



PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

**Licitación Pública - Adquisición de materiales varios – Construcción
camarines anfiteatro Raíces Malargüinas.**

1. OBJETO DE LA LICITACIÓN

La presente licitación tiene por objeto la adquisición de materiales varios para la construcción de camarines destinado al anfiteatro Raíces Malargüinas, conforme a las especificaciones técnicas detalladas en el presente pliego.

2. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial asciende a la suma de **PESOS SESENTA Y DOS MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 93/100 (\$62.055.504,93).**

3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

La Municipalidad se reserva el derecho de adjudicar total o parcialmente la presente licitación, pudiendo seleccionar ítems o alternativas de diferentes oferentes según conveniencia técnica o económica.

- **Tipo:** Licitación Pública
- **Modalidad:** Precio unitario con provisión de materiales
- **Plazo de entrega:** 15 días corridos desde la adjudicación

4. CONDICIONES GENERALES

4.1 Forma de Pago

- Según pliego de condiciones particulares.

4.2 Lugar de Entrega

Depósito Municipal - Dirección de Obras Públicas, Malargüe, Mendoza.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5.1. PERFILES Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

5.1.1 Perfiles Tipo C





- Perfil C 140x60x20 mm, espesor 2,5mm, largo 12.00 metros

Cantidad: 27 unidades

Material: Acero estructural según norma IRAM-IAS U500-503

Acabado: Galvanizado en caliente o pintura antióxida según especificación

- Perfil C 120x50x20 mm, espesor 2,5mm, largo 12.00 metros

Cantidad: 9 unidades

Material: Acero estructural según norma IRAM-IAS U500-503

- Perfil C 160x60x20 mm, espesor 3,2mm, largo 12.00 metros

Cantidad: 6 unidades

Material: Acero estructural según norma IRAM-IAS U500-503

- Perfil C 180x70x25 mm, espesor 2,5mm, largo 12.00 metros

Cantidad: 16 unidades

Material: Acero estructural según norma IRAM-IAS U500-503

5.1.2 Perfiles IPN

- Perfil IPN 240, largo 12 metros

Cantidad: 1 unidad

Material: Acero al carbono F-24 según norma IRAM-IAS U500-503

- Perfil IPN 260, largo 12 metros

Cantidad: 3 unidades

Material: Acero al carbono F-24 según norma IRAM-IAS U500-503

5.1.3 Caños Estructurales

- Caño estructural 40x40x2,5mm





Cantidad: 8 unidades

Material: Acero estructural soldado

- Caño estructural 150x50x3,2mm

Cantidad: 4 unidades

Material: Acero estructural soldado

- Caño estructural 120x120x3,2mm

Cantidad: 6 unidades

Material: Acero estructural soldado

5.2. CHAPAS Y ELEMENTOS PLANOS

5.2.1 Chapas de Acero

- Chapa de acero de 1/2" (12,7mm)

Cantidad: 1,3 m²

Material: Acero al carbono laminado en caliente

Acabado: Decapado y aceitado

- Chapa antideslizante semilla de melón espesor 1/8" (3,2mm)

Cantidad: 40 m²

Material: Acero al carbono con grabado antideslizante

- Planchuela de 1" x 3/16" (25,4mm x 4,8mm)

Cantidad: 21 metros lineales

Material: Acero al carbono laminado en caliente

5.2.2 Chapa Autoportante

- CHAPA AUTOPORTANTE PUR PIR espesor 50mm, largo 10 metros

Cantidad: 10 unidades



Especificación: Panel sandwich con núcleo de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR)

Caras: Chapa de acero galvanizado prepintado

Resistencia térmica: Según ficha técnica del fabricante

5.3. HORMIGÓN Y ACERO DE REFUERZO

5.3.1 Cemento

- CEMENTO Puzolánico, bolsa de 50 kg

Cantidad: 180 bolsas

Especificación: Cemento puzolánico según norma IRAM 50001

Resistencia: Mínima de 30 MPa a los 28 días

5.3.2 Hierro de Construcción

- Hierro Nervado Ø 12mm, largo 12 metros

Cantidad: 50 varillas

Material: Acero nervurado según norma IRAM-IAS U500-528

Límite de fluencia: 420 MPa mínimo

- Hierro Nervado Ø 8mm, largo 12 metros

Cantidad: 130 varillas

Material: Acero nervurado según norma IRAM-IAS U500-528

- Hierro Nervado Ø 6mm, largo 12 metros

Cantidad: 50 varillas

Material: Acero nervurado según norma IRAM-IAS U500-528

5.3.3 Alambre de Atar

- Alambre Recocido N°14 (1,4mm) x 1kg





Cantidad: 100 rollos

Material: Alambre de acero recocido color negro

Diámetro: 1,4mm

5.4. SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EN SECO

5.4.1 Perfiles Galvanizados

- Perfil Galvanizado Montante 70mm x 2,60m

Cantidad: 200 unidades

Material: Chapa galvanizada Z275

Espesor: 0,5mm mínimo

- Perfil Galvanizado Solera 70mm x 2,60m

Cantidad: 72 unidades

Material: Chapa galvanizada Z275

5.4.2 Sistema Durlock

- Placa Estándar Durlock 12,5mm - 1,20m x 2,40m

Cantidad: 94 placas

Especificación: Placa de yeso laminado estándar

- Perfil Durlock Omega x 2,60m

Cantidad: 58 unidades

5.4.3 Tornillería Durlock

- Tornillo T1 punta aguja Z.8 x 9/16" (14mm) - Caja x1000

Cantidad: 2 cajas

- Tornillo T2 punta aguja N.6 x 1" (25mm) - Caja x1000

Cantidad: 5 cajas





- Tornillo fix 4x40mm - Caja x100

Cantidad: 3 cajas

5.4.4 Terminaciones Durlock

- Cinta de Papel Microperforada 150mts

Cantidad: 4 rollos

- Masilla para interior 32kg

Cantidad: 10 baldes

5.5. PLACAS Y REVESTIMIENTOS

5.5.1 Placas de MDF y Fenólico

- Placa Melamina Blanca MDF 25mm

Cantidad: 30 placas

Dimensiones: 1,83m x 2,60m (estándar)

- Placa Fenólico de Pino 18mm - 1,22m x 2,44m

Cantidad: 20 placas

5.5.2 Placas Cementicias

- Placa Cementicia Exterior 6mm - 1,20m x 2,40m

Cantidad: 131 placas

Especificación: Resistente a la humedad para uso exterior

- Placa Superboard 2,40m x 1,20m x 4mm símil cerámico

Cantidad: 19 placas

5.6. IMPERMEABILIZACIÓN

5.6.1 Membranas





- Membrana Asfáltica Autoadhesiva con Aluminio

Cantidad: 15 rollos de 1m x 10m

Espesor: 3 ó 4mm

Acabado: Plateado con terminación de aluminio

- FLEJE ACERO GALVANIZADO 5cm espesor 0,9mm - Rollo 50 metros

Cantidad: 3 rollos

5.7. PINTURAS Y TRATAMIENTOS

5.7.1 Tratamientos Anticorrosivos

- Convertidor de óxido más esmalte sintético

Cantidad: 70 litros

Especificación: Sistema convertidor + acabado en una sola aplicación

- Hidroesmalte Epoxi negro satinado - Lata 4 litros

Cantidad: 5 latas

Acabado: Satinado negro

5.7.2 Pintura para Interiores

- Pintura látex interior color blanco

Cantidad: 40 litros

Especificación: Pintura al agua lavable

5.8. SANITARIOS Y REVESTIMIENTOS

5.8.1 Sanitarios

- Bacha Lavatorio Pie Columna marca Roca o Ferrum

Cantidad: 4 unidades



Material: Loza vitrificada blanca

- Inodoro con Mochila marca Roca o Ferrum

Cantidad: 4 unidades

Material: Loza vitrificada blanca

5.8.2 Revestimientos Cerámicos

- Cerámica 30x30cm

Cantidad: 8 cajas

Especificación: Primera calidad, antideslizante para pisos

- Pegamento para cerámicos 25kg

Cantidad: 2 bolsas

- Pastina para cerámicos 1kg

Cantidad: 7 bolsas

5.9. CARPINTERÍA

5.9.1 Puertas

- Puerta Placa 0,70m x 2,05m

Cantidad: 4 unidades

Especificación: Puerta placa estándar con premarco

- Puerta Placa 1,50m x 2,06m

Cantidad: 2 unidades

Especificación: Puerta placa doble hoja con premarco

5.9.2 Madera

- Tabla de 2" x 1" x 2,2 metros (50mm x 25mm)





Cantidad: 20 unidades

Material: Madera de pino cepillada y seca

5.10. SOLDADURA Y FIJACIONES

5.10.1 Electrodos

- Cajas de electrodos 2 1/2" punta azul x 30kg

Cantidad: 9 cajas

Especificación: Electrodos rutílicos E6013 o similar

5.10.2 Fijaciones

- Tarugo Nylon N°8 con tope 40mm + Tornillo x 50 unidades

Cantidad: 20 cajas

- Clavo Punta París 2 1/2" (6,3cm) - Bolsa 1kg

Cantidad: 15 bolsas

5.11. HERRAMIENTAS Y CONSUMIBLES

5.11.1 Herramientas de Corte

- Disco de Corte Premium 7" (178 x 1,6mm) - Caja 25 unidades

Cantidad: 5 cajas

- Disco Diamantado 7"

Cantidad: 5 unidades

- Mecha para agujerear madera N°6

Cantidad: 10 unidades

5.12. CONDICIONES GENERALES

5.12.1 Normas Aplicables

Todos los materiales deberán cumplir con las normas IRAM correspondientes.





Los materiales de construcción deberán contar con certificación de calidad.

Se deberá verificar el cumplimiento dimensional y de resistencia según especificaciones.

5.12.2 Almacenamiento

Los materiales deberán almacenarse en lugares secos y protegidos de la intemperie.

Las chapas y perfiles metálicos deberán apilarse correctamente para evitar deformaciones.

El cemento deberá almacenarse sobre tarimas y protegido de la humedad.

5.12.3 Transporte

El transporte deberá realizarse con los medios adecuados para cada tipo de material.

Se deberá garantizar que los materiales lleguen en perfectas condiciones a obra.

Municipalidad de Malargüe

HOJA DE FIRMAS DEL DOCUMENTO Nº 217617



Firmado electrónicamente por: OJEDA SERGIO LEONARDO

Razón: ---

Ubicación: Mendoza

Fecha: 17/09/2025 16:48:48