



AYUNTAMIENTO VIANA

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2017

AYUNTAMIENTO DE VIANA
Registro General

30 MAR. 2017

EPUB: 1106

DATOS DE LA PERSONA SOLICITANTE	
NOMBRE Y APELLIDOS: <i>TEOFILO GONZALEZ DE SAN PEDRO</i>	DNI: <i>16557884T</i>
ASOCIACIÓN/COLECTIVO (SI SE HACE EN SU NOMBRE): <i>C.D. VIANES</i>	CIF:
DOMICILIO: <i>SERAPIO URRRA</i>	
TELÉFONO: <i>669717074</i>	E-MAIL: <i>txuspi6@hotmail.com</i>

PROPUESTA
TÍTULO: <i>VESTUARIOS CAMPO DE FUTBOL</i>
JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (MOTIVOS POR LOS QUE SE QUIERE PROPONER): <i>SE ADJUNTA EN LA DOCUMENTACIÓN.</i>
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA: <i>SE ADJUNTA EN LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA.</i>
PRESUPUESTO ESTIMATIVO: <i>29996 €</i>
DOCUMENTACIÓN QUE SE ADJUNTA (OPCIONAL): <i>PROYECTOS VESTUARIOS</i>

Viana, 30 de Marzo de 2017

***Propuesta del Club Deportivo Vianes
para los presupuestos participativos
en el ayuntamiento de Viana 2017.***



El Club Deportivo Vianes presenta un proyecto de dos vestuarios para el campo de futbol, debido a que con los dos ya existentes no se cubre las necesidades exigidas por reglamento y por falta de espacio en dichos vestuarios.

Por eso presentamos el proyecto de dos vestuarios en forma de módulos.

El presupuesto se ajusta totalmente a los 30000 Euros que se ofrece por proyecto desde el ayuntamiento.

Queremos resaltar que la empresa que realiza los vestuarios, es una empresa de Pamplona, lo cual también se ha tenido en cuenta a la hora de elegir proyecto.

A continuación desglosamos el presupuesto:

- 2 vestuarios completos - 24.303 + IVA = 29.406.
- Fontanería 590

Total 29.996

Adjuntamos:

- **Proyecto de vestuarios y presupuesto.**
- **Presupuesto de fontanería.**

Desde el Club Deportivo Vianes agradecemos estas iniciativas por parte del ayuntamiento, ya que de otra manera seria imposible realizar dichos proyectos, que son beneficiosos para el pueblo y los vecinos en general.

GRACIAS.

ARCO

SOLUCIONES & DISEÑOS



CLIENTE:	CLUB DEPORTIVO VIANES
Email :	Txuspi6@hotmail.com
Teléfono:	
Fax:	
Nº PRESUPUESTO:	52/17 REV.1
PROYECTO:	2CONJUNTOS 2ARC 6000*2400*2800 ADOSADOS
Fecha:	28 de marzo de 2017

INDICE:

1.	PERFIL DE ARCO	3
2.	NATURALEZA Y OBJETO DEL PROYECTO.	3
3.	TIPOLOGIA DEL MONTAJE MODULAR-.....	3
4.	CIMENTACIÓN E INFRAESTRUCTURAS	4
5.	ESTRUCTURA LA APILABLE	4
5.1.	CHASIS INFERIOR	4
5.2.	PILARES	4
5.3.	CHASIS SUPERIOR	4
6.	PINTURA	5
7.	CUBIERTA/TECHOS INTERIORES	5
7.1.	CERRAMIENTO DE CUBIERTA	5
8.	CERRAMIENTO DE FACHADAS EXTERIORES-INTERIORES.....	7
8.1.	CERRAMIENTO DE FACHADAS EXTERIORES.....	7
8.2.	TABIQUERÍAS INTERIORES	9
9.	SUELOS.....	9
10.	CARPINTERÍA.....	10
11.	REMATERÍAS.....	10
12.	ELECTRICIDAD.....	10
12.1.	CUADROS	10
12.2.	LÍNEAS	11
12.3.	TOMAS E ILUMINACIÓN GENERAL.....	11
13.	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA. SANITARIOS.....	11
13.1.	RED DE DISTRIBUCIÓN	11
13.2.	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	12
14.	OFERTA ECONÓMICA	13
15.	CONDICIONES GENERALES DE VENTA.....	15

1. PERFIL DE ARCO

ARCO, es una empresa, especialista en la fabricación de construcciones modulares aportando soluciones rápidas y económicas para instalaciones que con las construcciones tradicionales resultarían prácticamente inviables o imposible de instalar por su ubicación.

El sistema de construcción modular cubre una amplia gama de posibilidades en todos los campos de la sociedad, como pueden ser, colegios, instalaciones deportivas, oficinas comerciales, postas médicas, hospitales, laboratorios, instalaciones pecuarias campamentos mineros, petroleros, para los ejércitos, etc. ARCO colabora con el cliente (organizaciones públicas, privadas y ONGs) aportando el diseño, planificación, fabricación, instalación así como formación necesaria para cualquier proyecto llave en mano.

2. NATURALEZA Y OBJETO DEL PROYECTO.

El presente proyecto se engloba dentro de las actuaciones previstas para la construcción de vestuarios de hombres y mujeres por separado para un club deportivo en Viana (Navarra).

3. TIPOLOGIA DEL MONTAJE MODULAR-

El proyecto constará de 2 conjuntos idénticos formado cada uno por 2 módulos adosados del tipo ARC 1A (apilable y adosable), de medidas exteriores 6000x2400x2800mm (modulo). Cada vestuario o conjunto estará adosado de tal manera que sus medidas exteriores serán 6000x4800x2800mm, con una altura interior útil de 2500mm. El conjunto modular alcanzará así una superficie construida de 28,80 m². de cada conjunto.

La altura exterior del montaje modular será de 2.80 metros hasta la cota superior de los perfiles conformantes del chasis superior.

El módulo se suministrará prefabricado industrialmente, dejando labores de nivelación para ejecutar en la implantación final.

Todos los módulos se suministrarán prefabricados industrialmente, dejando labores de nivelación, ensamblaje y rematería para ejecutar en la implantación final.

Todos los módulos serán totalmente desmontables y reutilizables al 100% para nuevas ubicaciones y distintas configuraciones.

A. CIMENTACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

La estructura de apoyo, posibles cimentaciones y acometidas hasta montaje modular será por cuenta del cliente.

5. ESTRUCTURA 1A APILABLE

5.1. CHASIS INFERIOR.

Estructura realizada a partir de UPN de 160 para su perímetro inferior. Con correas soldadas transversalmente a este chasis, realizadas en tubo 60x30x2 y 60x60x2mm. Estas correas soldadas en sentido transversal se reforzarán mediante una correa longitudinal 100.40.2 enrasada a la parte inferior de la UPN perimetral para dotar al suelo de mayor resistencia y estabilidad.

5.2. PILARES

A esta base se le soldarán los cuatro pilares, en tubo 100x100 de acero galvanizado.

5.3. CHASIS SUPERIOR

Como base de la cubierta se soldará un canalón perimetral galvanizado de 2.5mm. Todas las uniones entre los diferentes elementos estructurales se realizarán mediante la aplicación de soldadura continua.

El material empleado en todo este conjunto estructural cumplirá con las especificaciones descritas en el Código Técnico de la Edificación concretamente en su Documento Básico DB SE-A.

NÚCLEO AISLANTE

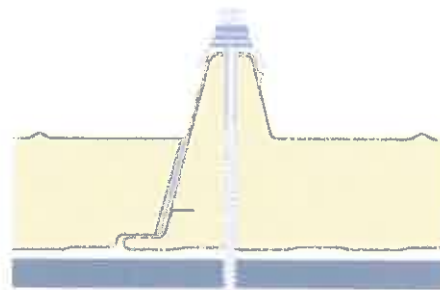
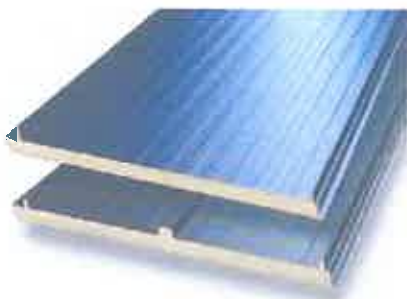
Expandida, rígida y de alto poder aislante a base de resinas de poliuretano (PUR) autoextinguible con los siguientes Standard de calidad:

- conductibilidad térmica a 10 °C: $\lambda_m = 0,020 \text{ W/mK}$
- densidad total: $40 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$
- adhesión al soporte: $0,10 \text{ N/mm}^2$.
- compresión al 10% de deformación: $0,11 \text{ N/mm}^2$.

AISLANTE TÉRMICO

El coeficiente de transmisión térmica K reflejado en la ficha técnica debe considerarse útil a 10°C; el cálculo tiene en cuenta la resistencia de las dos chapas metálicas, y la conductibilidad térmica útil del cálculo a 10 °C

Coefficiente de resistencia al calor 0,515 Kcal./m



8. CERRAMIENTO DE FACHADAS EXTERIORES-INTERIORES

8.1. CERRAMIENTO DE FACHADAS EXTERIORES.

Como cerramiento integrado en los módulos se colocará un panel sándwich de 40mm específico para fachadas que garantiza su total estanqueidad.

Características panel sándwich de 40mm:

SOPORTE METÁLICO

- Laminado de acero zincado Sendzimir (UNI EN 10326-UNI EN 10327)
- Prelacado con proceso en continuo, con espesor en la cara vista de 5 micras de imprimación y 20 micras de laca, en los siguientes acabados: poliéster

NÚCLEO AISLANTE

Expandida, rígida y de alto poder aislante a base de resinas de poliuretano (PUR) autoextinguible * con los siguientes Standard de calidad:

- conductibilidad térmica a 10 °C: $\lambda_m = 0,020 \text{ W/mK}$
- densidad total: $40 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$
- adhesión al soporte: $0,10 \text{ N/mm}^2$.
- compresión al 10% de deformación: $0,11 \text{ N/mm}^2$.

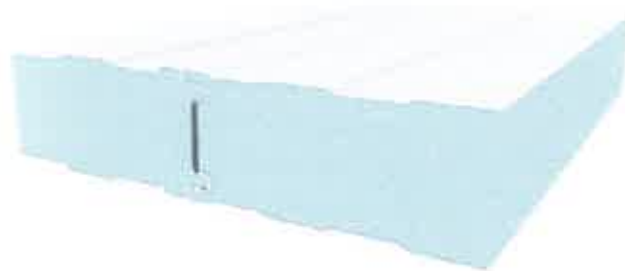
AISLANTE TÉRMICO

El coeficiente de transmisión térmica K reflejado en la ficha técnica debe considerarse útil a 10°C; el cálculo tiene en cuenta la resistencia de las dos chapas metálicas, y la conductibilidad térmica útil del cálculo a 10 °C (atenuada)

Coefficiente de transmisión térmica $0,44 \text{ kcal/m}^2 \text{ h } ^\circ\text{C}$

*Cuadro Comparativo del coeficiente de conductividad
Térmica entre diferentes materiales*

Material	Densidad (kg/m ³)	Conductividad térmica (W/m.K)
Chapa de Aluminio	2700	204
Hormigón	2400	1.63
Vidrio plano	2500	0.81
Ladrillo macizo	1600	0.81
Tejas (plana)	1800	0.76
Yeso placas	1000	0.44
Hormigón liviano	1000	0.36
Nieve compactada	300	0.23
Madera (pino)	700	0.17
Lana de vidrio	11	0.041
Lana de vidrio	15	0.038
Lana de vidrio	35	0.038
Lana de vidrio	50	0.032
Lana de vidrio	70	0.031
Lana de vidrio	100	0.032
Poliestireno	30	0.031
Poliuretano rígido	40	0.020



Panel de fachada

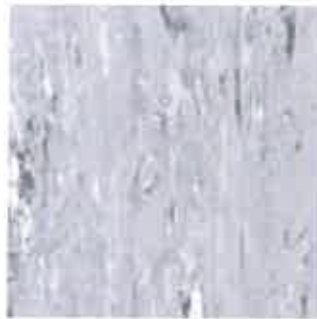
8.2. TABIQUERÍAS INTERIORES.

Separaciones interiores en panel de 40mm de las mismas características que el de fachada.

9. SUELOS.

Totalmente aislados en base a **tableros fenólicos de 18mm** y una terminación en PVC homogéneo de 2mm con juntas termo selladas. La resistencia final de suelo será de **450 Kg./m2**. Estos tableros fenólicos aseguran una total resistencia a al agua en prevención de cualquier posible inundación (duchas, grifos)

Suelo Troplan 100



MIPOLAM TROPLAN 100 es un revestimiento de suelo vinílico, flexible, homogéneo, grupo M de abrasión, calandrado y compacto, tintado en masa, con diseño direccional. La compactación confiere a la superficie del revestimiento una calidad especialmente densa, lisa y no porosa.

El revestimiento presenta muy buena resistencia a la abrasión (0,20 mm). Es bacteriostático y fungistático.

La capa de uso está dotada de tratamiento PUR que facilita el mantenimiento y evita la aplicación de una emulsión acrílica durante la puesta en marcha.

Este PVC tendrá un comportamiento al fuego Bfl s1

10. CARPINTERÍA.

ARCO incorporará carpintería exterior de nueva creación, favoreciendo así el confort interior tanto térmico como acústico así como la durabilidad de la misma.

V.1. Ventana abatible de 900x500 mm. en aluminio lacado blanco. Carglas 4mm.

V.2. Ventanas abatibles de 500x500 mm. en aluminio lacado blanco. Carglas 4mm..

P.1. Puerta exterior reforzada con marco en aluminio y hoja en chapa lacada en blanco.

P.2. Puerta interior de aseo con hueco arriba y hueco abajo, marco en aluminio y hoja en chapa lacada en blanco.

11. REMATERÍAS

Remate superior y rodapié en PVC.

Remates de unión entre módulos horizontales y verticales de unión módulos y esquineras en chapa lacada en blanco.

12. ELECTRICIDAD

Toda la instalación eléctrica se realizada de acuerdo a N.E.B.T.

Se realizará una instalación de 380/220 V.

12.1. CUADROS.

El cuadro estará situado en la entrada de construcción.

Cuadro general de mando y protección con elementos magneto térmica y diferencial de protección contra contactos para una diferencia de intensidad de 300 MA en cada circuito más un elemento magneto térmico general a la entrada de la instalación.

Se prevén los circuitos, calculados según REBT:

- Usos variados.
- Iluminación.
- 20% reserva en cuadro.
- Emergencias.
- Termo.

12.2. LÍNEAS.

Se realizará de acuerdo a Normativa y reglamento de BT, siendo todas las conducciones mediante canaleta plástica vista tipo Unex.

12.3. TOMAS E ILUMINACIÓN GENERAL.

Como iluminación se utilizarán pantallas estancas de superficie de 2x36w.

El nivel de iluminación en el plano de trabajo será aproximadamente entre 500 lux/m² y 300 lux/m².

Los mecanismos eléctricos serán de superficie y acometidos por el interior de la tabiquería y remates en aquellos puntos que sea posible.

- Interruptores.
- Enchufes.
- Luminarias de emergencia de 100 lúmenes, con LED verde de indicación de funcionamiento correcto, con autonomía de 1 hora y tiempo de recarga de 24 horas.

Protecciones en todas las líneas con magnetos y diferenciales.

13. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA. SANITARIOS.

13.1. RED DE DISTRIBUCIÓN.

Toda la instalación a realizar en el presente edificio será de nueva factura así como los aparatos sanitarios a emplear en el mismo, garantizado así la durabilidad de los mismos y el buen acabado del conjunto.

Las conducciones interiores estarán constituidas por tubería, codos, tes y reducciones que permitan un amplio rango de temperaturas y una resistencia química a la mayoría de los agentes. Los distintos componentes se ensamblaran manualmente y a presión gracias al uso de juntas tóricas.

Preparados para soportar satisfactoriamente las pruebas de funcionamiento correspondientes.

La evacuación de aguas residuales se produce mediante canalización de tubería en PVC, con los diámetros necesarios para su correcto funcionamiento.

Todo quedará listo para la conexión exterior de toda la red de saneamiento, no incluida en el presente presupuesto.

13.2. APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.

- Inodoro con tanque bajo en loza blanca, marca Roca o similar.
- Duchas completas con plato de 900x700mm con cortinas, alimentadas mediante 1 termo eléctrico de 200 litros, **con grifo PRESTO antivandálico.**
- Lavabos con pié en loza blanca, marca Roca o similar para agua fría y caliente y grifo monomando.
- Accesorios: Espejos, portarrollos de calidad superior y nuevo uso.
- Sumideros en zona de las duchas.

ALT EXTRAJTI ANCHO REF
2,80 m/2,80 m 2,40 m 2/5

COLOR
BLANCO PIRINEO

BASE
FENOLICO

SUELO
PVC HOMOGÉNEO

FACHADAS
PANEL 40 BP

REPARACIONES
PANEL 40 BP

CARACTERÍSTICAS

CARPINTERIA			
V.1. 1 Ud.	ventana 500x500 abatible	II	Carpiles 4mm
V.2. 2 Ud.	ventana 500x500 abatible	II	Carpiles 4mm
V.3.			
V.4.			
P.1. 1 Ud.	puerta exterior reforzada	II	
P.2. 1 Ud.	puerta baño	II	
P.3.			
P.4.			

- SUIRIDEROS EN ZONA DUCHA

VARIOS

cliente

CLUB DEPORTIVO
VIANES

proyecto
2 CONJUNTOS
2 ARC 8000K-400x200

escala
A4 1/75

52/17 REV.1

plano

PLANTA Y ALZADOS

revisión

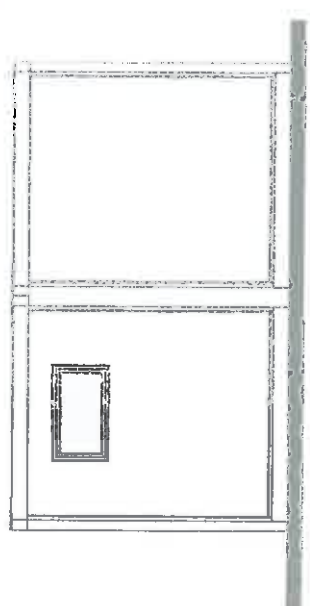
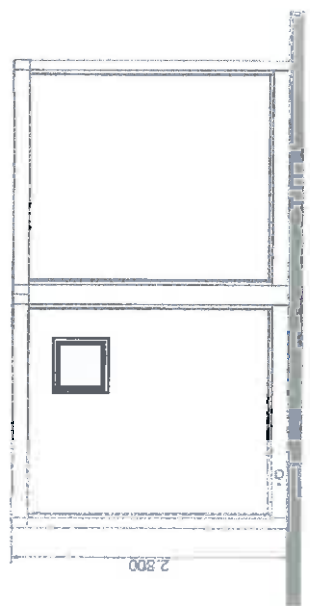
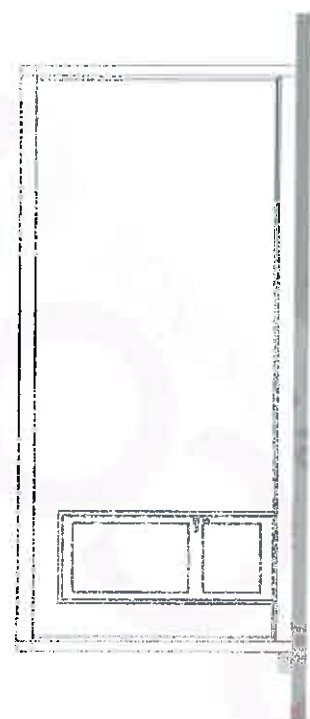
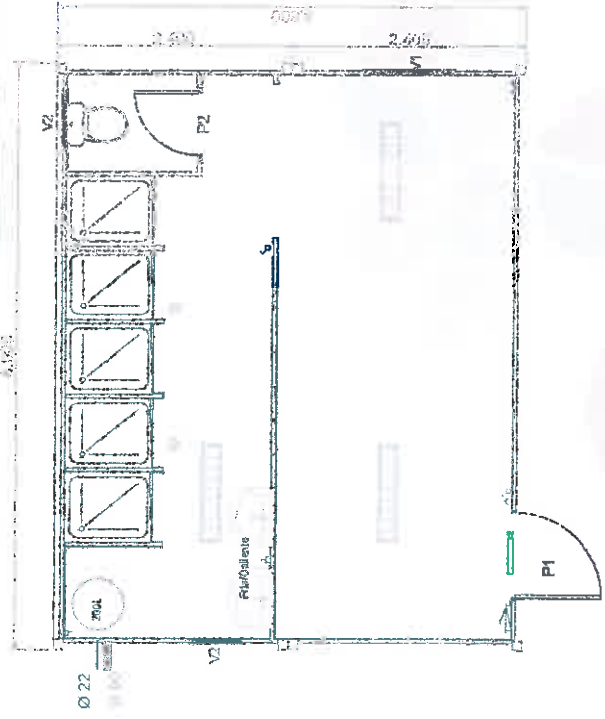
R.04
R.03
R.02
R.01

proyectista

S.S.G.

fecha

28/03/2017





ALT. EXTAJTL. ANCH. REF.
2,80 m/2,80 m. 2,40 m. INF.

CARACTERÍSTICAS

COLOR
BLANCO PIRINEO

BASE
FENÓLICO

SUELOS
PVC HOMOGÉNEO

FACHADAS
PANEL 40 BIP

REPARACIONES
PANEL 40 BIP

CARPINTERÍA

V.1. 1.ud.	ventana 900*500 abatible	it	Cargilas 4mm
V.2. 2.ud.	ventana 500*500 abatible	it	Cargilas 4mm
V.3.			
V.4.			
P.1. 1.ud.	puerta exterior reforzada	it	
P.2. 1.ud.	puerta aseo	it	
P.3.			
P.4.			

- SUIDEROS EN ZONA DUCHA

cliente

**CLUB DEPORTIVO
VIANES**

proyecto
2 CONJUNTO
2 ARC 6000*400*200

52/17 REV.1

escale

plano

3D ORIENTATIVO

superficie
25,30 m²

revisión

R.04

R.03

R.02

R.01

proyectista

S.S.G.

fecha

28/03/2017





GONZALEZ DE SAN PEDRO PEREZ, TOMAS
 C/ TIDON Nº14 4ºPISO
 VIANA
 31230 NAVARRA
 Tf.: 948645717 Fx.: 9876543210
 Móvil: 659504667
 C.I.F./N.I.F.: 16599274J
 tomasfontaneria@hotmail.com

Presupuesto Nº 81

**INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE AGUA Y DESAGUES PARA LOS VESTUARIOS
 NUEVOS DE CLUB DEPORTIVO VIANES.**

CLUB DEPORTIVO VIANES

Cantidad	Artículo	Precio	Importe
	GENERAL		590,00
1,00	ACOMETIDA DE AGUA GENERAL PARA LOS VESTUARIOS NUEVOS (TUBERIA DE POLETILENO DE 1",PIEZAS,LLAVES,ACESORIOS...) TOTALMENTE INSTALADO	300,000	300,00
1,00	INSTALACIÓN DE DESAGUES PARA LOS NUEVOS VESTUARIOS(TUBERIA DE PVC DE 160,PIEZAS,ACESORIOS...) TOTALMENTE INSTALADO	290,000	290,00

Recibí de conformidad	Bruto	% IVA	Base Imponible	IVA	Total
	590,00 €				590,00 €