m | 9,80 m | horizontal | 2,50 m | 6 | 2,45 m | 48,90 m | 293,40 m | 24,45 ud |
| pared lateral gimnasio S | 1,00 | 48,90 m | 9,80 m | horizontal | 2,50 m | 6 | 2,45 m | 48,90 m | 293,40 m | 24,45 ud |
| pared posterior gimnasio E | 1,00 | 24,60 m | 9,80 m | horizontal | 2,50 m | 6 | 2,45 m | 24,60 m | 147,60 m | 12,30 ud |
| pared frente gimnasio O | 1,00 | 24,60 m | 6,10 m | horizontal | 2,50 m | 5 | 2,03 m | 24,60 m | 123,00 m | 10,25 ud |
| pared lateral SUM N | 1,00 | 4,60 m | 6,10 m | horizontal | 2,50 m | 5 | 2,03 m | 4,60 m | 23,00 m | 1,92 ud |
| pared lateral SUM S | 1,00 | 4,60 m | 6,10 m | horizontal | 2,50 m | 5 | 2,03 m | 4,60 m | 23,00 m | 1,92 ud |
| total | 1,00 | 48,90 m | 24,60 m | horizontal | 2,50 m | 12 | 2,46 m | 48,90 m | 586,80 m | 48,90 ud |

125 ud

125 ud de 12 m de perfil C chapa galvanizada plegada 140 x 60 x 20 x 2

Lic. María Elisa Moix
Secretaria de Gob. y Hacienda
Municipalidad de Chajari

Dr. Antonio Marcelo Borghesan
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE CHAJARI
ENTRE RIOS

