

ANEXO A PLIEGO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DEL PLAN PFOEA-2013

A continuación se detallan algunas aclaraciones a los lotes solicitados y se amplía información para una mejor valoración.

LOTE 8.- PINTURAS

Las características principales que deberán cumplir estos materiales son:

Revestimiento liso para fachadas:

Se deberá garantizar la resistencia a la intemperie y en especial a los rayos UV.

Textura: Lisa fina

Peso específico: 1,56 +- 0,05 Kg/l

Viscosidad: 100+-20 Poises

Rendimiento aproximado: 6-9 m²/l una mano

Pintura plástica al agua mate:

Textura: Lisa fina

Peso específico: 1,54 +- 0,05 Kg/l

Viscosidad: 125+-15 Poises

Rendimiento aproximado: 12-14 m²/l una mano

Imprimación antioxidante:

Basada en resinas alcídicas modificadas, para acero expuesto a un ambiente medianamente agresivo tanto en interiores como en exteriores.

Textura: Lisa fina

Peso específico: 1,4 +- 0,05 Kg/l

Rendimiento aproximado: 11,7 m²/l una mano

Secado al aire: Tacto: 30-40 minutos. Seco total: 60-90 minutos

Esmalte sintético brillo color:

Garantizar la máxima resistencia a los agentes atmosféricos en medio urbano y rural

Textura: Lisa muy fina. Pigmentado

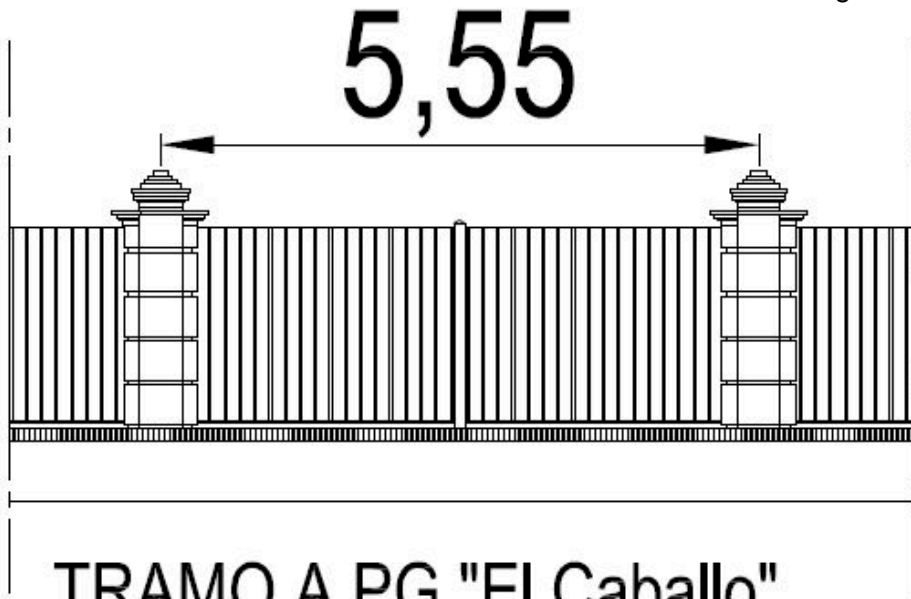
Peso específico: 0,95/1,25 +- 0,05 Kg/l

Viscosidad: 160+-40 Poises

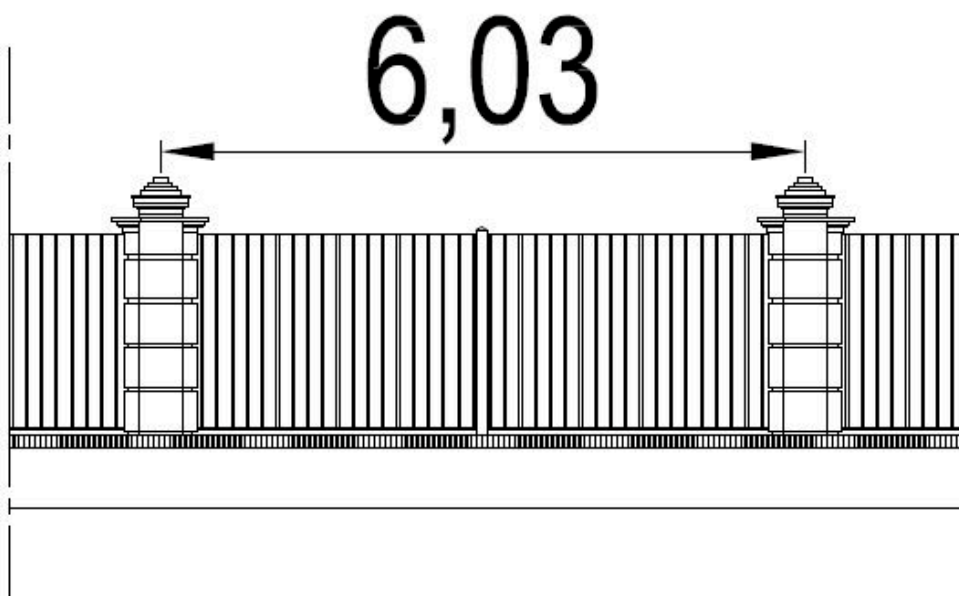
Rendimiento aproximado: 14-16 m²/l una mano

LOTE 10.- HIERROS PARA CERRAJERÍA

Los elementos a fabricar con el material a suministrar son los siguientes:



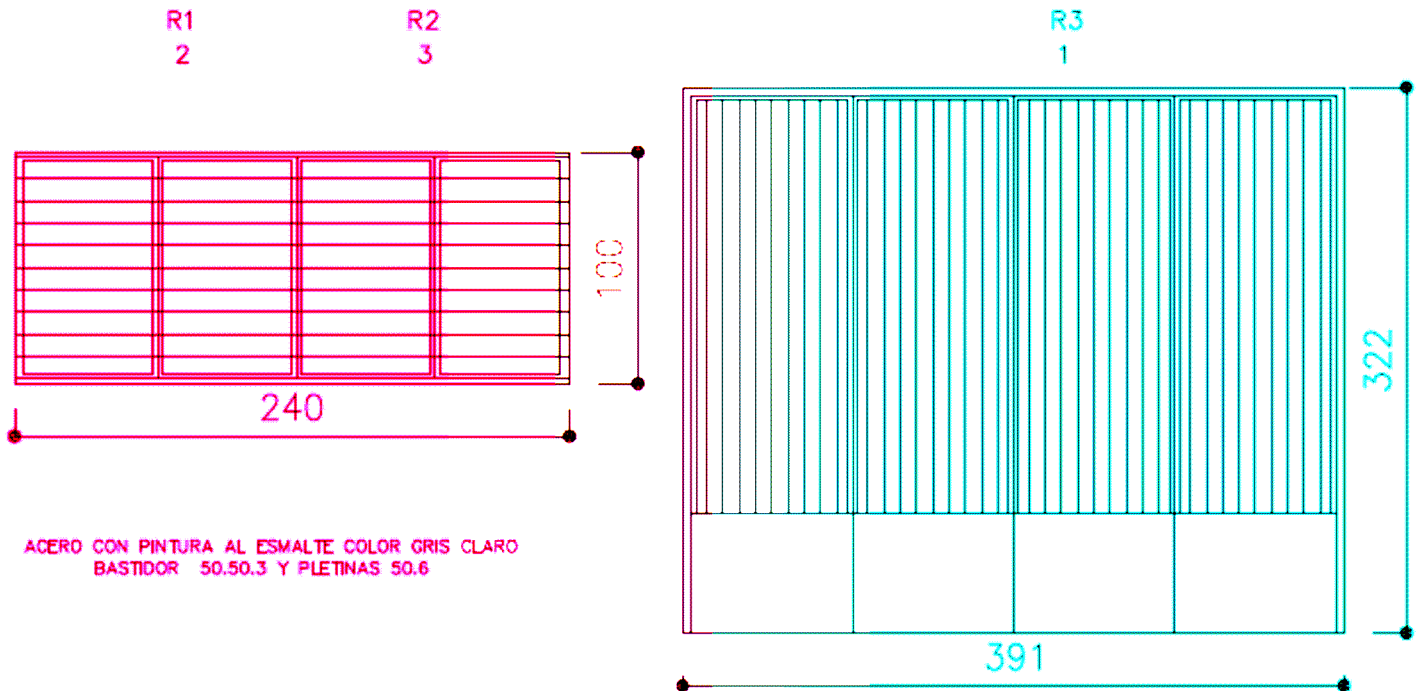
- 6 paños de 5,55 m. a eje.



- 24 paños de 6,03 m. a eje.

Los paños tienen una altura de 1,90 metros

CERRAJERIA



LOTE 20.- ENERGÍA SOLAR

Suministro e instalación de piezas para la reparación y modificación necesaria para la puesta en funcionamiento del grupo solar existente en los vestuarios del complejo deportivo Alameda del campo de fútbol de albero incluyendo:

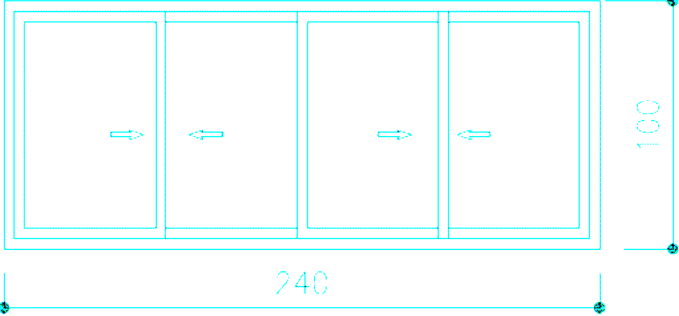
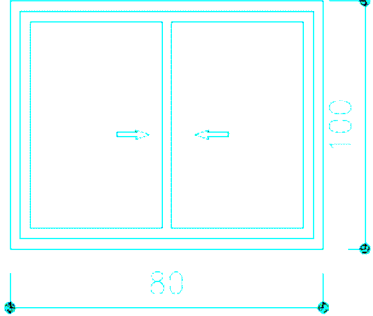
- Acumulador de agua sanitaria con intercambiador de 1000 l con apoyo eléctrico
- Panel solar ESCOSOL o similar selectivo
- Centralita con sondas PT en acumulador y paneles
- Glicon al 100% 25 litros
- Ánodo protección permanente
- Válvula termostática 1-1/2 alimentación duchas en salida de acumulador
- Modificación tubería de primario existente desde acumulador a paneles en cobre de 18 piezas
- sustitución de tuberías en cobre en cuarto de acumulador agua fría y caliente en tubos de 35mm

LOTE 13.- MATERIAL ELÉCTRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR

Suministro para instalación de red eléctrica de distribución interior para local de vestuarios de 120 m², compuesta de los siguientes elementos:

1,000 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP) + 2 filas de 24 módulos. Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1.
1,000 Ud	Interruptor general automático (IGA), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, curva C, tetrapolar (4P), de 4 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.
1,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/300mA, de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.
3,000 Ud	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.
2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, curva C, de corte omnipolar (2P), de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.
2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal, curva C, de corte omnipolar (2P), de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.
2,000 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, curva C, de corte omnipolar (2P), de 2 módulos, incluso p/p de accesorios de montaje. Según UNE-EN 60898-1.
101,506 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-2.
50,753 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-2.
4,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.
2,000 Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x165 mm, con grado de protección normal, regletas de conexión y tapa de registro.
14,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.
10,000 Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.
366,889 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Según UNE 211025.
305,741 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Según UNE 211025.
4,000 Ud	Interruptor unipolar, gama alta, con tecla simple de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
2,000 Ud	Doble interruptor, gama alta, con tecla doble de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
4,000 Ud	Interruptor bipolar, gama alta, con tecla bipolar de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
8,000 Ud	Conmutador, gama alta, con tecla simple de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
4,000 Ud	Doble conmutador, gama alta, con tecla doble de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
7,000 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama alta, con tapa de color blanco y marco de 1 elemento de color blanco.
4,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.

LOTE 25.- CARPINTERÍAS EXTERIORES Y VIDRIOS

CARPINTERÍA DE ALUMINIO		
OBSERVACIONES PERFILES DE ALUMINIO LACADO EN COLOR BLANCO PREVARCOS DE ACERO GALVANIZADO CON PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN VIDRIO 4+6+4		
SITUACION	ALZADO DELANTERO / ALZADO TRASERO	VESTUARIO MINUSVALIDOS
DENOMINACION	V1 / V2	V3
TOTAL UNDADES	2 / 3	1
		

Morón de la Frontera, 01 de julio de 2013
El Arquitecto Técnico Municipal

Fdo. Francisco José Martínez Solís