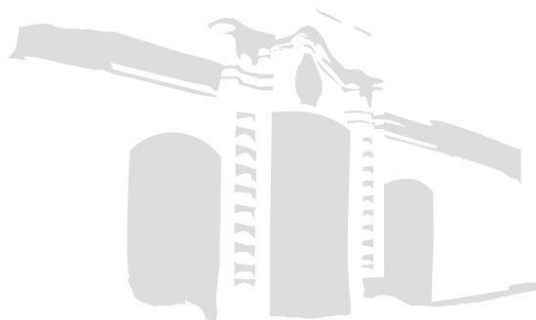


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES

Obra: Terminación “Parque Huellas”



1816 - *En el año del bicentenario de la declaración de la Independencia* - 2016



Índice de Contenidos

1- Selladores	3
1-1 Pegamento Hidrófugo para cerámico	3
1-2 Pastina para Cerámico	3
1-3 Sellador Poliuretánico.....	3
1-4 Masilla Metálica	3
1-5 Selladores.....	3
1-6 Pegamento para Baldosas exterior.....	4
1-7 Fijador Sellador común	4
1-8 Fijador sellador al aguarrás.....	4
1-9 Masilla exterior.....	4
1-10 Enduido de yeso.....	4
1-11 Cal	4
1-11 Cemento Puzulánico.....	4
2- Revestimientos.....	4
2-1 Cerámico Interior.....	4
2-2 Cerámico para baño	4
2-3 Revestimiento exterior	5
2-4 Placas Cementicias Superboard.....	5
2-5 Baldosas de Hormigón.....	5
3- Elementos estructurales.....	5
3-1 Caños estructurales.....	5
3-2 Caños redondos	5
3-3 Planchuelas.....	5
4- Accesorios.....	6
4-1 Tornillos.....	6
4-2 Tarugos	6
4-3 Separadores para Cerámicos.....	6
4-4 Electroodos	6
4-5 Zócalos.....	6
4-6 Guardacantos	6
4-7 Junta Dilatación.....	6
5- Pinturas	6
5-1 Esmalte Sintético, thinner y convertidor de óxido.....	6
5-2 Látex exterior acrílico	7
5-3 Aguarrás.....	7
5-4 Desengrasante para pintura.....	7
5-6 Látex interior acrílico.....	7



El presente Pliego de Especificaciones Técnicas forma parte indispensable para una adecuada interpretación de los materiales requeridos.

1- Selladores

La compra incluye el servicio de transporte a las Instalaciones de Acopio del Municipio (Galpón Municipal).

El Proveedor deberá hacer entrega de cada material en forma total, contra entrega de remito a los responsables de recepción de materiales, debiendo poner al resguardo todos los materiales en lugar que indique los responsables de la recepción, debiendo incluir tal labor en el precio presupuestado.

1-1 Pegamento Hidrófugo para cerámico

Será tipo “Ceresita-Weber” o “Klaukol”, impermeable, de alta absorción, color gris cemento. Deberá cumplir con las disposiciones de la norma IRAM 1572.

Se proveerán en bolsas de 30 Kg.

1-2 Pastina para Cerámico

Será tipo “Klaukol”, impermeable, antihongo, de alta resistencia a la temperatura, color “nieve” o que se adecúe a las características y color del cerámico.

Se proveerán en bolsas de 25 Kg.

1-3 Sellador Poliuretánico

Se proveerán en cartuchos de 300 ml, de color blanco.

Propiedades físicas antes de su reticulación:

- Aspecto: pasta tixotrópica
- Densidad: 1,2 gr/cm³
- Materia no volátil: 100%
- Temperatura de aplicación: +5°C a 40 °C.
- Formación de piel: 12-20 minutos.
- Secado al tacto: 3 hs.

Propiedades físicas después de su reticulación:

- Temperatura de servicio: -30° a 80°C.

Propiedades mecánicas:

- Resistencia a la tracción: 1,4 MPa.
- Alargamiento (28 días a 20°C): 600%.

1-4 Masilla Metálica

Se proveerán en envases de 2Kg tipo “Roberlo” SN 96 o similar en precio y calidad.

Características físicas:

- Naturaleza: Polimérica
- Color: Metálica
- Peso específico: 1,5 gr/L a 20°C.
- Compuestos orgánicos volátiles: 26 gr/L.

1-5 Selladores

Será tipo “Siloc” Silicona Adhesivo Puro 100% o similar en precio y calidad. Se proveerán en envases de 300 ml.

1-6 Pegamento para Baldosas exterior

Será de tipo "Klaukol", impermeable, de alta absorción y adherencia, color gris cemento.
Se proveerán en bolsas de 30 Kg.

1-7 Fijador Sellador común

Será tipo "Sinteplas" o similar en precio y calidad. Se proveerán en envases de 20 Kg.

1-8 Fijador sellador al aguarrás

Se proveerán envases de 20 lt. Será tipo "Alba" Alta Performance o similar en precio y calidad.

1-9 Masilla exterior

Se proveerán en envases de 27 Kg o de otra presentación proporcional a la cantidad establecida en el presupuesto. Será tipo "Durlock" exteriores Base Coat o similar en precio y calidad.

1-10 Enduido de yeso

Será tipo "Durlock", con trabajabilidad, buena terminación y poder cubritivo. Resistente al fuego y a la humedad.

Se proveerán en envases de 20 Litros.

1-11 Cal

Se proveerán en envases de 25 kg.

- USO REVOQUE - TIPO HIDRAULICA

No se almacenará en lugares o ambientes húmedos.

Norma que rige al material:

- Norma ASTM C 207

1-11 Cemento Puzulánico

Se empleará cemento de primera calidad, tipo Portland Puzolánico CPP40 de marcas que satisfagan las condiciones de calidad establecidas en la norma "IRAM 50.000". No se admitirá otra clase de cemento ni combinaciones de marcas. Será rechazada y deberá retirarse inmediatamente de la obra cualquier partida que contuviera porciones fraguadas, terrones o sustancias que la Dirección de Obra considere perniciosas.

Se proveerán en bolsas de 50 Kg.

2- Revestimientos

La compra incluye el servicio de transporte a las Instalaciones de Acopio del Municipio (Galpón Municipal).

El Proveedor deberá hacer entrega de cada material en forma total, contra entrega de remito a los responsables de recepción de materiales, debiendo poner al resguardo todos los materiales en lugar que indique los responsables de la recepción, debiendo incluir tal labor en el precio presupuestado.

2-1 Cerámico Interior

Será de alto tránsito, de primera calidad, antideslizante, de dimensiones 30x30 cm, color blanco PEI 5, indicado para lugares de tráfico alto o super intenso.

2-2 Cerámico para baño

Será de primera calidad, monococción, de dimensiones 20x25 cm, color blanco.

2-3 Revestimiento exterior

Será revestimiento plástico texturado simil piedra fina, color maíz, tipo "Venier" o similar en calidad y precio, impermeable al agua de lluvia, resistente a los cambios climáticos y a la abrasión.

Se proveerán en envases de 20 Litros.

2-4 Placas Cementicias Superboard

Superboard ST son placas de cemento curadas en autoclave, lo que brinda una excelente estabilidad dimensional y resistencia. De simple y rápida instalación se presenta en varios espesores, dando respuesta a los diversos y exigentes requerimientos funcionales del mercado de la construcción.

Cumplirán con las siguientes especificaciones:

- Largo: 2,4m
- Ancho: 1,2 m
- Espesor: 10 mm
- Peso: 46 kg.

2-5 Baldosas de Hormigón

Serán prefabricadas, de alto tránsito, de primera calidad, de dimensiones 60x60 cm y 2,50 cm de espesor. Tendrán acabado superficial liso, color propio del hormigón..

3- Elementos estructurales

La compra incluye el servicio de transporte a las Instalaciones de Acopio del Municipio (Galpón Municipal).

El Proveedor deberá hacer entrega de cada material en forma total, contra entrega de remito a los responsables de recepción de materiales, debiendo poner al resguardo todos los materiales en lugar que indique los responsables de la recepción, debiendo incluir tal labor en el precio presupuestado.

3-1 Caños estructurales

Serán tubos cuadrados de sección 40x40 cm, largo 6 m y espesor 2 mm. De acero, marca "Acindar" o similar en precio y calidad.

Las propiedades mecánicas serán:

- Límite de fluencia: 220 MPa.
- Resistencia a la tracción: 340 MPa.
- Alargamiento porcentual de rotura: 18%
- Peso nominal: 0.888 kg/m.

Cumplirán con las normas IRAM IAS U 500-228 y IRAM IAS U 500-2592.

3-2 Caños redondos

Tendrán un diámetro de 1 3/4" y de 2", espesor 2 mm y largo de 6mts, en cantidades según presupuesto.

Cumplirán con las normas IRAM IAS U 500-228 y IRAM IAS U 500-2592.

3-3 Planchuelas

Serán de 1" de ancho, 1/4" de espesor, y de 6 m de largo. El peso será 1,28 kg/m.

Normas de cumplimiento:

- Dimensiones y tolerancias: IRAM-IAS U500-657/06.

- Material por análisis químico: IRAM-IAS U500-600/03.
- Material por características mecánicas: IRAM-IAS U500-503/03.
- Rectitud: Menor o igual a 4mm/m.

4- Accesorios

La compra incluye el servicio de transporte a las Instalaciones de Acopio del Municipio (Galpón Municipal).

El Proveedor deberá hacer entrega de cada material en forma total, contra entrega de remito a los responsables de recepción de materiales, debiendo poner al resguardo todos los materiales en lugar que indique los responsables de la recepción, debiendo incluir tal labor en el precio presupuestado.

4-1 Tornillos

Serán tornillos 20/35 cabeza fresada, punta philips, cabeza chata (fresada) y zincado amarillo autoperforante.

4-2 Tarugos

Serán tipo Espyga N°6, con expansión en sus cuatro caras y punta centradora en cruz. Tendrá múltiples trabas antigiro y con tope para evitar el desplazamiento hacia el interior.

4-3 Separadores para Cerámicos

Serán de PVC tipo cruz o cuña de 1,50 mm.

4-4 Electrodo

Serán electrodos tipo "Acindar" punta azul 6013/2,5mm, de uso general, apto para soldaduras en toda posición de aceros dulces de bajo contenido de carbono. De resistencia a la tracción y mediana penetración.

4-5 Zócalos

Serán de madera de pino maciza, de 7 cm de altura, 3 mm de espesor y largo 3,05 m.

4-6 Guardacantos

Serán de aluminio pintado, color aluminio cromado, de espesor 16 mm, largo 2,50 m y ancho 16 mm.

4-7 Junta Dilatación

Serán de aluminio pintado, color aluminio cromado, de espesor 9mm y largo 2,50 m.

5- Pinturas

La compra incluye el servicio de transporte a las Instalaciones de Acopio del Municipio (Galpón Municipal).

El Proveedor deberá hacer entrega de cada material en forma total, contra entrega de remito a los responsables de recepción de materiales, debiendo poner al resguardo todos los materiales en lugar que indique los responsables de la recepción, debiendo incluir tal labor en el precio presupuestado.

5-1 Esmalte Sintético, thinner y convertidor de óxido

El convertidor de óxido deberá ser tipo "Venier" o similar en calidad y precio. Se proveerá en envases de 20 Litros.

El esmalte sintético será tipo "Alba" acabado mate o similar en calidad y precio, color negro. Deberá poseer de gran adherencia. Se proveerá en envases de 20 Litros.

Se proveerá thinner tipo “Comex” o similar en calidad y precio. Se proveerá en envases de 10 Litros.

5-2 Látex exterior acrílico

Será tipo “Alba” o similar en calidad y precio, color blanco, acabado mate y de secado rápido. Se proveerá en envases de 20 Litros.

5-3 Aguarrás

Será diluyente especial para productos sintéticos tipo “Alba de Alta Performance”. Se proveerá en envases de 20 Litros.

5-4 Desengrasante para pintura

Será un desengrasante de uso especial de primera calidad. No poseerá clorados, ni hidróxidos peligrosos como la soda cáustica y la potasa, que puedan perjudicar las superficies. Tendrá alto poder desengrasante.

Se proveerá en envases de 1 Litro.

5-6 Látex interior acrílico

Será tipo “Alba” o similar en calidad y precio, color blanco, acabado mate y de secado rápido. Se proveerá en envases de 20 Litros.

Todo material que se entregue defectuoso o no cumpla con los requisitos indicados en el requerimiento de compra se deberá retirar y reponer según lo pactado. El Contratista procederá a hacerlo a su cargo, sin que esto de derecho a reclamación alguna de su parte. Ante cualquier duda sobre lo requerido dirigirse a la Dirección de Obras Públicas de la Municipalidad de Malargüe.

