

MUSEOGRÁFICO

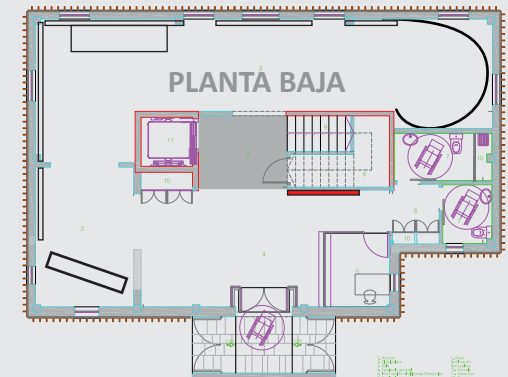
EXPOSICIÓN

- 1 ud **Diseño e maquetación de contidos gráficos.**
- Diseño
 - Maquetación
 - Realización ilustracións (debuxos, mapas, etc.)
 - Impresión (calidade fotográfica) e colocación de vinilos.
 - Diseño de novo logo e nome se fose preciso
 - Cartelas en braille (10 uds.)
 - Plano de planta (1 ud.) en relevo e a color de cada unha das dúas plantas do edificio tamaño aprox. A4 con indicación de camiños guía e notas braille. Todo elo segundo indicacións de D.F. e documentación gráfica

20.000,00€

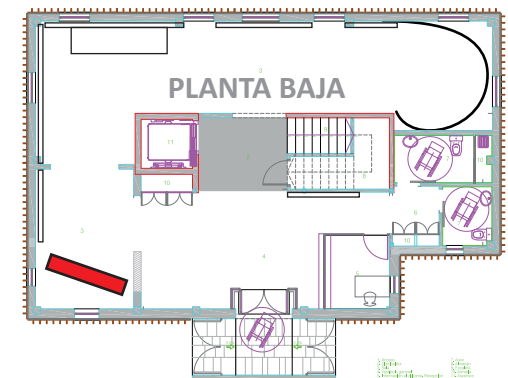
- 1 ud **Cartel entrada logo e nome en mosaico.**
- Subministro e colocación.
- Fabricado en teselas de varios colores a imitación dos modelos romanos.
- Dimensións 270x270cm. O mosaico cubrirá toda a parede na que se coloque (ver imaxes). A realizar segundo deseño do logo. Totalmente rematado segundo DF.

5.000,00€



- 1 ud **Panel retroiluminado exento.**
- Subministro e colocación.
- Dimensións do moble 215x215x50cm.
- Impresión segundo deseño.
- Totalmente rematado segundo indicacións da D.F.

3.400,00€



19 uds M. L. Panelado horizontal EXPOSICIÓN

Planta baixa.

Subministro e colocación paneis dispostos a 95cm de altura (revisable por D.F.) en dimensións segundo plano e altura aprox. de 120cm . Nos laterais visibles pecharanse vos seus costados en taboleiro de madeira ou similar que permita ou mesmo acabado lacado.

Descrición de materiais e colocación.

Fabricado en taboleiro multicapa ou na súa falta en DM de espesor que garanta a súa rixidez frontal evitando augas ou pandeos en toda a súa superficie. O acabado será en lacado ao forno cor branca (a confirmar por dirección facultativa).

Os cantos puiranse en curva para evitar cortes ou rozaduras e permitir unha mellor colocación do vinilo coa impresión dixital.

A altura do panelado de exposición adaptárase ao contido deseñado permitindo un incremento-redución das súas dimensións previa consulta D.F. (a altura proposta inicialmente é 120cm).

O panelado irá separado da parede para permitir unha superficie expositiva continua evitando os cortes ou irregularidades que os alicerces ou cambios de nivel nos paramentos supoñan. Para iso realizaráse unha estrutura posterior pechada para fixar o panel expositivo sen tornillería visible ou, cando esta fose necesaria, con parafuso avellanado de cabeza hexagonal.

Esta estrutura terá o espesor necesario para salvar as irregularidades dos paramentos verticais ou, en caso de non existir estas, dun mínimo de 15cm desde a parede ata a fronte do panel.

En caso de realizarse un panelado sobre fiestra este será practicable para acceder a devandito oco sen necesidade de ferramentas ou de ser desmontado. Proponse unha bisagra no panel pola súa cara interior que facilite a súa apertura de modo sinxelo. Non se colocarán tiradores sobre a superficie do panel que interfiran nos vinilos de exposición.

Terase especial coidado á hora de maquetar o deseño dos paneis atendendo á distribución de cortes (na superficie do panelado da exposición por despezamento ou nos ocos que correspondan a fiestras).

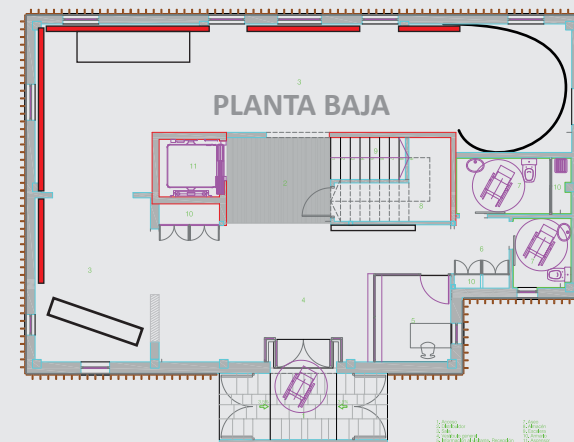
A maquetación do contido gráfico realizarase en:

- Lámina de vinilo de impresión dixital
- Lámina protectora transparente de acabado mate (filme protector) para evitar reflexos ou a súa difícil lectura.

A colocación do vinilo farase cubrindo o canto curvo do panelado.

Calquera modificación ou proposta de mellora nos paneis expositivos deberá ser consultada previamente coa dirección facultativa.

11.400,00€



1. Sala de Exposición
2. Sala de Exposición
3. Sala de Exposición
4. Sala de Exposición
5. Sala de Exposición
6. Sala de Exposición
7. Sala de Exposición
8. Sala de Exposición
9. Sala de Exposición
10. Sala de Exposición
11. Sala de Exposición
12. Sala de Exposición
13. Sala de Exposición
14. Sala de Exposición
15. Sala de Exposición
16. Sala de Exposición
17. Sala de Exposición
18. Sala de Exposición
19. Sala de Exposición

22 uds M. L. Panelado horizontal EXPOSICIÓN Planta Alta.

Subministro e colocación paneis dispostos a 95cm de altura (revisable por D.F.) en dimensións segundo plano e altura aprox. de 120cm . Nos laterais visibles pecharanse os seus costados en taboleiro de madeira o similar que permita o mesmo acabado lacado.

Descrición de materiais e colocación.

Fabricado en taboleiro multicapa ou na súa falta en DM de espesor que garanta a súa rixidez frontal evitando augas ou pandeos en toda a súa superficie. O acabado será en lacado ao forno cor branca (a confirmar por dirección facultativa).

Os cantos púranse en curva para evitar cortes ou rozaduras e permitir unha mellor colocación do vinilo coa impresión dixital. A altura do panelado de exposición adaptárase ao contido deseñado permitindo un incremento-redución das súas dimensións previa consulta D.F. (a altura proposta inicialmente é 120cm). O panelado irá separado da parede para permitir unha superficie expositiva continua evitando os cortes ou irregularidades que os alicerces ou cambios de nivel nos paramentos supoñan. Pare iso realizarase unha estrutura posterior pechada para fixar o panel expositivo sen tornillería visible ou cando esta fose necesaria con parafuso avellanado de cabeza hexagonal.

Esta estrutura terá o espesor necesario para salvar as irregularidades dos paramentos verticais ou, en caso de non existir estas, dun mínimo de 15cm desde a parede ata a fronte do panel.

En caso de realizarse un panelado sobre fiestra este será practicable para acceder a devandito oco sen necesidade de ferramentas ou de ser desmontado. Proponse unha bisagra no panel pola súa cara interior que facilite a súa apertura de modo sinxelo. Non se colocarán tiradores sobre a superficie do panel que interfiran nos vinilos de exposición.

Terase especial coidado á hora de maquetar o deseño dos paneis atendendo á distribución de cortes (na superficie do panelado da exposición por despezamento ou nos ocos que correspondan a fiestras).

A maquetación do contido gráfico realizarase en:

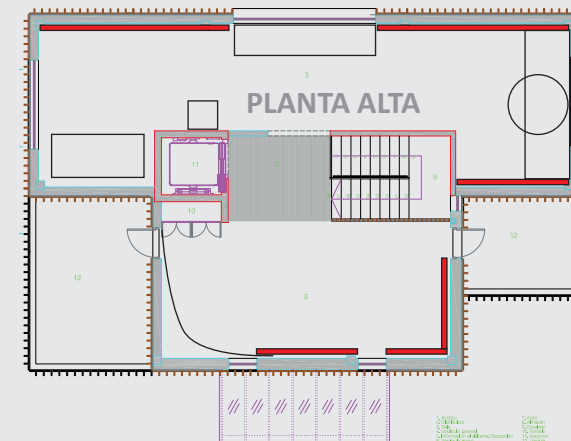
- Lámina de vinilo de impresión dixital
- Lámina protectora transparente de acabado mate (filme protector) para evitar reflexos ou a súa difícil lectura.

A colocación do vinilo farase cubrindo o canto curvo do panelado.

Calquera modificación ou proposta de mellora nos paneis expositivos deberá ser consultada previamente coa dirección facultativa.

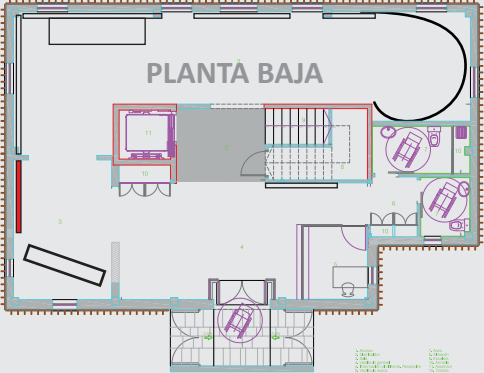


13.200,00€



22 uds **Mapa en relevo a dous niveis da costa Viges**
Suministro e colocación de mapa no que se sinalen en dos planos de relevo distinto o mar e a terra, en resinas epoxi ou material similar que permita o seu apalariado
Sobre a terra sinalizados en relevo e color contrastado a lo menos o centro e a villa de Toralla, castro de Toralla, a zona romana do Vicus e o Castro de Vigo
Mesa base inclinada segundo plano e imaxe sen patas ancorada ó paramento e con marco de cantos redondeados, disposto como prolongación do panelado vertical.
Todo elo segundo indicacións de D.F. e documentación gráfica

2.900,00€



1 uds **Diorama Fenicios**
Descrición: Recreación hipotética dunha escena ambientada no Castro de Toralla S. IV a. C. Efecto realista e usado.

Composta por:

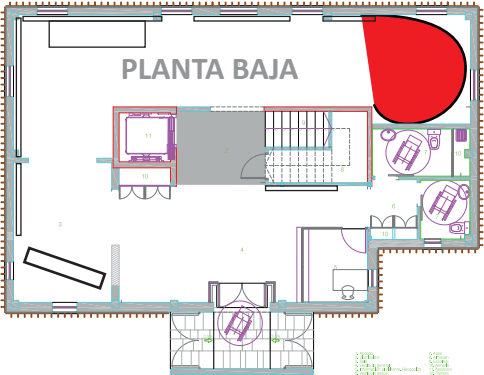
1) 14 m² Estructura mural. Medidas desenvolvemento: 5 m lineais x 2,8 m altura.
Estructura metálica ou de madeira con panelado para recibir pintura mural correspondente ao fondo do diorama.

2) 14 m² Pintura mural continuando a escena para conseguir efecto de profundidade no castro, illa e a ría.
Dimensións 5m. lineais x 2 .8m altura

3) Elementos materiais:
Reproducción de un betilo, segundo modelo orixinal depositado no Museo de Castrelos. De granito ou sintético. Efecto usado.
Muro perimétrico que delimita a área sacra de 1,5 m de lado aprox. (medida a concretar segundo correspondencia coa parte pintada), continuando a pintura, realizado con cachotería de granito, morteiro de area e cal. Efecto usado.
Base da escena simulando as rochas da costa (material sintético de efecto realista) ou pedra. Simulación de algas, etc, nas rochas.
Manequíns realistas (2 unidades). As partes visibles (cara e mans) en silicona traslúcida efecto pel. Realizadas con moldes en alginato e vendas a persoas para obtención de poses e medidas xerais. Positivado da cabeza en xeso e realización final en silicona traslúcida, con ollos. Positivado da cabeza en xeso e realización final en silicona traslúcida, con ollos hiperrealistas, perruca de pelo natural e picado de pelo en cellas, pestanas e barba. Con roupa axeitada a cada tipo (fenicio e castrexo) e complementos coma gorro, fibula, coitelo, etc. Caixa de madeira de cedro de 10x15x 5 (aprox.) como ofrenda. Montados e colocados.

4) Iluminación. Proxectores orientables necesarios para caracterizar a escena contemplados na partida de Iluminación.
Todo elo totalmente rematado segundo indicacións da D.F.

25.000,00€



1 uds Diorama Salgadura

Descrición: Recreación hipotética dunha escena nunha fábrica de salgadura do Vicus, no século II d.C. Efecto realista, usado e manchado de traballo.

Composta por:

1) 22 m² Estructura mural.

Estructura metálica ou de madeira con panelado para recibir pintura mural correspondente ao fondo do diorama.

2) 22m² Pintura mural continuando a escena para conseguir efecto de profundidade no areal do Vicus

3) Elementos:

- Tanques de salgadura (1 uds. completa + 1/2 uds.) de obra a tamaño real (uns 2 m lado x 1 m. de altura).

Sobre base de madeira ou pedra, construción de tanques de salgadura con recubrimiento de morteiro romano (*opus signinum*).

Efecto usado. Recheos no interior con material sintético imitando sal e algún peixe (5 uds.) mesturado.

- Chan exterior que o arrodea realizado en chapacuña ou seguindo outros modelos atopados no Vicus.

- Vigas de madeira imitando a estrutura de teito da factoría

- Mesa de traballo (1 ud.) realizada en madeira rústica de 1,5 x 0,80 m. aprox.

- Imitación de peixes e vísceras (8 uds.)

- Imitación de salgadura de peixe para encher as ánforas.

- Manequíns realistas (2 uds) . As partes visibles (cara, mans, antebrazo e pes ata media perna) en silicona traslúcida efecto pel. Realizadas con moldes en alginato e vendas a persoas para obtención de poses e medidas xerais. Positivado da cabeza en xeso e realización final en silicona traslúcida, con ollos hiperrealistas, perruca de pelo natural e picado de pelo en cellas, pestanas e barba. Corpo e partes non visiveis feitos con estrutura de ferro e/ou aluminio e espuma de poliuretano flexible. Vestidos a maneira galaico-romana, con roupa usada e manchada do traballo e complementos. Montados e colocados.

- Reproduccións de ánforas romanas para salgadura (10 unidades).

Tipo Dressel 14 ou similar. Efecto usadas. Algunhas con tapón.

- Reproducción de cesta de mimbres romana para encher de sal.

- Reproducción de fonte ou prato romano, de tipoloxía adecuada á época.

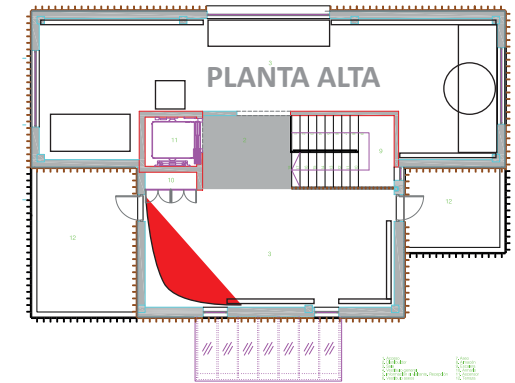
- Reproducción dun coitelo de ferro e mango de madeira, efecto usado

- Reproducción de paleta de madeira, de tipoloxías adecuadas á época.

4) Iluminación. Proxectores orientables necesarios para caracterizar o diorama contemplados na partida de Iluminación

Todo elo acabado e rematado segundo indicacións da D.F.

25.000,00€

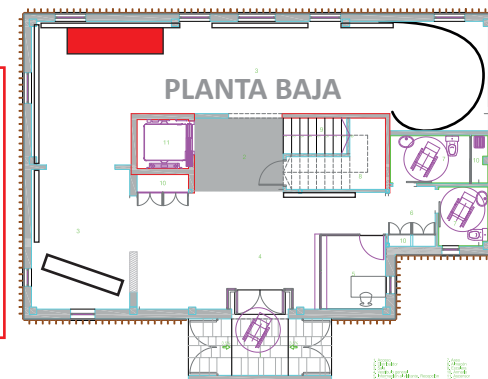


1 ud Maqueta Rias Baixas.

-1 ud. Mapa en relevo das Rías Baixas (área comprendida aproximadamente entre Baiona e Arousa) en cuxa topografía se eliminarán os recheos actuais da costa feitos para portos etc.; e coa situación en relevo (resaltada) dos castrexos. Construída en resinas epoxi ou similar; Dimensións 200x80cm sobre moble de base inclinado sen patas das mesmas medidas anclado á parede xunto ao panel vertical. Deseñado de forma que evite as esquinas apuntadas.

-1. ud. de fotografía aérea da mesma área tomada dende o mar (illas Cíes ou Ons) a colocar na parede superior da maqueta. Todo elo totalmente rematado segundo indicación da DF e documentación gráfica.

5.000,00€



1 ud Maqueta Villa de Toralla (Xiratoria).

Descrición: subministro e colocación de 1 ud. de maqueta realizada en resinas epoxi ou similar:

Recreación hipotética da Villa de Toralla a escala aprox. de 1:50 na que se representen a *Pars urbana* e a *Pars rústica*, alpendres, salinas, liña de costa, etc.

Con figuras humanas, traballando nas salinas, animais etc. Barco romano descargando, etc.

Detalle:

No edificio principal, parede aberta para ver o interior dos baños, triclinium, etc.

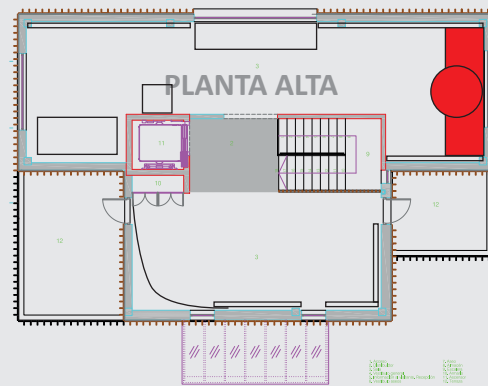
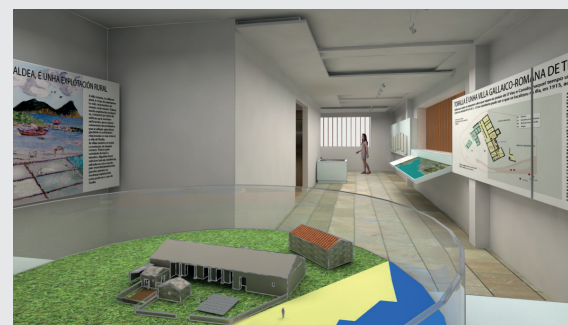
Moble base maqueta xiratoria.

Base moble de 270x120cm. Con plataforma sobre sistema xiratorio de 160cm de diámetro.

Plataforma con protección en altura (30-40cm) de metacrilato.

Todo elo rematado segun indicacións da DF.

12.000,00€



1 ud Maqueta libro gran formato e moble

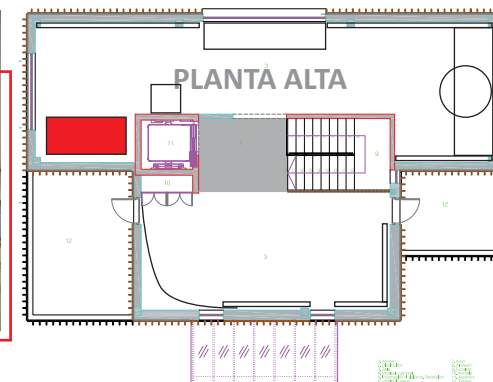
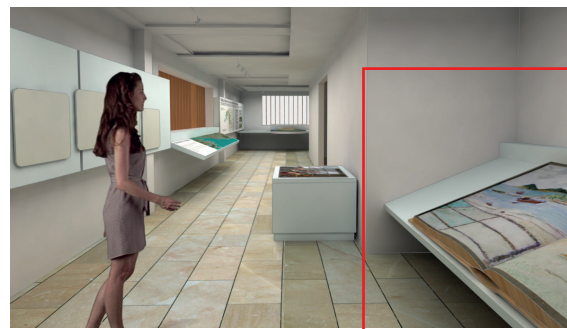
Descrición:

Libro gran formato con ± 10 páxinas moveis (o resto do grosor do libro pode ser simulado) construído en material resistente ao uso e que evite o seu dobrado ou rápido deterioro.

Dimensión aproximada da páxina 80x120cm

Moble base fabricado en madeira ou similar con inclinación Axeitada para a colocación posterior do libro e o seu uso. Proposta de soporte de parede a parede sen pes.

2.300,00€



1 ud Panel de Xogo. (8-10 preguntas)

Subministro e colocación.

Descrición: xogo interactivo en tres liñas de desenvolvemento:

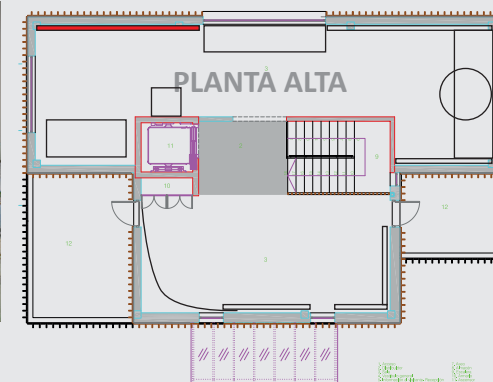
- pregunta ou cuestión
- opcións para elixir resposta correcta expresadas de forma gráfica (fotografías, ilustracións ou pequenos obxectos)
- sistema mecánico de ocultación de resposta.

Para colocar sobre panelado horizontal segundo imaxe e plano planta alta. Totalmente rematado segundo indicacións DF

Detalle:

As dimensións e composición variarán segundo número de paneis e contido, cun mínimo de oito paneis.

4.000,00€



1 ud Moble Puzzle

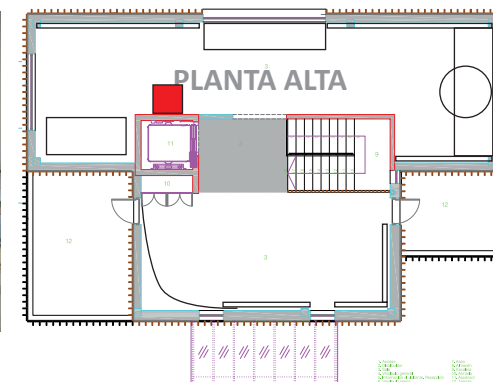
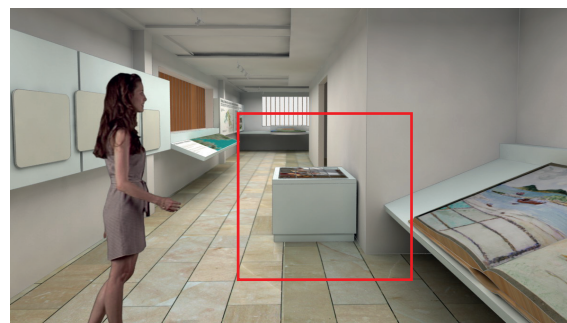
Descrición:

Subministro e colocación de moble de madeira lacado. Con puzzle de 4x4 pezas de imaxe suministrada na parte superior.

Dimensión aproximada da páxina 100x100x70cm

Rematado segundo indicacións da DF.

2.500,00€



ILUMINACIÓN

1 ud ILUMINACION:

30ml Carril:

Carril electrificado tipo Nokia tres accesos (trifásico) de 1, 2 ou 3 metros segundo necesidades de iluminación. Tapas finais e alimentación incluídas. A maiores en caso de ser necesario sistema de suspensión completo para regularizar altura de iluminación. Cor a definir en obra por dirección facultativa.

± 30 uds Proxector de carril (panelado horizontal):

Proxector de carril orientable óptica extensiva equipado con lámpada de halogenuro metálico de 70W e equipo electrónico. Temperatura de cor en graos Kelvin (luz branca ou amarela) a definir en obra coa dirección facultativa.

± 10 uds Proxector de carril (Dioramas):

Proxector de carril orientable óptica intensiva equipado con lámpada de halogenuro metálico de 70W e equipo electrónico. Temperatura de cor en graos Kelvin (luz branca ou amarela) a definir en obra coa dirección facultativa.

2 uds Bañador de parede (mural mosaico):

Bañador de parede empotrable/superficie segundo reformulo equipado con lámpada fluorescente de potencia suficiente para cubrir o n>, mínimo dúas lámpadas de 42w de potencia por bañador.

11 uds de instalación de pto de luz para carril

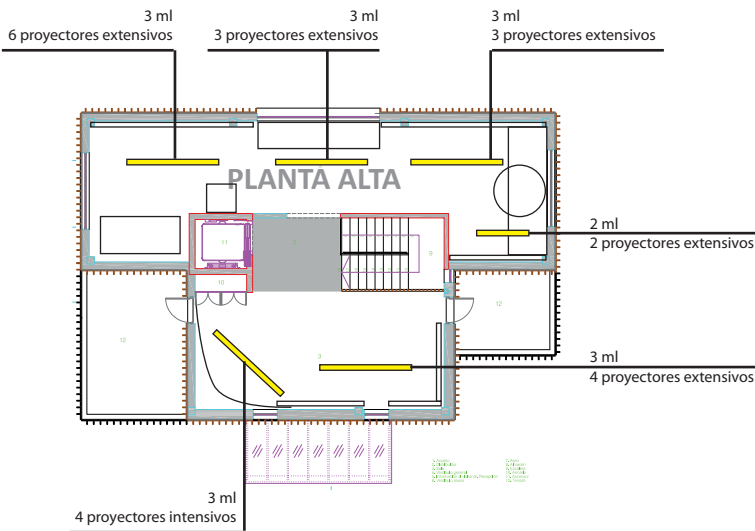
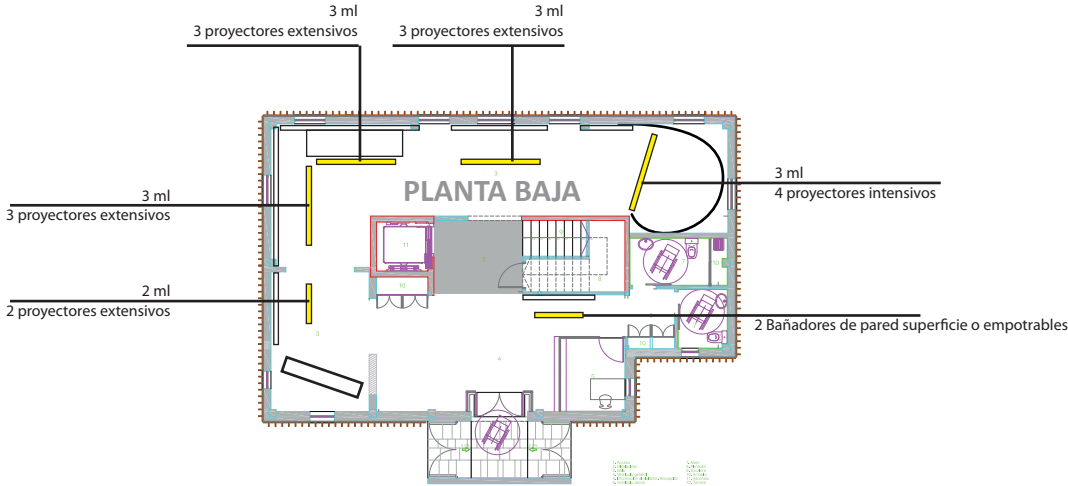
11 uds de instalación e montaxe de carril e proxectores

1 ud de instalación de bañador de parede

1 ud de instalación e montaxe de bañador de parede

Nota: calquera mellora ou modificación será consultada coa dirección facultativa

15.000,00€



EQUIPAMIENTO XERAL E OFICINA RECEPCIÓN

1 ud Oficina recepción e información

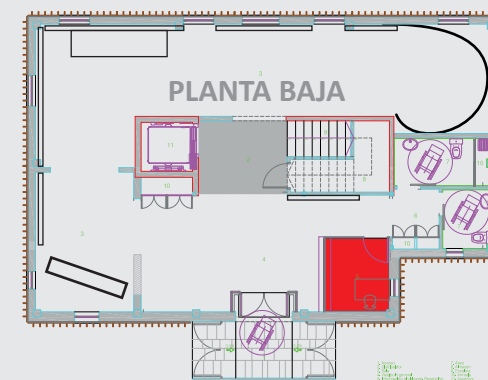
- 1 ud de Mueble apoio con caixóns. Con pechaduras en caixóns e portas. Dimensións 250x40cm.

- 1 ud de Silla oficina ergonómica. Con respaldo completo lumbar ademais de apoia cabeza, apoia brazos e repousapes.

- 1 ud de Equipamiento básico oficina: mesa, lámpara, etc.

3.000,00€

Nota : a calidade deste elementos debe ser alta . Antes da sua instalación xustificarse debidamente con dossier grafico ou imaxes as eleccións ou propostas para este mobiliario. Suxeito a aprobación da dirección facultativa.



--- Seguridade e outros

- Equipo de videovixilancia composto de a lo menos 6 cámaras, videograbador con canais axeitados a nº cámaras, memoria interna de 500 GB e monitor, cableado e todos os accesorios para correcto funcionamento.

- 2 uds. de banco de descanso.

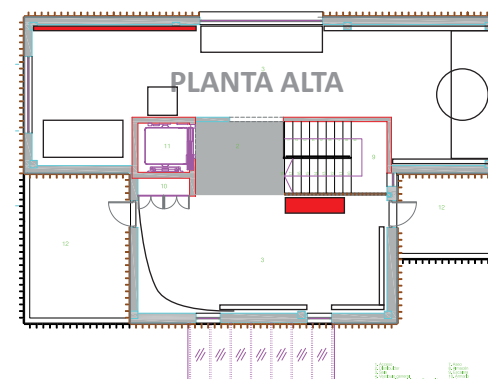
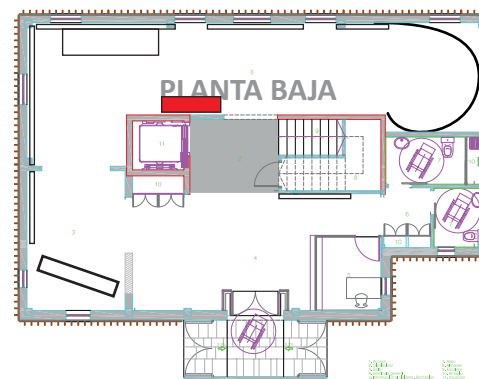
- 1 uds. Paragüero

- 1 uds. colgador.

- 2 uds. papeleiras.

- 20 uds. cadeiras plegables para actividades varias.

3.800,00€



RESUMO ORZAMENTO

Deseño e Maquetación de contidos gráficos	20.000, 00
Cartel entrada logo e nome en mosaico	5.000, 00
Panel retroiluminado exento	3.400, 00
M. L. Panelado horizontal Planta baixa	11.400,00
M. L. Panelado horizontal planta alta	13.200,00
Mapa en relevo a dous niveis da costa Viguesa	2.900,00
Diorama Fenicios	25.000,00
Diorama Salgadura	25.000,00
Maqueta Rias Baixas	5.000,00
Maqueta Villa de Toralla (Xiratoria).	12.000,00
Maqueta libro gran formato e moble	2.300,00
Panel de Xogo. (8-10 preguntas)	4.000,00
Moble Puzzle	2.500,00
Iluminación de paneis Horizontales de exposición	15.000,00
Oficina recepción e información	3.000,00
Seguridade e outros	3.800,00
Total museografía	153.500,00 €
<i>Beneficio industrial (6%)</i>	9.210,00 €
<i>Gastos xerais (13%)</i>	19.955,00 €
Total contrata museografía	182.665,00 €
<i>IVE (21 %)</i>	38.359,65 €
TOTAL CONTRATA MUSEOGRAFÍA + IVE	221.024,65 €