



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

PCA - 2012/2015

(ANUALIDAD 2012-2013)

PROYECTO

**“EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA
MULTIDISCIPLINAR Y PARA LOS EDIFICOS DE USOS MÚLTIPLES SITUADOS
EN BAÑADEROS, LOS CASTILLOS Y SAN ANDRÉS”**

SITUACIÓN

- CENTRO M. DE CULTURA M.: c/ León y Castillo nº 5 - Casco
- UUMM de BAÑADEROS:c/ Océano Glaciar Antártico nº 2
- UUMM de LOS CASTILLOS:c/ GC-240. Los Castillos/ Los Chorros nº 2
- UUMM de SAN ANDRÉS:c/ Luisa Ramos Medina nº 80

REDACTOR

ARQUITECTO MUNICIPAL: Alberto Guerra Manzano

FECHA

MAYO DE 2013



INDICE

	PÁG.
1.- MEMORIA JUSTIFICATIVA DE ESTE EQUIPAMIENTO.....	3
2.- SUBDIVISIÓN POR LOTES.....	4
3.- LOTE 1: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO	6
3.1.- SILLAS.....	7
3.2.- MESAS POLIVALENTES.....	11
3.3.- ARMARIOS.....	14
3.4.- ESTANTERIAS DE MADERA.....	17
3.5.- MESAS DE DESPACHO.....	19
3.6.- PERSIANAS DE LAMAS VERTICALES.....	21
3.7.- PERSIANAS DE CERRAMIENTO DEL MOSTRADOR.....	24
3.8.- BUTACAS.....	27
3.9.- CERRAMIENTO LATERAL DEL ESCENARIO.....	31
3.10.- PANELADO DEL ESCENARIO.....	34
3.11.- VINOLO ARENADO EN PUERTAS DE CRISTAL.....	38
3.12.- PAPELERAS DE OFICINAS.....	41
3.13.- ENCIMERA DE MOSTRADOR.....	44
3.14.- CERRAMIENTO DE ARMARIOS EN LA OAC.....	46
3.15.- CARTELERÍA INTERNA Y EXTERNA.....	48
3.16.- ESPEJOS PARA ASEOS.....	51
3.17.- SECADORES DE MANOS.....	53
3.18.- DOSIFICADORES DE JABÓN.....	55
3.19.- PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO.....	57
3.20.- CUADRO RESUMEN DEL LOTE 1.....	59
4.- LOTE 2: SUMINISTRO DE SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN.....	60
4.1.- SISTEMA DE SONIDO PARA EL CENTRO M. DE CULTURA M.....	61
4.2.- SISTEMA DE PROYECCIÓN PARA EL CENTRO M. DE CULTURA M.....	65
4.3.- SISTEMA DE SONIDO PARA EL EDIFICIO U M DE BAÑADEROS.....	68
4.4.- SISTEMA DE PROYECCIÓN PARA EL EDIFICIO U M DE BAÑADEROS.....	71
4.5.- SISTEMA DE SONIDO PARA EL EDIFICIO U M DE LOS CASTILLOS.....	74
4.6.- SISTEMA DE PROYECCIÓN PARA EL EDIFICIO U M DE LOS CASTILLOS.....	77
4.7.- CUADRO RESUMEN DEL LOTE 2.....	80
5.- CUADRO RESUMEN DE TODOS LOS SUMINISTROS	81
6.- PRECIO DEL SUMINISTRO excluido el IGIC.....	81
7.- PRECIO DEL CONTRATO (precio + el IGIC).....	81
8.- CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS A LICITAR.....	81
9.- PLAZO DE ENTREGA.....	82
10.- CLÁUSULA DE REVISIÓN DE PRECIOS.....	82



1.- MEMORIA JUSTIFICATIVA DE ESTE EQUIPAMIENTO

El ayuntamiento de Arucas tiene diversos centros para que los ciudadanos puedan desarrollar distintas actividades. No todos estos centros tienen el mobiliario necesario para el correcto desarrollo de esas actividades y por lo tanto es algo indispensable para que la inversión realizada en el edificio sea lógica.

En concreto se intenta con este proyecto aportar a 4 Centros Sociales el equipamiento que necesitan, pues los demás Centros parecen funcionar con lo que tienen.

Los cinco centros con deficiencias en su equipamiento son:

- CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA MULTIDISCIPLINAR
- EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE BAÑADEROS
- EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE LOS CASTILLOS
- EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE SAN ANDRÉS

Con respecto al **CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA MULTIDISCIPLINAR**, se argumenta que es un gran edificio situado en el mismo Casco de Arucas y fue acabado hace más o menos un año, y el presupuesto no dio para colocar los **sistemas de proyección y sonido** en la Sala de Actos.

Es penoso que el último centro municipal que se ha creado tenga esta deficiencia, pero se ha estado en espera de una subvención que pudiera solventar este problema que se le presenta a los dirigentes del centro cada vez que se va a utilizar el Salón de Actos.

Por lo tanto, para este Centro el Suministro que se le aporta es:

- SISTEMA DE SONIDO
- SISTEMA DE PROYECCIÓN

Con respecto al **EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE BAÑADEROS**, se argumenta que ha sido construido por el Cabildo de Gran Canaria y se espera que en breve lo entreguen al ayuntamiento para ponerlo al uso y disfrute de los ciudadanos.

El edificio será entregado sin ningún tipo de mobiliario y es hacia este Centro donde va orientado gran parte del suministro objeto de este proyecto, pues es un edificio de considerable superficie y con muchas dependencias.

A través de una subvención anterior se adquirieron 92 sillas, quedando a la espera de poder completar, con motivo de otro proyecto, el resto del mobiliario necesario para su funcionamiento.

En concreto para este edificio se adquiere en este proyecto el siguiente material:

- SILLAS
- MESAS POLIVALENTES
- ARMARIOS
- MESAS DE DESPACHO
- PERSIANAS DE LAMAS VERTICALES
- CERRAMIENTO DE MOSTRADOR
- SISTEMA DE SONIDO
- SISTEMA DE PROYECCIÓN
- CERRAMIENTO LATERAL DEL ESCENARIO
- PANELADO DEL ESCENARIO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

- COLOCACIÓN DE VINILO ARENADO EN CRISTALES
- PAPELERAS
- CERRAMIENTO DE ARMARIO EXISTENTE
- CARTELERÍA INTERNA Y EXTERNA
- UTENSILIOS PARA LOS ASEOS

Con respecto al **EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE LOS CASTILLOS**, se argumenta que fue construido hace varios años y está en uso.

Tiene un mínimo y deficiente mobiliario, pero al ser un material aportado por los vecinos falta idoneidad y uniformidad en el mismo adolecen de mesas polivalentes, de armario y de cortinas, pues actualmente cuelgan teles de las ventanas para controlar los rayos solares.

Se da la circunstancia de que este centro desarrolla variedad de actividades y a pesar de la penuria mencionada con respecto al mobiliario, la afluencia de usuarios es envidiable.

Con motivo de otra subvención se suministró a este Centro 32 sillas quedando a la espera de que con otra subvención se pudiera completar el resto de mobiliario necesario para su correcto funcionamiento.

En concreto lo que se suministra para este Centro es:

- MESAS POLIVALENTES
- SILLAS
- ARMARIOS
- ESTANTERIAS DE MADERA
- MESA DE DESPACHO
- PERSIANAS DE LAMAS VERTICALES
- PAPELERAS
- SISTEMA DE SONIDO
- SISTEMA DE PROYECCIÓN
- CARTEL EXTERIOR

Con respecto al **EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE SAN ANDRÉS**, se argumenta que es un antiguo colegio que actualmente se destina a uso social y funcionan con el mobiliario que tienen, salvo unas mesas polivalentes y un armario que echan en falta.

Por lo tanto, para este Centro el suministro consiste en:

- MESAS POLIVALENTES
- ARMARIO
- PAPELERAS
- CARTEL EXTERIOR

2.- SUBDIVISIÓN POR LOTES

Este proyecto se agrupa en dos lotes bien diferenciados,

- LOTE 1: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO
- LOTE 2: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN.

Por lo tanto este proyecto es susceptible de licitar por separado o conjuntamente a los 2 lotes mencionados.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

De ofertar alguna baja y de licitar a ambos lotes, deberán dejar claro si la baja es común a ambos lotes o aclarar la que aplican a cada uno de ellos.

La baja será única para cada uno de los lotes.

No hay posibilidad de ofertar a lotes distintos de los mencionados y cualquier oferta en este sentido quedará invalidada así como el ofertar a lotes incompletos.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

3.- LOTE 1

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO



3.1.- SILLAS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La silla que se solicita es en concreto la **SILLA FIJA SPACIO (ACTIU)**, o equivalente.

En este suministro en concreto se hará mucho incapié en que el modelo que oferten sea el modelo descrito pues ya se tiene una gran cantidad de sillas de este modelo y las solicitadas completan el lote necesario y de este modo se pretende evitar que haya diferentes sillas en un mismo espacio.

Se pone el modelo para que se consulte al detalle la silla que se describe someramente en este documento, pues así puede el licitador entrar en todo tipo de detalles, que es lo que hará esta administración si lo que ofertan es una equivalente, exigiéndose en este caso que la empresa licitante aporte un modelo real, para que la mesa de contratación pueda decidir si la considera equivalente o nó. Por lo tanto, la empresa que oferte una silla equivalente a la propuesta en este pliego, estará obligado a aportar un modelo real, siendo excluida en caso contrario, aparte de que pueda o no ser aceptada la propuesta.

Si no se acepta la silla equivalente, queda anulado todo el proyecto de suministros, puesto que no es fraccionable en lotes.

Ese Ayuntamiento tiene un modelo real para mostrar al licitador que lo solicite y no haya la menor duda en el color, en el tapizado, en el respaldo, en la estructura, etc.

Se describe a continuación y de un modo resumido, puesto que la muestra real habla por si sola, el producto que se solicita:

El suministro consiste en: **88 SILLAS CON BRAZOS Y CON EL ASIENTO TAPIZADO**, en **color azul**, tal como está en la fotografía que se adjunta.

La descripción concreta es la **siguiente**:

Respaldo del asiento: fabricado en polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor, con el 75% de fibra de vidrio, ergonómica y con ranuras de transpiración. Con brazos de Polipropileno reformados con fibra de vidrio, que se pueden quitar con un giro.

Asiento: de polipropileno (P.P) inyectada, con espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m³.

Estructura: fabricada con tubo de acero laminado en caliente de 1,5 mm y 2 mm de espesor, moldeado y conificado. Con recubrimiento de pintura epoxi aluminizada de 90 micras de espesor y tratamiento antibacteriano. Incluido protector de apilamiento.

Dimensiones:

- Altura total: 830 mm
- Anchura total: 500 mm
- Profundidad total: 530 mm
- Altura Asiento: 420 mm
- Anchura asiento: 470 mm
- Profundidad asiento: 440 mm



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO.





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS



C).- N° DE UNIDADES

La Cantidad de sillas es de: **105 UNIDADES.**

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 75 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 15 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 15 UDS

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC .-

El precio unitario de este suministro se fija en **84,30 €/ud.**

Por lo tanto, el conjunto de las 105 sillas tienen un precio de 8.851,50 €

En este precio está incluido el transporte la descarga y la colocación de las sillas en el lugar donde el ayuntamiento indique,



3.2.- MESAS POLIVALENTES

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DE ESTE SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las mesas polivalentes que se solicitan tienen la siguiente descripción:

Mesa plegable con estructura de acero pintado sobre de polietileno de alta densidad, en color gris claro. Grosor sobre 45 mm. Sobre estanco de una sola pieza sin uniones. Peso neto 19,80kg. Travesaños ergonómicos. Sistema de unión de mesas. 6+2 Comensales.

Medidas 198 x 90 x 74 cm
Peso 19 kg
Material Acero y polipropileno
Uso Interior / Exterior

Se denomina como mesa de Banquete. Marca RESOL CONTRACT. Producto: VIVALDI, o equivalente.

Se puede adquirir en MAKRO.

B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO.



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de mesas polivalentes es de: **24 UNIDADES.**



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 14 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 2 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 8 UDS

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC .-

El precio unitario de este suministro se fija en 109,95 €/ud.

Por lo tanto, el conjunto de las 24 mesas polivalentes tiene un precio de 2.638,80 €. En este precio está incluido el transporte a los lugares donde indique el ayuntamiento.



3.3.- ARMARIOS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DE ESTE SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los armarios que se solicitan son los típicos de oficinas.

En concreto se trata de un armario alto de 205x92x42 cms, con puertas completas abatibles. Serie común en madera bilaminada de 20 mm., de espesor, puertas con tiradores metálicos y cerradura de falleba con juego de llaves y provisto de 4 estantes regulables de 19 mm.

Las puertas de 11 armarios serán de color gris y las puertas de los otros 11 serán de color celeste como el color que aparece en la foto que se adjunta.

B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO.



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de armarios es de: **22 UNIDADES.**



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 15 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 1 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 6 UDS

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio unitario de este suministro se fija en **297,07 €/ud.**

Por lo tanto, el conjunto de los 22 armarios tiene un precio de 6.535,54 €

En este precio está incluido el transporte, la descarga, el montaje y la colocación de los armarios en los lugares donde el ayuntamiento indique.



3.4.- ESTANTERIAS DE MADERA

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DE ESTE SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las estanterías que se solicitan son iguales a los armarios del apartado anterior pero sin puertas y con las baldas reforzadas.

La definición es la siguiente:

Armario alto de 198x90x42xcm. Diáfano. Estructura compuesta por tablero de 19 mm en laterales y suelo. Techo de 30 mm. Y trasera en cm de 5 mm. Cuatro niveladores. Provisto de 4 estantes regresados de 30 mm. De grosor. Acabado color a elegir.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de estanterías es de: **8 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 8 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio unitario de este suministro se fija en **200,42 €/ud.**

Por lo tanto, el conjunto de las 8 estanterías tiene un precio de 1.603,36 €

En este precio está incluido el transporte, la descarga, el montaje y la colocación de las estanterías en los lugares donde el ayuntamiento indique.



3.5.- MESAS DE DESPACHO

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las mesas de despacho que se solicitan son las **mesa de trabajo** típicas de oficinas, serie Basic, o equivalente, de 160x80x74 cms. Encimera en tablero de partículas de 30 mm. De espesor con recubrimiento melamínico y cantos termofusionados de 2 mm. Faldón de tablero de partículas de 19 mm. Costados fabricados en tablero de 30 mm con recubrimiento melamínico. Color a elegir.

Esta mesa lleva además incorporada un **ala**, serie Basic, o equivalente, de 100x60x74 cm. Encimera en tablero de partículas de 30 mm. De espesor con recubrimiento melamínico y cantos termofusionados de 2 mm. Faldón de tablero de partículas de 19 mm. Costados fabricados en tablero de 30 mm con recubrimiento melamínico. Color a elegir.

También lleva el complemento de mueble de cajones con ruedas, en concreto, **Buck de 3 cajones con ruedas** de 57x54x43 cm. Fabricado en tablero de partículas de 19 mm. Tiradores metálicos. Guías metálicas con rodamiento de bolas. Sistema central de cierre con bombillo. Cubetas de madera. Color a elegir.

B).- N° DE UNIDADES

La Cantidad de Mesas de Despacho con ala y cajonera es de: **7 UNIDADES**.

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 6 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 1 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio unitario de este suministro incluido los tres módulos se fija en **351,57 €/ud.**

que se desglosa del siguiente modo:

- MESA DE TRABAJO:134,96 €
- ALA: 84,93 €
- CAJONERA:131,68 €

Por lo tanto, el lote de las 7 mesas de despacho con sus correspondientes alas y cajonera tienen un precio de 2.460,99 €. En este precio está incluido el transporte a los lugares donde indique el ayuntamiento, el montaje de las mismas y la colocación en el sitio que se indique.



3.6.- PERSIANAS DE LAMAS VERTICALES

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto solicitado consiste en persianas de Lamas Verticales plegable y orientable mediante cadenilla. Ancho de la lama: 12 cm.

Color celeste a confirmar por la dirección facultativa. Tejido que impida bastante el paso de la luz. Se define a continuación las medidas exactas de las persianas a colocar, las cuales se han obtenido añadiendo al hueco existente 15 cm por cada lado.

NOTA IMPORTANTE:

Una vez que la obra esté adjudicada, será obligatorio que se compruebe todas y cada una de las medidas que a continuación se detallan.

**MEDIDAS DE LAS PERSIANAS VERTICALES DE 12 CM DE ANCHO DE LAMA.
CON COLOCACIÓN EN EL U.M. DE BAÑADEROS**

ALTO	ANCHO	Nº DE UNIDADES
2.10	3.20	4
2.15	0.80	2
2.40	1.10	1
2.90	1.10	1
2.65	1.35	1
1.60	1.35	1
1.90	0.80	1
2.90	0.80	1
2.30	1.10	10
3.00	1.30	1
2.80	0.80	1
3.75	1.05	1
2.35	0.80	1
1.90	0.80	1
2.30	0.80	1
2.70	1.20	1
3.25	1.20	1

**MEDIDAS DE LAS PERSIANAS VERTICALES DE 12 CM DE ANCHO DE LAMA.
CON COLOCACIÓN EN EL U.M. DE LOS CASTILLOS**

ALTO	ANCHO	Nº DE UNIDADES
1.40	1.30	5
1.40	1.60	4
1.80	1.40	2

B).- Nº DE UNIDADES

La cantidad de persianas es de: **41 UNIDADES**, de distintas medidas.

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 30 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 11 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

No se puede poner un precio unitario general, sino que cada una tiene su precio, que se desglosa en la tabla adjunta.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

**PRECIO DE CADA PERSIANA VERTICAL DE 12 CM DE ANCHO DE LAMA.
CON COLOCACIÓN, EN EL U.M. DE BAÑADEROS**

ALTO	ANCHO	Nº DE UNIDADES	€/UD	SUBTOTAL
2.10	3.20	4	200,00	800,00
2.15	0.80	2	105,00	210,00
2.40	1.10	1	120,00	120,00
2.90	1.10	1	130,00	130,00
2.65	1.35	1	135,00	135,00
1.60	1.35	1	115,00	115,00
1.90	0.80	1	103,00	103,00
2.90	0.80	1	115,00	115,00
2.30	1.10	10	115,00	1.150,00
3.00	1.30	1	133,00	133,00
2.80	0.80	1	112,00	112,00
3.75	1.05	1	136,00	136,00
2.35	0.80	1	212,00	212,00
1.90	0.80	1	208,00	208,00
2.30	0.80	1	212,00	212,00
2.70	1.20	1	122,00	122,00
3.25	1.20	1	130,00	130,00
INSTALACIÓN			364,00	364,00
			TOTAL:	4.507,00

**PRECIO DE CADA PERSIANA VERTICAL DE 12 CM DE ANCHO DE LAMA.
CON COLOCACIÓN, EN EL U.M. DE LOS CASTILLOS**

ALTO	ANCHO	Nº DE UNIDADES	€/UD	SUBTOTAL
1.40	1.30	5	113,00	565,00
1.40	1.60	4	121,00	484,00
1.80	1.40	2	120,00	240,00
INSTALACIÓN			200,00	200,00
			TOTAL:	1.489,00

Por lo tanto, el lote de las 41 persianas tiene un precio de 5.996,00 €, en el que está incluido la colocación.



3.7.- PERSIANAS DE CERRAMIENTO DEL MOSTRADOR

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las persianas que se solicitan son enrollables de aluminio laminado rellena de poliuretano expandido provista de cajón y mecanismo para su alojamiento, provista de cerrojos interiores. Color blanco.

Medidas:

1 ud. de 200 cm. de ancho x 179 cm de altura

1 ud. de 93 cm. de ancho x 165 cm de altura

NOTA IMPORTANTE:

Una vez que la obra esté adjudicada, será obligatorio que se compruebe las medidas de ambas persianas.

B).- FOTOGRAFÍAS DEL SUMINISTRO.



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de persianas es de: **2 UNIDADES.**

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 2 UDS,
colocadas sobre el mostrador

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio unitario de este suministro con colocación es el que figura en la siguiente tabla:

ALTO	ANCHO	Nº DE UNIDADES	€/UD	SUBTOTAL
179	200	1	310,00	310,00
165	93	1	163,75	163,75
TOTAL				473,75

Lo que hace que este suministro tenga un precio de 473,75 €, donde está incluido la instalación en el lugar que la dirección facultativa indique.



3.8.- BUTACAS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Centro de Cultura Multidisciplinar fue inaugurado hace alrededor de un año, y por tema de falta de presupuesto, no se pudieron colocar todas las butacas que cabían en el Salón de Actos.

Cuanto posteriormente se intentó completar este mobiliario poniendo el mismo modelo que el existente, no fue posible por interferencias con el suministrador general y por este motivo se ha buscado otra butaca similar que con un tapizado distinto pero acorde con el diseño de edificio pudiera cumplir con el objetivo buscado, aparentando que fue diseñado así desde un principio.

Además será necesario rodar las butacas existentes para colocar las nuevas de modo simétrico y además eliminar un peligroso punto de caída en la escalera de acceso a estas, pues dejaron las butacas muy separadas de los escalones y cabe un pie.

Esta butaca sustituta y que se solicita es en concreto la **BUTACA MODELO MONACO NFG**, o equivalente, y su definición es la siguiente:

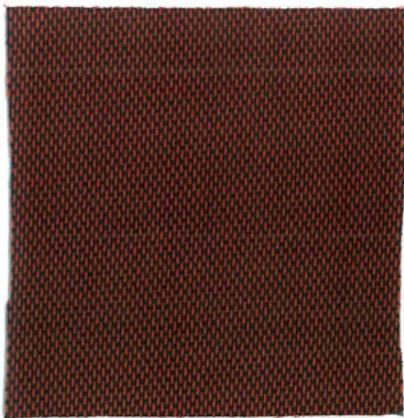
	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.1	BUTACA MODELO MONACO NFG , o equivalente. COSTADOS/LATERALES, PARTES METÁLICAS PINTADAS POLVO EPOXI TERMOENDURECIDO 7080 MICRAS, Y TRATAMIENTO ANTIÓXIDO. APOYABRAZOS ABATIBLES EN POLIPROPILENO. SISTEMA DE MONTAJE EN BANCADA SOBRE UN BARRA DE ACERO. PLEGADO DE BUTACA MEDIANTE SISTEMA DE CONTRASPESO EN RESPALDO , ASIENTO Y APOYABRAZOS. RESPALDOS, ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL DE ACERO ELECTROSOLDADO CON APORTE DE HILO CONTINUO. SISTEMA ELÁSTICO MEDIANTE MUELLE DE ACERO EN ZIG-ZAG. SEMICARCASA DE RESPALDO EN CHAPA DE ACERO. COJÍN DE ASIENTO ERGONÓMICO EN ESPUMA DE POLUYRETANO MOLDEADA EN FRÍO, ALTA DENSIDAD. TAPICERÍA GS, CUMPLIENDO LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (C.T.E.). LA TEXTURA Y EL COLOR A ELEGIR. ASIENTOS, ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL DE ACERO ELECTROSOLDADO CON APORTE DE HILO CONTINUO. SISTEMA ELÁSTICO MEDIANTE MUELLE DE ACERO EN ZIG-ZAG. TOTALMENTE INSTALADAS.	36	272,00	9.792,00
1.2	PARTIDA DE DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE LAS UNIDADES DE SU PROPIEDAD YA INSTALADAS, PARA LA COLOCACIÓN DE LAS BUTACAS A SUMINISTRAR ENTRE ELLAS, EN LA FILA CENTRAL.	1	815,00	815,00
SUBTOTAL				10.607,00
7% IGIC				742,49
TOTAL				11.349,49



B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO



El tapizado que se propone es el que se muestra a continuación:





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de butacas es de: **36 UNIDADES.**

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro es un su totalidad para el Centro Municipal de Cultura Multidisciplinar, situado en el Casco de Arucas.

La ubicación dentro del Salón es la indicada en rojo en el dibujo siguiente:



E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 272,00 €/ud. a lo que hay que añadir 815 € de trabajos extras que hace un total de 10.607,04 €.

Por lo tanto, el precio de este apartado completo es de 10.607,00 €



3.9.- CERRAMIENTO LATERAL DEL ESCENARIO

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

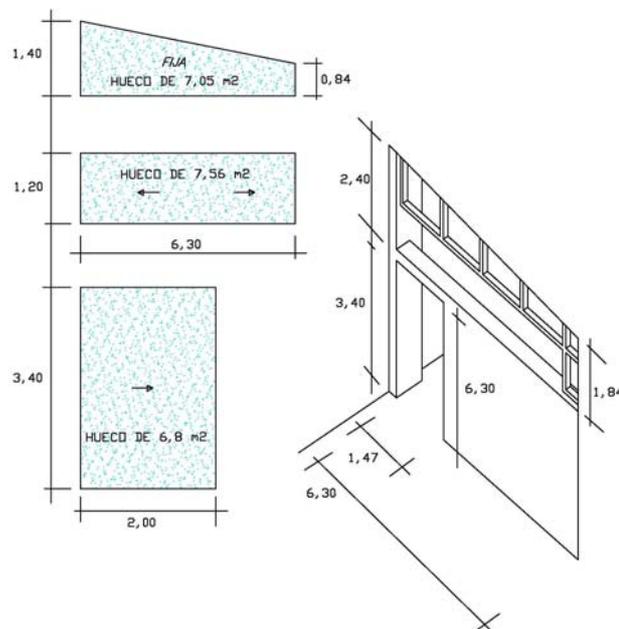
En lateral del escenario del Edificio de Usos múltiples de Bañaderos existen unos huecos que merman la utilización de la sala por el nulo control de la luz que en la actualidad presenta.

Se pretende con este suministro poner unas cortinas del color azul o el que la dirección facultativa determine, del tejido propio de telón de escenarios, también a fijar por la D.F. para que sirva de puerta y de ventanal superior.

El tejido será ignífugo.

Se adjunta a continuación el detalle de lo expresado, quedando pendiente de puntualizaciones a realizar con el adjudicatario.

La parte superior del hueco se dividirá en una parte fija que se sustentará con una estructura de perfiles estructurales de aluminio de 160x70x600 así como la parte inferior de ese mismo hueco para que sirva de soporte porque supera los 6 metros de longitud.



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de cortinas es de: **3 UNIDADES.**

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 3 UDS
 - 7,05 m2 (fija)
 - 7,56 m2 (corredera)
 - 6,8 m2 (corredera)
-

Total: 21,41 m2

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 114,20 €/m2 de hueco cubierto (evidentemente la cortina medirá más).

Por lo tanto, el precio total de las cortinas de los tres huecos con la repercusión de la perfilaría estructural necesaria para la sustentación de las mismas, incluyendo todo tipo de herrajes, rieles, cordeles, medios auxiliares y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento es de 2.445,02 €



3.10.- PANELADO DEL ESCENARIO

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- Nº DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto que se solicita es el “MODULO FORRADO UNIVERSAL CIEGO CON ZOCALO INFERIOR – TIPO 247-RUMAN”, o equivalente.

Concretamente consiste en:

Estructura de acero galvanizado M= compuesta de: guía de anclaje a techo y suelo de 18x70mm. La estructura vertical compuesta de apoyo niveladora inferior y alargadera telescópica superior para absorber diferencias en alturas hasta 250 mm.

Provista de herrajes metálicos KRKU Makro para la sujeción de paneles en tres dimensiones (Resistencia mínima 50 kg por KEKU), herrajes en U de acero para sujeción de soportes horizontales. La estructura va recubierta de espuma de polietileno de 2 mm de espesor en todas las zonas de apoyo de los paneles con la estructura, y en la zona de contacto entre las guías de 18x70 mm y el suelo techo. Sobre esta estructura y en una de sus caras, se colocan paneles de madera prensada de espesor en calidad E-1 (bajo en formaldehído) y con clasificación al fuego M3 recubiertos por las dos caras en melamina con cuatro caras canteadas. Estos paneles van sujetos a la estructura mediante KEKUS Makro (sujeción en tres dimensiones), lo cual permite un montaje y desmontaje frontal cuantas veces sea necesario, sin perder su posición inicial. El panel forma una cámara interior de 72 mm, que permite instalaciones varias (material insonorizante, ignífugo, instalaciones eléctricas, aire acondicionado, calefacción, etc.)

Cumple con la normativa UNE 41955-2:2000, para categoría de uso 4 que hace referencia a la reinstabilidad, registrabilidad, resistencia funcional: al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando, resistencia estructural: a la carga vertical excéntrica, al choque de cuerpo duro y al choque de cuerpo blando y está certificado con la marca GS de TÜV.

La distribución de paneles es de suelo-techo, según directrices de la DIRECCIÓN FACULTATIVA.

Consiste en forrar con paneles de madera de los descritos, la pared del escenario y los dos pilares que lo limitan, con la salvedad de que la mitad superior de la pared estará en un paño más adelantado que la parte baja, para favorecer la ocultación del panel de proyección recogible y al mismo tiempo crear una partición visual en un paño tal alto.

El recrecido del panel se realizará utilizando perfiles metálicos hasta conseguir la separación que necesite el panel expositor para colocarlo y manipularlo.

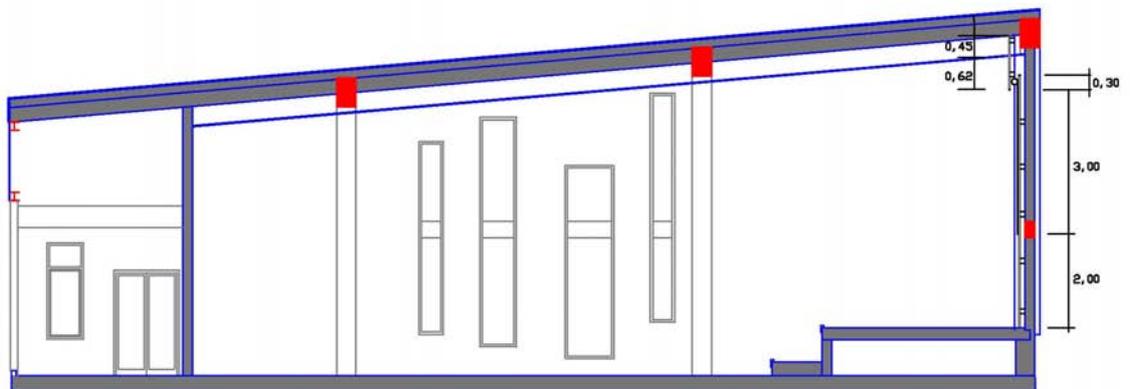
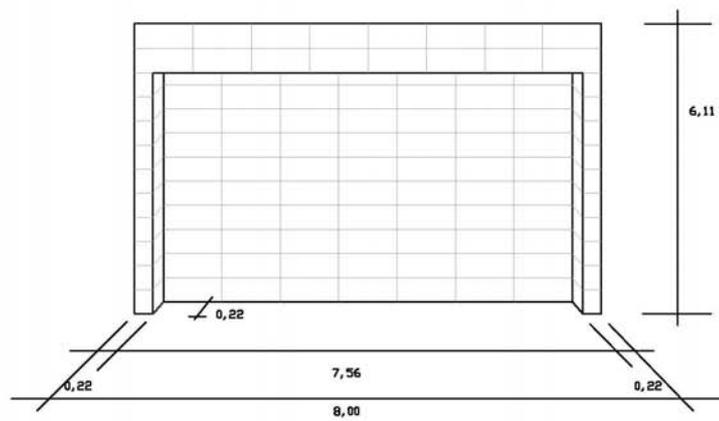
En el precio que se fija por m2 de panelado está incluida la parte proporcional de perfilería para ese recrecido, la tonillería necesaria así como todos los medios auxiliares necesarios para dejarlo en perfecta condiciones.

Estos trabajos se realizarán con la supervisión del director facultativo de la obra.

A continuación se adjunta un esquema acotado de lo solicitado



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS



B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de panelado es de: **50,35 m²**

Concretamente son paños de las siguientes medidas aproximadas:

- 1 ud de 7,56 de largo x 4,50 de alto:..... 34,02 m²
 - 1 ud de 8,00 de largo x 1,42 de alto: 11,46 m²
 - 3 ud de 0,22 de largo x 4,20 de alto (3 caras de pilares): 2,77 m²
 - 1 ud. de 0,50 de largo x 4.20 de alto (1 cara de pilar): 2,10 m²
- 50,35 m²

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 50,35 m²

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 103,56 €/ud.

Por lo tanto, los 50,35 m² de panelado tiene un precio de 5.214,24 €, en el que está incluida la colocación y todo lo necesario para ello, siguiendo las directrices de la dirección Facultativa.



3.11.- VINILO ARENADO EN PUERTAS DE CRISTAL

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto que se solicita es un vinilo tipo arenado sin pegamento, sino que se une al cristal por adherencia estática. La Dirección Facultativa debe confirmar el tipo de vinilo antes de su colocación. Debe ser apto para ser colocado al exterior.

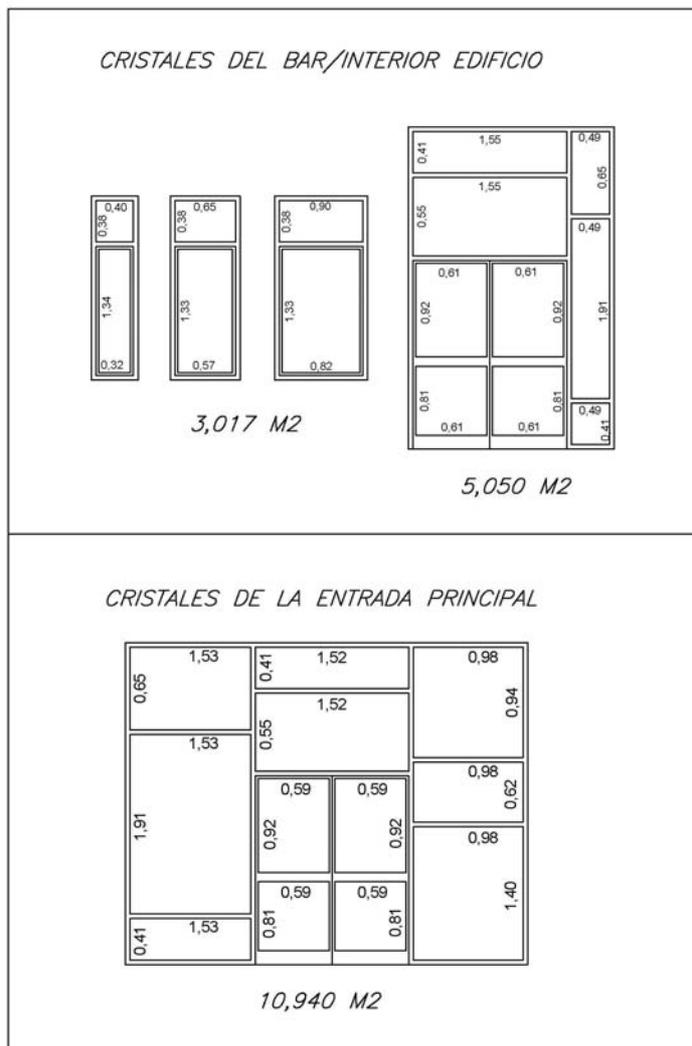
Los paños deberán estar sin uniones salvo las que sean obligatorias por los límites del ancho del rollo. En este suministro está incluida la colocación que deberá estar realizada por personal especializado, puesto que la colocación deberá ser perfecta.

Este producto debe tener una garantía mínima de 6 años colocado al exterior.

Este producto se coloca en varios cristales del edificio de usos múltiples de Bañaderos, que aún no ha sido entregado por el Cabildo a este Ayuntamiento y lo entregarán sin ningún tipo de mobiliario, y estas cristalerías necesitan algún tipo de filtro visual, que se consigue con este producto.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de sillas es de: **19,00 m²**, distribuida en 27 paños





EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 19,00 M2

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con colocación se fija en 63,81 €/m2.

Por lo tanto, los 19,00 m2 tienen un precio de 1.212,39 €



3.12.- PAPELERAS DE OFICINAS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO
- C).- N° DE UNIDADES
- D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC

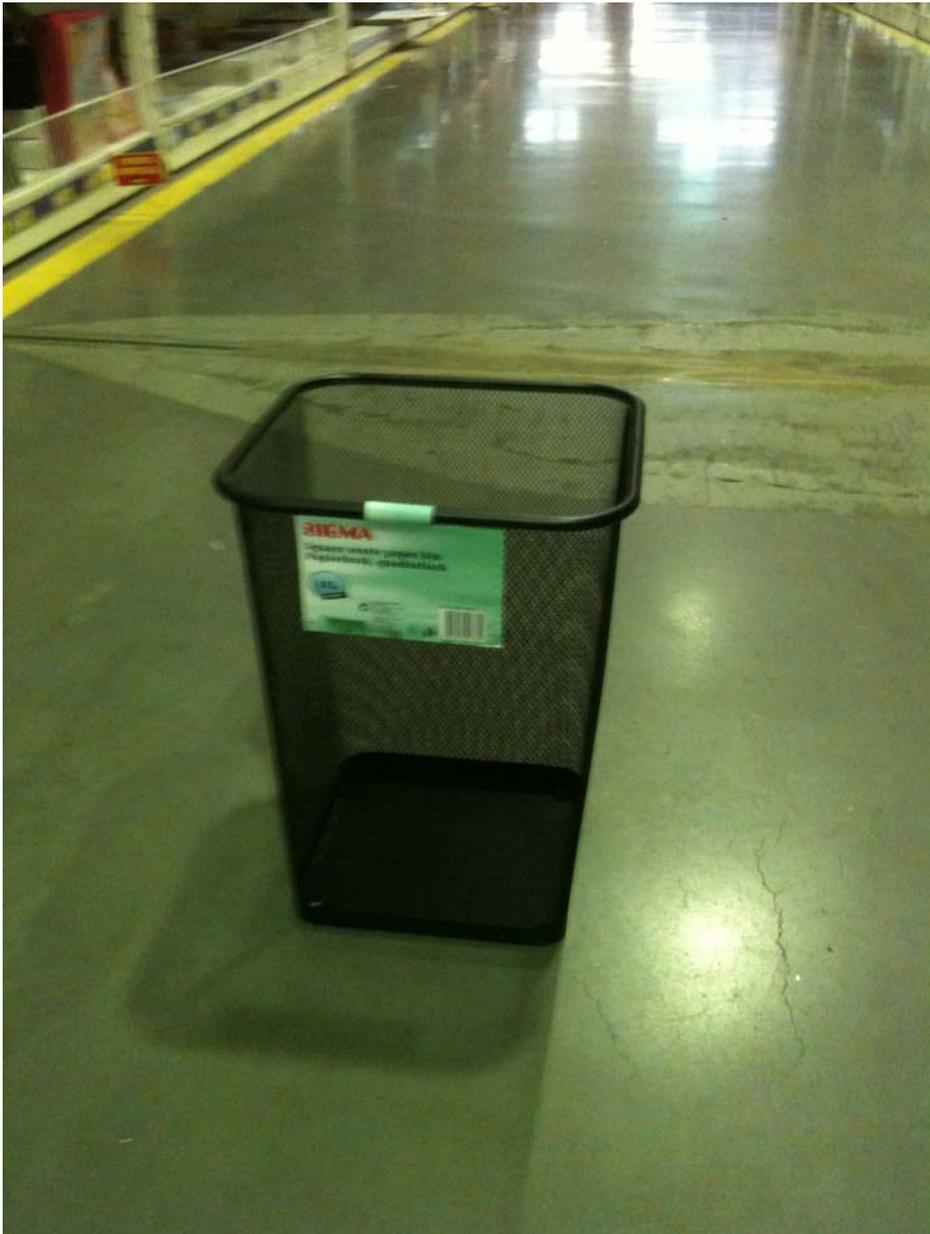


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La papelera que se solicita es en concreto la: PAPELERA SIGMA 19 L. NG LD01-128, o equivalente. Este producto puede adquirirse en MAKRO.

B).- FOTOGRAFÍA DEL SUMINISTRO.



C).- N° DE UNIDADES

La cantidad de papeleras es de: **19 UNIDADES.**

D).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 16 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS CASTILLOS: 6 UDS
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 2 UDS

E).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 6,90 €/ud.

Por lo tanto, el lote de las 24 papeleras tiene un precio de 165,60 €



3.13.- ENCIMERA DE MOSTRADOR

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las encimeras que se solicitan son dos y de madera barnizada asemejándose al tono de la madera de las puestas existentes. Las aristas estarán redondeadas.

Va en la Oficina de la Atención al Ciudadano.

En el largo se ajustará al hueco existente, volará a ambos lados y será de 3 cm de grosor.

Este suministro es con instalación.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de encimeras es de: **2 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 2 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC

El precio de este suministro con colocación se fija en:

- 1 ud. de 200x28x3 cm: 85,00 €/ud.
- 1 ud. de 93x28x3 cm: 38,75 €/ud.

Por lo tanto, las dos encimeras tienen un precio de 123,75 €



3.14.- CERRAMIENTO DE ARMARIOS EN LA OAC

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Consiste en poner puertas a tres huecos existentes en la oficina de Atención al Ciudadano.

Un hueco alargado se dividirá en dos, y a su lado queda un hueco similar al que a la parte baja ya le han colocado puertas, en ese caso metálicas.

El material será en madera DM blanco.

Cada hueco tendrá dos hojas.

- 1 hueco de 153 cm de largo por 62 cm de altura, compuesto por dos hojas.
- 1 hueco de 153 cm de largo por 204 cm de altura, compuesto por dos hojas.
- 1 hueco de 100 cm de largo por 62 de altura, compuesto por dos hojas.

Todos los cantos estarán canteados con cinta blanca.

Las bisagras serán del tipo Hettich/Indaux, o equivalente.

Cada hueco tendrá una cerradura con llave y un pasador.

Se incluye en el precio la balda de separación entre los dos huecos verticales, de DM blanco de 3 cm de grueso, reforzada inferiormente por dos largueros de 4x6 cm. y canteada de blanco en su frente.

En el precio está incluida la mano de obra y todos los materiales necesarios para que quede funcionando correctamente.

B).- N° DE UNIDADES

Se compone de 6 hojas que cierran 3 huecos.

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 6 hojas

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación se fija en 591,53 €, que se distribuye del siguiente modo:

- Balda de separación de 60 x 153 cm: 71,97 €
- Pareja de puertas para hueco de 204 x 153 cm: 345,33 €
- Pareja de puertas para hueco de 62 x 153 cm: 104,95 €
- Pareja de puertas para hueco de 62 x 101 cm: 69,28 €



3.15.- CARTELERÍA INTERNA Y EXTERNA

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

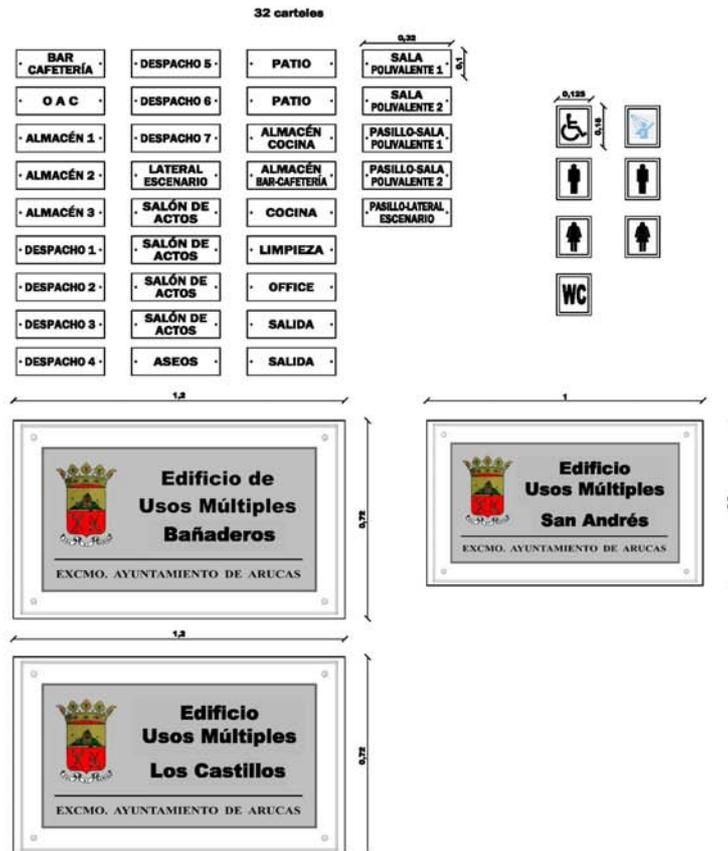
A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los carteles que se solicitan son de metacrilato, unos en impresión digital y otros en vinilo de corte, según la descripción siguiente:

- 2 carteles de 1.200x720x10mm en impresión digital con las aristas biseladas
- 1 cartel de 1.000x600x10mm en impresión digital con las aristas biseladas
- 32 carteles de 320x100x5mm en vinilo de corte
- 7 carteles de 125x150x5mm en vinilo de corte.

En este suministro está incluida la tornillería y la colocación en los lugares que se indiquen.

Se adjunta a continuación el diseño y tamaño de los carteles mencionados:



B).- Nº DE UNIDADES

La cantidad de carteles es de: **42 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 40 Uds.
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE SAN ANDRÉS: 1 Ud.
- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE LOS PORTALES: 1 Ud.



3.16.- ESPEJOS PARA LOS ASEOS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El espejo que se solicita es de 70 x 90 cm. con las aristas lijadas.
Este suministro es con colocación.

Estos espejos van colocados en los baños situados en el Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos, que en breve será entregado por el Cabildo de Gran Canaria a este ayuntamiento pero sin ningún tipo de equipamiento, y este suministro es uno de los necesarios para su utilización por parte de los ciudadanos.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de espejos es de: **7 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 7 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 27,31 €/ud.

Por lo tanto, los 7 espejos tienen un precio de 191,17 €, donde está incluida la colocación en los lugares donde indique la D.F.



3.17.- SECADORES DE MANOS

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El secador que se solicita es el modelo BC0005, de la casa Meprolim, de Cavas Catalanas, o equivalente. En color blanco.

Las características son las siguientes:

- Antivandálico, en su exterior e interior con circuitos de protección.
- Durante el secado ofrece la misma sensación térmica
- Motor de altas prestaciones que permite el uso continuado durante 24 horas.
- Funcionamiento por radar con puntero láser de punto rojo que indica al usuario la mejor distancia de secado.
- Su turbina hace circular el aire más de 165 kms/h con caudal de 730 m3/h.
- Fabricados según norma UNE-EN-60335.
- Tensión: 230 v.
- Frecuencia: 50 Hz
- Potencia: 2.600w
- Peso: 6 Kg.
- Nivel de Ruido: 40 dBA
- Certificado de seguridad: IP-23

Estos secadores van colocados en los baños situados en el Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos, que en breve será entregado por el Cabildo de Gran Canaria a este ayuntamiento pero sin ningún tipo de equipamiento, y este suministro es uno de los necesarios para su utilización por parte de los ciudadanos.

En el precio de este suministro está incluida la colocación en los lugares donde indique la dirección facultativa.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de secadores es de: **4 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 4 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 311,40 €/ud.

Por lo tanto, el lote de los 4 secadores tiene un precio de 1.245,60 €



3.18.- DOSIFICADORES DE JABÓN

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- N° DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El dispensador de jabón que se solicita es en concreto el modelo ZP0006 de la casa Meproliim, de Cavas Catalanas, de 0,800 lt, o equivalente, transparente con las tapas en blanco.

Este dosificador de jabón va colocado en los baños situados en el Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos, que en breve será entregado por el Cabildo de Gran Canaria a este ayuntamiento pero sin ningún tipo de equipamiento, y este suministro es uno de los necesarios para su utilización por parte de los ciudadanos.

Se colocará entre los dos lavabos, para que sirva una para los dos.

Este suministro es con colocación.

B).- N° DE UNIDADES

La cantidad de dosificadores de jabón es de: **4 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 4 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 28,00 €/ud.

Por lo tanto, el lote de los 4 dosificadores de jabón es de 112,00 € estando la colocación incluida.



3.19- PORTARROLLOS DE PAPEL HIGIÉNICO

- A).- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- B).- Nº DE UNIDADES
- C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO
- D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



A.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El dispensador de papel higiénico que se solicita es el DISPENSADOR MINI JUMBO de la casa Meproli, modelo DC0007 Metálico Blanco, o equivalente, de 25 cm de diámetro.

Con cierre antivandálico.

Este dispensador va en 7 aseos situados en el Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos, que en breve será entregado por el Cabildo de Gran Canaria a este ayuntamiento pero sin ningún tipo de equipamiento, y este suministro es uno de los necesarios para su utilización por parte de los ciudadanos.

Este suministro es con colocación.

B.- N° DE UNIDADES

La cantidad de dispensadores para papel higiénico es de: **7 UNIDADES.**

C).- UBICACIÓN DEL SUMINISTRO

El suministro se distribuye del siguiente modo:

- PARA EL EDIFICIO DE U.M. DE BAÑADEROS: 7 UDS

D).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro se fija en 25,44 €/ud.

Por lo tanto, el lote de los 7 dispensadores de papel higiénico tiene un precio de 178,08 €, incluyendo este precio la colocación en los lugares que indique la dirección facultativa.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

3.20.- CUADRO RESUMEN DEL LOTE 1:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO								
REF.	CONCEPTO	Nº DE UNIDADES	DESTINO	PRECIO UD	SUB TOTAL SIN IGIC	TIPO DE IGIC	COSTE DEL IGIC	SUB TOTAL
1.3.1	SILLAS	105 UDS	U.M. BAÑADEROS 75 uds U.M. SAN ANDRÉS 15 uds U.M. LOS CASTILLOS 15 uds	84,30 €/UD	8.851,50 €	7%		9.471,11 €
1.3.2	MESAS POLIVALENTES	24 UDS	U.M. BAÑADEROS 14 uds U.M. SAN ANDRÉS 2 uds U.M. LOS CASTILLOS 8 uds	109,95 €/UD	2.638,80 €	7%		2.823,52 €
1.3.3	ARMARIOS	22 UDS	U.M. BAÑADEROS 15 uds U.M. SAN ANDRÉS 1 uds U.M. LOS CASTILLOS 6 uds	297,07 €/UD	6.535,54 €	3%		6.731,61 €
1.3.4	ESTANTERÍAS DE MADERA	8 UDS	U.M. LOS CASTILLOS 8 uds	200,42 €/UD	1.603,36 €	3%		1.651,46 €
1.3.5	MESAS DE DESPACHO (con ala y cajonera)	7 UDS	U.M. BAÑADEROS 6 uds U.M. LOS CASTILLOS 1 uds	351,57 €/UD	2.460,99 €	3%		2.534,81 €
1.3.6	PERSIANAS DE LAMAS VERTICALES	41 UDS	U.M. BAÑADEROS 30 uds U.M. LOS CASTILLOS 11 uds	VARIABLE. DETALLADO EN EL PLIEGO	5.996,00 €	7%		6.415,72 €
1.3.7	PERSIANAS DE CERRAMIENTO DEL MOSTRADOR	2 UDS	U.M. BAÑADEROS 2 uds	VARIABLE. DETALLADO EN EL PLIEGO	473,75 €	7%		506,91 €
1.3.8	BUTACAS	36 UDS	CENTRO CULT. MULTID. 36 uds	272,00 €/UD + EXTRAS	10.607,00 €	7%		11.349,49 €
1.3.9	CERRAMIENTO LATERAL ESCENARIO	21,41 M2	U.M. BAÑADEROS ... 21,41 m2	114,20 €/M2	2.445,02 €	7%		2.616,17 €
1.3.10	PANELADO DE ESCENARIO	50,35 M2	U.M. BAÑADEROS ... 50,35 m2	103,56 €/M2	5.214,24 €	7%		5.579,24 €
1.3.11	VINILO ARENADO EN PUERTAS DE CRISTAL	19 M2	U.M. BAÑADEROS 19 m2	63,81 €/M2	1.212,39 €	7%		1.297,26 €
1.3.12	PAPELERAS DE OFICINAS	24 UDS	U.M. BAÑADEROS 16 uds U.M. SAN ANDRÉS 2 uds U.M. LOS CASTILLOS 6 uds	6,90 €/UD	165,60 €	7%		177,19 €
1.3.13	ENCIMERA DE MOSTRADOR	2 UD.	U.M. BAÑADEROS 2ud.	VARIABLE SEGÚN TAMAÑO	123,75 €	7%		132,41 €
1.3.14	CERRAMIENTO DE ARMARIOS EN LA OAC	6 hojas	U.M. BAÑADEROS ... 6 hojas.	VARIABLE SEGÚN TAMAÑO	591,53	7%		632,94 €
1.3.15	CARTELERÍA INTERNA Y EXTERNA	42 UDS	U.M. BAÑADEROS 40 uds. U.M. SAN ANDRÉS 1 uds U.M. LOS CASTILLOS 1 uds	VARIABLE SEGÚN TAMAÑO	1.376,56 €	7%		1.472,92 €
1.3.16	ESPEJOS	7 UDS	U.M. BAÑADEROS 7 uds	27,31 €/UD	191,17 €	7%		204,55 €
1.3.17	SECADORES DE MANOS	4 UDS	U.M. BAÑADEROS 4 uds	311,40 €/UD	1.245,60 €	7%		1.332,79 €
1.3.18	DOSIFICADORES DE JABÓN	4 UDS	U.M. BAÑADEROS 4 uds	28,00 €/UD	112,00 €	3%		115,36 €
1.3.19	PORTARROLLOS PAPEL HIGIÉNICO	7 UDS.	U.M. BAÑADEROS 7 uds	25,44 €/UD	178,08 €	7%		190,55 €
TOTAL SUMINISTRO LOTE 2 (MOBILIARIO)					52.022,88 €		7% sobre 41.310,99=2.891,77 3% sobre 10.711,89=321,36 =3.213,13 €	55.236,01 €



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

4.- LOTE 2

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE
SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN**



**4.1.- SISTEMA DE SONIDO
EN EL
CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA MULTIDISCIPLINAR**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El Centro municipal de Cultura Multidisciplinar se inauguró hace varios meses, y no se le pudo dotar de un sistema de sonido adecuado al Salón de Actos, y con este proyecto se intenta subsanar esta deficiencia en el equipamiento.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SONIDO.

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.1.1	MESA DE MEZCLAS CON 12 CANALES MONO + 2 ESTÉREO. PROCESADOR DE EFECTOS DIGITAL 24 BIT LEXICON CON 32 PRESETS. FUNCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE TAP TEMPO Y EFECTOS. 1 ENVÍO DE EFECTOS POR CANAL. 1 AUXILIAR. ENTRADA/SALIDA RCA PARA REPRODUCCIÓN/GRABACIÓN. ECUALIZACIÓN DE 3 BANDAS CON SWEPT EN MEDIOS EN TODOS LOS CANALES MONO. ECUALIZACIÓN DE 3 BANDAS EN CANALES ESTÉREO. INSERTS EN TODOS LOS CANALES MONO. SALIDA DE AURICULARES. RACK KIT INCLUIDO. SOUNDCRAFT MODELO EFX-12 , O EQUIVALENTE.	1	465,71	465,71
1.4.1.2	REPRODUCTOR DE CD CON USB Y MP3. ENTRADAS USB Y SD CARD. EFECTOS DSP SCRATCH Y REVERSE. COMPATIBLE CON CD, CD-R, MP3, CON CONTROL TOTAL DE DJ. DISPLAY COMPLETO CON ID3 TAG (MP3). CONTROL DE VELOCIDAD (PITCH) AJUSTABLE. +/-16% FUNCIONES: PLAY/PAUSA, CUE, SKIP +/-, SEARCH +/-, TIME, SINGLE/CONTINUE, LOOP/RELOOP (IN & OUT), PITCH BEND +/-, TAP BPM, REVERSE, JOG DIAL (PARA FUNCIONES DE BÚSQUEDA, PITCH BEND Y SCRATCH). SISTEMA ANTI-SHOCK (20 SEG.). SALIDA MASTER ESTÉREO RCA. CONTROL REMOTO. TIPO DE DISCO: COMPACT DISC ESTÁNDAR (12CM & 8CM). RESPUESTA EN FRECUENCIA: 20 HZ -20 KHZ. RELACIÓN SEÑAL/RUIDO: >90DB. DISTORSIÓN HARMÓNICA TOTAL: <0,1%. FRECUENCIA DE MUESTREO: 44,1 KHZ. INSTALACIÓN: RACK 19". NIVEL DE SALIDA: 1 VOLTIO R.M.S. DIMENSIONES: 482 X 245 X 89 MM. PESO: 3 KG., CONTROL RS232. MANDO A DISTANCIA INCLUIDO. 1RU. APART MODELO PC-1000R, O EQUIVALENTE. O EQUIVALENTE	1	237,14	237,14
1.4.1.3	ETAPA DE POTENCIA DE 2X250W A 8 OHMIOS, 2X400W A 4 OHMIOS Y 800W BRIDGE A 8 OHMIOS. CONTROLES DE NIVEL EN CARÁTULA, INDICADORES DE PRESENCIA DE SEÑAL, CLIP Y FALLO; VENTILACIÓN FORZADA, ENTRADAS XLR, SALIDAS SPEAKON/BORNES. 2U RACK 19". PESO 11,8KGRS. (P) CROWN MOD. LPS1500, O EQUIVALENTE	1	386,00	386,00
1.4.1.4	RECINTO ACÚSTICO EN CONTRAPLACADO DE ALTA CALIDAD DE 15MM. EQUIPA DOBLE WOOFER DE 6". IMÁN CERÁMICO Y BOBINA DE 49,5MM. MOTOR A COMPRESION DE NYLON 1" ACOPLADO A DIFUSOR DE DIRECTIVIDAD CONSTANTE ORIENTABLE 90°X60°. LIRA INCLUIDA PARA INSTALACIÓN EN PARED O TECHO. REJA FRONTAL DE 1,5MM. POTENCIA MAX RMS 220W/4 OHMS. EFICIENCIA 1W 1M: 95DB SPL. . FILTRO PASIVO INCORPORADO. SELECTOR PARA AJUSTE DE RESPUESTA EN AGUDOS. CONECTORES DE ENTRADA / STACK SPEAKON INTEGRADOS EN ASA DE TRANSPORTE. COLOR NEGRO. DIMENSIONES (218X645X272MM). PESO: 12 KG. ECLER MOD. DACORD H206 BK, O EQUIVALENTE	2	399,00	798,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

1.4.1.5	SOPORTE DE PARED ARTICULADO PARA ALTAVOZ DAC-206, O EQUIVALENTE	2	110,00	220,00
1.4.1.6	SUBGRAVE AMPLIFICADO. 500 W RMS. SPL MÁXIMO: 125. WOOFER DE 15". RESPUESTA EN FRECUENCIA (-3DB): 35 HZ – 100/150 HZ •DIMENSIONES: 590 X 490 X 450 MM. PESO:41.3 KG. ENTRADA XLR ESTÉREO CON CONVERSIÓN INTERNA A MONO. SALIDA XLR ESTÉREO PARA ENLACE CON OTRAS UNIDADES SB115P, RECINTOS VERSO O EQUIPOS EXTERNOS (STACK OUT). CONTROLES DE INVERSIÓN DE FASE Y VOLUMEN. FILTRO PASO-BAJOS INTERNO CON DOS SELECCIONES DE FRECUENCIA DE CORTE: 100 Ó 150 HZ. VASO DE 35 MM. PARA MONTAJE DE RECINTOS VERSO SOBRE MÁSTIL ESTÁNDAR. KIT OPCIONAL DE RUEDAS DE TRANSPORTE (KIT QRA + WH200) ECLER MODELO VERSO SB115, O EQUIVALENTE	2	799,05	1.598,10
1.4.1.7	MICRÓFONO DE FLEXO DE 45.7CM PARA CONFERENCIAS, ORADORES Y LECTURAS, CON CÁPSULA FIJA. PULSADOR DE MUTE Y LED INTEGRADOS. TECNOLOGÍA COMMSHIELD®. TIPO CONDENSADOR. RESPUESTA 70-16.000 HZ. PATRÓN POLAR CARDIOIDE. IMPEDANCIA 180?. SENSIBILIDAD -33 DBV/PA (22MV). MAX SPL 120DB. PRE-AMPLIFICADOR INTEGRADO CON SALIDA XLR3. INCLUYE PARAVIENTOS DE ESPUMA CON FIJACIÓN ACVG4WS-B, Y BASE PARA EMPOTRAR RPM640. COLOR NEGRO. ACCESORIOS OPCIONALES: CVD-B BASE DE SOBREMESA. ACVG4WS-B ANTIVIENTO (PACK DE 4 UNIDADES). A57F PINZA DE MICRÓFONO. C25J CABLE XLR. A400SM.BASE PARA EMPOTRAR RPM640 O A400SM. MARCA SHURE MOD. CVG18S-B/C-X, O EQUIVALENTE.	2	137,67	275,34
1.4.1.8	BASE DE SOBREMESA PARA MICRÓFONOS TIPO FLEXO. COMPATIBLE CON LOS MICRÓFONOS TIPO FLEXO CENTRAVERSE CVG12 Y CVG18. INCORPORA CONECTOR XLR3FX Y CABLE FIJO DE 3,7M CON CONECTOR XLR3MX. COLOR NEGRO. MARCA SHURE MOD. CVDB, O EQUIVALENTE.	2	82,00	164,00
1.4.1.9	MICRÓFONO CARDIOIDE DE TIPO UNIDIRECCIONAL, EQUIPADO CABLE Y PINZA PARA SOPORTE. SHURE MOD. PG-58XLR, O EQUIVALENTE.	2	64,49	128,98
1.4.1.10	SOPORTE PARA MICRÓFONO TIPO JIRAFÁ. DIXON MOD. MS220BK, O EQUIVALENTE.	2	26,67	53,34
1.4.1.11	SISTEMA INALÁMBRICO COMPUESTO POR MICRÓFONO EMISOR DE MANO CON CÁPSULA SM-58 PG2 PG58 Y RECEPTOR MULTIFRECUENCIAS PG 4. SHURE MODELO PG24EPG58, O EQUIVALENTE.	1	265,71	265,71
1.4.1.12	PANEL METÁLICO RACK 19" DE CONECTORES, MECANIZADO PARA SEÑALES DE MICRO/AUDIO PHPIN-MI/A, O EQUIVALENTE.	1	196,00	196,00
1.4.1.13	RACK DE TRANSPORTE CON TAPA SUPERIOR Y FRONTAL DE 10 UNIDADES VERT. 10 UNIDADES HORIZ. FLIGHTREADY FRM10UMKLL, O EQUIVALENTE.	1	256,19	256,19
1.4.1.14	CABLE ESPECIAL CONDUCTIVIDAD PARA ALTAVOZ, R/N TRENZADO 2X2.5 MM. LIBRE DE HALÓGENOS. RODI MODELO 2997, O EQUIVALENTE	60	1,20	72,00
1.4.1.15	MANGUERA DE MICROFONIA DE 15 METROS PARA 12+4 CANALES CON CAJETIN METALICO DE CONEXIONES DE ESCENARIO CON FUNCION DE BLOQUEO EN LAS CONEXIONES PARA UN AJUSTE SEGURO, PULPO DE CONETORES XLR NEUTRIK. HOT-WIRES, MOD. SNK12450, O EQUIVALENTE.	1	265,00	265,00
1.4.1.16	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, ETC.)	1	165,00	165,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

1.4.1.17	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.	1	586,00	586,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (SONIDO EN EL CENTRO DE CULTURA)				6.132,51 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 6.132,51 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



**4.2.- SISTEMA DE PROYECCIÓN
EN EL
CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA MULTIDISCIPLINAR**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El Centro municipal de Cultura Multidisciplinar se inauguró hace varios meses, y no se le pudo dotar de un sistema de proyección adecuado al Salón de Actos, y con este proyecto se intenta subsanar esta deficiencia en el equipamiento.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PROYECCIÓN.

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.2.1	PROYECTOR, TECNOLOGÍA: 3 PANELES LCD.RESOLUCIÓN: WXGA (1280 X 800 PÍXELES). LUMINOSIDAD: 5500 ANSI LUMENS. CONTRASTE: 2000:1 RATIO DE PROYECCIÓN: 1,5-2,7:1 OBSERVACIONES: SRGB ; 1X DVI-D ; 1X HDMI; 2X RCA ; LENS SHIFT MOTORIZADA (V/H) ; DIGITAL KEYSTONE CORRECTION ; CORRECCIÓN DISTORSIÓN GEOMÉTRICA ; CONTROL RS-232C ; LAN (RJ-45) ; PINP ; ALTAVOCES 10W ; ÓPTICAS INTERCAMBIABLES. DIMENSIONES Y PESO: 480 X 173 X 420 MM (AN X AL X PR) ; PESO: 10 KG LÁMPARA: VLT-XL7100LP ; LÁMPARA DE 350 W Y 4000 HORAS. MITSUBISHI. MOD. XL-7000U, O EQUIVALENTE. GARANTIA: 3 AÑOS.	1	2.554,00	2.554,00
1.4.2.2	ÓPTICA LONG THROW 2,4-3,3. MITSUBISHI MODELO OL-X500LZ, O EQUIVALENTE.	1	998,00	998,00
1.4.2.3	SOPORTE PARA VIDEOPROYECTOR, POLIVALENTE CON ABRAZADERA DE ALUMINIO (REF. ABZ-03) PARA UNIR CON TRUSS / TUBO CON DIÁMETROS DE 48 A 51 MM. DOTADO DE CUATRO BRAZOS ARTICULADOS QUE LE PERMITEN ADAPTARSE A LA MAYORÍA DE PROYECTORES PROVISTOS DE CONEXIÓN CON TORNILLOS. SU SISTEMA ARTICULADO DE BOLA GIRATORIA PERMITE INCLINAR Y/O ROTAR LOS SOPORTES EN CUALQUIER ÁNGULO (360°). INCLUYE KIT DE TORTILLERÍA PARA EL ANCLAJE DEL VIDEO PROYECTOR. DISEÑO ELEGANTE CON MÁXIMA ROBUSTEZ Y ESTABILIDAD. FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN. FABRICADOS EN ACERO CON ACABADO EN PINTURA GRIS ANTRACITA. CARGA MÁXIMA: 30 KG. PESO NETO: 3,28 KG. GUIL MODELO PTR-14 G, O EQUIVALENTE.	1	75,24	75,24
1.4.2.4	PANTALLA ESTÁTICA DE 4 X 3 METROS CON REMARCO NEGRO DE 14CM EN EL PERÍMETRO DE LA PANTALLA. SISTEMA DE TENSADO EN EL MISMO MARCO. SPACE MOD. 400X300MSRM, O EQUIVALENTE.	1	2.189,00	2.189,00
1.4.2.5	SELECTOR, ESCALADOR Y DOBLADOR DE LÍNEAS. EQUIPO DISEÑADO PARA EL PROCESAMIENTO DE MÚLTIPLES SEÑALES TANTO DE VIDEO COMPUESTO, YPBPR, YCBCR, S-VIDEO, VGA Y AUDIO, SON ESCALADOS PARA SER TRANSMITIDOS EN FORMATO DE ALTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DE LAS SALIDAS VGA/HDMI. AÑADE ENTRADAS Y SALIDAS HDMI DE ÚLTIMA GENERACIÓN, CADA DÍA MÁS HABITUAL EN EL MERCADO AV. PANTALLA LCD PARA EL SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL DE TODAS LAS OPERACIONES. PUERTO DE CONTROL RS232 PARA EL CONTROL DE TODAS SUS FUNCIONES. MÚLTIPLES TIPOS DE SEÑALES DE ENTRADA, VIDEO, S-VIDEO, COMPONENTES, HDMI, VGA. COMPATIBLE CON NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL Y SECAM. RESOLUCIONES SOPORTADAS 480P, 720P, 1080I, 1080P, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA. ANCHO DE BANDA 250MHZ (-3DB), TOTALMENTE CARGADA. AJUSTE DE LUMINANCIA, CONTRASTRE COLOR, CROMA, ETC.. CONMUTACION SIN INTERRUPCIONES ENTRE LAS SEÑALES DE VIDEO, SVIDEO. ALTA RESOLUCION DE SALIDA. 10 MEMORIAS ASIGNABLES. COMPENSACIÓN DE GANANCIAS Y SINCRONISMO DE ULTIMA GENERACIÓN. FORMATO RACK. TIPO DE CONMUTACION INTERVALO VERTICAL. VELOCIDAD DE CONMUTACION, 200NS (MAX). IMPEDANCIA DE VIDEO 75 OHM. SEPARACIÓN ESTEREO , >80DB@ 1KHZ. IMPEDANCIA DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO, >10K. Y 50 OHM. FRECUENCIA DE RESPUESTA DE AUDIO, 20HZ / 20KHZ CMRR >90DB. ENTRADAS: 1 ENTRADA FRONTAL DE MICRO; 8 CANALES DE AUDIO MEDIANTE PHOENIX TRASERO; 2 CANALES RCA DE VIDEO COMPUESTO; 2 CANALES DE ENTRADA	1	1.229,00	1.229,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

	YPBPR /YCBCR; 2 CANALES DE ENTRADA S-VIDEO; 4 ENTRADAS DE VGA 15 PIN HD FEMALE; 4 CANALES DE ENTRADA HDMI. SALIDAS: 1 CANAL DE AUDIO POR RCA STEREO 1 CANAL DE SALIDA VGA 15 PIN HD FEMALE 1 CANAL HDMI/DVI-D. DIMENSIONES LXXFH (MM): 485X230X45. PESO: 1,5 KG. CREATOR MODELO MAX1301-HD, O EQUIVALENTE			
1.4.2.6	TRANSMISOR RECEPTOR EXTENSOR DE HDMI POR CABLE ESTRUCTURADO CAT 5, CAT 6, HATA 40 METROS. CONNETC. HDMI-CAT5, O EQUIVALENTE	1	99,00	99,00
1.4.2.7	ML. CABLE DE DATOS UTP 4 PARES CATEGORIA 5 CLASE E MEJORADA. BELDEN MOD. 27001583A, O EQUIVALENTE	40	0,75	30
1.4.2.8	CABLE HDMI DE 15 METROS. COMPATIBLE CON HDMI 1.3, FULL HD 1080P. FONESTAR MODELO 7910-15 , O EQUIVALENTE	1	97,15	97,15
1.4.2.9	PANEL METÁLICO DE CONECTORES MECANIZADO PARA SEÑALES DE VIDEO/VGA . PHPIN-V/VGA/A, O EQUIVALENTE.	1	140,97	140,97
1.4.2.10	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, ETC.)	1	215,00	215,00
1.4.2.11	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	1	1.215,00	1.215,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (PROYECCIÓN EN EL CENTRO DE CULTURA)				8.842,36 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 8.842,36 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



**4.3- SISTEMA DE SONIDO
EN EL
EDICIO DE USOS MÚLTIPLES DE BAÑADEROS**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos fue entregado por el Cabildo a este Ayuntamiento sin ningún tipo de equipamiento.

Con este proyecto y en este apartado se pretende incorporar el edificio, en concreto a la Sala de Actos, el Sistema de Sonido acorde a ese espacio.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SONIDO.

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.3.1	MEZCLADOR DE 8 CANALES CON ENTRADAS PARA MICRO, LÍNEA Y GUITARRA. INTERFACE USB 24-BIT, 96 KHZ 10X2 PARA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN CON UN ORDENADOR MAC O PC. ENTRADAS XLR CON CONTROL DE GANANCIA, FILTROS PASA ALTOS CONMUTABLES Y ALIMENTACIÓN PHANTOM 48 V. ENTRADAS CON NIVEL DE LÍNEA A TRAVÉS DE CONECTOR DE ¼" PARA INSTRUMENTOS Y CONEXIÓN DIRECTA DE GUITARRAS (ALTA IMPEDANCIA). POTENTE EQ: 3 BANDAS CON MEDIOS PARAMÉTRICOS CON BARRIDO EN LOS CANALES 1 Y 2, 3 BANDAS EN LOS CANALES 3 Y 4 Y 2 BANDAS EN LOS CANALES 5-8. DSP PARA EFECTOS INCORPORADO CON CONTROL DE BYPASS CONTROLADO POR MEDIO DE PEDAL Y BUS AUXILIAR PARA PROCESADO EXTERNO. MEDICIÓN POR MEDIO DE LEDS MULTICOLOR. SALIDA PRINCIPAL Y PARA AURICULARES CON CONTROLES DE NIVEL INDEPENDIENTES. RESOLUCIÓN OPCIONAL DE 16 BIT Y 44.1 O 48 KHZ VÍA USB. INCLUYE SOFTWARE CUBASE LE PARA MAC O PC. ALESIS MODELO MULTIMIX 8 USB FX, O EQUIVALENTE	1	0,00 LO APORTA EL AYTO.	0,00 LO APORTA EL AYTO
1.4.3.2	ETAPA DE POTENCIA DE 2X330W A 8 OHMIOS 2X450W A 4 OHMIOS Y 900W BRIDGE A 8 OHMIOS. CONTROLES DE NIVEL EN CARÁTULA, INDICADORES DE PRESENCIA DE SEÑAL, CLIP Y FALLO. PROTECCIÓN POR CORTO CIRCUITO, FALTA DE CARGA, ARRANQUE E INTERFERENCIAS RADIO-ELECTRICAS. FUNCIONAMIENTO EN ESTÉREO, PARALELO Y BRIDGE; SENSIBILIDAD CONMUTABLE 0,775V/1,4V. ENTRADAS XLR Y RCA, SALIDAS SPEAKON/BORNES. 2U RACK 19". 12,7KGR. CROWN MODELO XLI1500, O EQUIVALENTE.	1	397,20	397,20
1.4.4.3	CAJA COMPACTA DE 2 VÍAS DE 400W RMS. 1 X 12" Y 1 X 1.38". IMPEDANCIA DE 8 OHM. I/ O EN JACK 1/4" Y SPEAKON. CONSTRUCCIÓN SÓLIDA. POLE MOUNT INTEGRADO. POSIBILIDAD DE UTILIZAR COMO MONITOR. SAMSON MOD. D-12, O EQUIVALENTE	2	249,00	498,00
1.4.3.4	SOPORTE DE PARED VERSO SR-12 P. ECLER MODELO SR12, O EQUIVALENTE	2	63,00	126,00
1.4.3.5	BASE DE CONEXIONES METALICA PARA SEÑALES DE AUDIO: 6 XLR, PINANSON. MOD. PH A6, O EQUIVALENTE.	1	128,00	128,00
1.4.3.6	MICRÓFONO DE FLEXO DE 45.7CM PARA CONFERENCIAS, ORADORES Y LECTURAS, CON CÁPSULA FIJA. PULSADOR DE MUTE Y LED INTEGRADOS. TECNOLOGÍA COMMSHIELD®. TIPO CONDENSADOR. RESPUESTA 70-16.000 HZ. PATRÓN POLAR CARDIOIDE. IMPEDANCIA 180?. SENSIBILIDAD -33 DBV/PA (22MV). MAX SPL 120DB. PRE-AMPLIFICADOR INTEGRADO CON SALIDA XLR3. INCLUYE PARAVIENTOS DE ESPUMA CON FIJACIÓN ACVG4WS-B, Y BASE PARA EMPOTRAR RPM640. COLOR NEGRO. ACCESORIOS OPCIONALES: CVD-B BASE DE SOBREMESA. ACVG4WS-B ANTIVIENTO (PACK DE 4 UNIDADES). A57F PINZA DE MICRÓFONO. C25J CABLE XLR. A400SM.BASE PARA EMPOTRAR RPM640 O A400SM. MARCA SHURE MOD. CVG18S-B/C-X, O EQUIVALENTE	2	137,67	275,34
1.4.3.7	BASE DE SOBREMESA PARA MICRÓFONOS TIPO FLEXO. COMPATIBLE CON LOS MICRÓFONOS TIPO FLEXO CENTRAVERSE CVG12 Y CVG18. INCORPORA CONECTOR	2	82,00	164,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

	XLR3FX Y CABLE FIJO DE 3,7M CON CONECTOR XLR3MX. COLOR NEGRO. MARCA SHURE MOD. CVDB, O EQUIVALENTE			
1.4.3.8	SISTEMA INALÁMBRICO COMPUESTO POR MICRÓFONO EMISOR DE MANO CON CÁPSULA SM-58 PG2 PG58 Y RECEPTOR MULTIFRECUENCIAS PG 4. SHURE MODELO PG24EPG58, O EQUIVALENTE	1	265,71	265,71
1.4.3.9	MICRÓFONO CARDIOIDE DE TIPO UNIDIRECCIONAL, EQUIPADO CABLE Y PINZA PARA SOPORTE. SHURE MOD. PG-58XLR , O EQUIVALENTE	2	64,49	128,98
1.4.3.10	TRÍPODE DE SUELO CON JIRafa EXTENSIBLE, COLOR NEGRO. SENNHEISER MODELO SEMS3000 , O EQUIVALENTE	3	41,90	125,70
1.4.3.11	ARMARIO MURAL RACK DE 12U DE ALTURA Y TAMAÑO EXTERIOR EN MM DE 600 (ANCHO) X 545 (FONDO) X 600 (ALTO). DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS: 470 MM DE FONDO. NO INCLUYE VENTILADOR EN LA PARTE SUPERIOR, PERO ADMITE EL VENTILADOR SAM-784. PUERTA DELANTERA TRANSPARENTE EN CRISTAL, CON CERRADURA Y LLAVE. PUERTA TRASERA METÁLICA CON AMPLIO ESPACIO PARA CABLEADO Y CERRADURA LATERAL. AIRSPACE MODELO SAM-772 , O EQUIVALENTE	1	365,00	365,00
1.4.3.12	BANDEJA METALICA DESLIZANTE FORMATO DE RACK 19" RACKX2, O EQUIVALENTE	1	100,00	100,00
1.4.3.13	CAJONERA ENRACABLE DE 3 UNIDADES DE RACK FORMATO 19" RACK MOD. CJ03, O EQUIVALENTE	1	132,38	132,38
1.4.3.14	LÁMINA PARA VENTILACIÓN, DE 1 UNIDAD DE ALTURA DE RACK 19". RACKS MODELO CH301, O EQUIVALENTE	1	7,43	7,43
1.4.3.15	TAPA CIEGA DE 3 UNIDADES METALICA RACK 3U, O EQUIVALENTE	2	7,52	15,04
1.4.3.16	ML. MANGUERA MULTIPAR BLINDADA DE 8 PARES FABRICADA CON CABLE DE 2 POLOS Y MALLA INDEPENDIENTE. CONDUCTFIL MOD. 8X0.20-2M O EQUIVALENTE.	25	7,71	192,75
1.4.3.17	CABLE ESPECIAL CONDUCTIVIDAD PARA ALTA VOZ, R/N TRENZADO 2X2.5 MM. LIBRE DE HALÓGENOS. RODI MODELO 2997, O EQUIVALENTE.	100	1,10	110,00
1.4.3.18	TUBO DE PVC CORRUGADO PARA CANALIZACIÓN DE CABLE ELECTRICO HOMOLOGADO DE 20 MM. DIÁMETRO. MOD. PVC-20, O EQUIVALENTE.	60	0,85	51,00
1.4.3.19.	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, ETC.),.	1	215,00	215,00
1.4.3.20	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	1	1.198,00	1.198,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (SONIDO EN EL UU MM BAÑADEROS)				4.495,53 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 4.495,53 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



**4.4.- SISTEMA DE PROYECCIÓN
EN EL
EDICIO DE USOS MÚLTIPLES DE BAÑADEROS**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El Edificio de Usos Múltiples de Bañaderos será entregado por el Cabildo a este Ayuntamiento esperamos que en el mes de Marzo de 2013, pero estará sin ningún tipo de equipamiento.

Con este proyecto y en este apartado se pretende incorporar el edificio, en concreto a la Sala de Actos, el Sistema de Proyección acorde a ese espacio.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PROYECCIÓN.

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.4.1	PANTALLA ELECTRICA PARA PROYECCION FRONTAL DE AREA DE VISION 400X300 CM. MOTOR TUBULAR. TELA MATT VISION, GROSOR 1 MM. BORDES NEGRO PE4001BA, O EQUIVALENTE.	1	1.968,00	1.968,00
1.4.4.2	VIDEO LIFT 200 -SOPORTE ASCENSOR PARA LA OCULTACION DE VIDEOPROYECTORES EN EL TECHO. RECORRIDO MAX. 195 CM . PESO MÁX. 19 KG. MODELO PLUSSCREEN VL-200PR, O EQUIVALENTE.	1	998,00	998,00
1.4.4.3	VIDEOPROYECTOR -BRILLIANT COLOR DLPTM. RESOLUCIÓN XGA (1024 X 768) LUMINOSIDAD 4500 ANSILUMENS. CONTRASTE 2000:1. LÁMPARA DE 280W Y HASTA 5000 HORAS. DIGITAL KEYSTONE CORRECTION ; HDMI ; INCLUYE BOLSA DE TRANSPORTE. DIMENSIONES (AN X AL X PR): 345 X 129 X 270 MM. PESO: 3.6 KG. RATIO PROYECCIÓN: 1,4-2,1:1 ; 29DBA ; LÁMPARA: VLT-XD600LP. MITSUBISHI MODELO XD600U, o equivalente.	1	0,00 APORTADO POR EL AYTO.	0,00 APORTADO POR EL AYTO
1.4.4.4	Reproductor de DVD Divx (PAL/NTSC), Super Slim Design (altura: 35 mm), Reproducción de DivX, Audio CD, CD-R/RW, MP3, MP3 ID3 TAG, WMA, CD, DVD±R/RW, JPEG, Salida Digital DTS, Dolby Digital. Escaneado Progresivo. Búsqueda por marcas. Repetición (todo, bucle, pistas, capítulos, marcas). Memoria última condición. Reproducción de fotos modo diapositiva con música. Zoom. Bloqueo para niños. Control Parental. LG modelo DVX440, O EQUIVALENTE.	1	47,61	47,61
1.4.4.5	Base de conexiones con caja de superficie para 1 VGA, 1 Video-C., 1 HDMI, 1 MJack-Audio CONNECT, O EQUIVALENTE.	1	132,00	132,00
1.4.4.6	Cable de 20 metros para señal VGA TC220VGA, O EQUIVALENTE.	1	79,20	79,20
1.4.4.7	Cable de 20 metros para señal de Video-C. TC220M35MM, O EQUIVALENTE.	1	19,20	19,20
1.4.4.8	Cable de 20 metros para señal digital HDMI PC8675-20, O EQUIVALENTE.	1	189,90	189,90
1.4.4.9	Ml. Cable de datos CAT6 UTP Libre de Halógenos, O EQUIVALENTE.	100	0,95	95,00
1.4.4.10	Transmisor receptor extensor de HDMI por cable estructurado Cat 5, Cat 6, hata 40 metros. Connetc. HDMI-CAT5, O EQUIVALENTE.	1	99,00	99,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
 CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
 E INFRAESTRUCTURAS

1.4.4.11	Transmisor receptor de VGA con cable de red Cat-5,6 hasta 150 metros. TS1770302, o equivalente.	1	258,00	258,00
1.4.4.12	SELECTOR, ESCALADOR Y DOBLADOR DE LÍNEAS. EQUIPO DISEÑADO PARA EL PROCESAMIENTO DE MÚLTIPLES SEÑALES TANTO DE VIDEO COMPUESTO, YPBPR, YCBCR, S-VIDEO, VGA Y AUDIO, SON ESCALADOS PARA SER TRANSMITIDOS EN FORMATO DE ALTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DE LAS SALIDAS VGA/HDMI. AÑADE ENTRADAS Y SALIDAS HDMI DE ÚLTIMA GENERACIÓN, CADA DÍA MÁS HABITUAL EN EN MERCADO AV. PANTALLA LCD PARA EL SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL DE TODAS LAS OPERACIONES. PUERTO DE CONTROL RS232 PARA EL CONTROL DE TODAS SUS FUNCIONES. MÚLTIPLES TIPOS DE SEÑALES DE ENTRADA, VIDEO, S-VIDEO, COMPONENTES, HDMI, VGA. COMPATIBLE CON NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL Y SECAM. RESOLUCIONES SOPORTADAS 480P, 720P, 1080I, 1080P, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA. ANCHO DE BANDA 250MHZ (-3DB), TOTALMENTE CARGADA. AJUSTE DE LUMINANCIA, CONTRASTE COLOR, CROMA, ETC.. CONMUTACION SIN INTERRUPTIONES ENTRE LAS SENALES DE VIDEO, SVIDEO. ALTA RESOLUCION DE SALIDA. 10 MEMORIAS ASIGNABLES. COMPENSACIÓN DE GANANCIAS Y SINCRONISMO DE ULTIMA GENERACIÓN. FORMATO RACK. TIPO DE CONMUTACION INTERVALO VERTICAL. VELOCIDAD DE CONMUTACION, 200NS (MAX). IMPEDANCIA DE VIDEO 75 OHM. SEPARACIÓN ESTEREO , >80DB@ 1KHZ. IMPEDANCIA DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO, >10K. Y 50 OHM. FRECUENCIA DE RESPUESTA DE AUDIO, 20HZ / 20KHZ CMRR >90DB. ENTRADAS: 1 ENTRADA FRONTAL DE MICRO; 8 CANALES DE AUDIO MEDIANTE PHOENIX TRASERO; 2 CANALES RCA DE VIDEO COMPUESTO; 2 CANALES DE ENTRADA YPBPR /YCBCR; 2 CANALES DE ENTRADA S-VIDEO; 4 ENTRADAS DE VGA 15 PIN HD FEMALE; 4 CANALES DE ENTRADA HDMI. SALIDAS: 1 CANAL DE AUDIO POR RCA STEREO 1 CANAL DE SALIDA VGA 15 PIN HD FEMALE 1 CANAL HDMI/DVI-D. DIMENSIONES LXFHX (MM): 485X230X45. PESO: 1,5 KG. CREATOR MODELO MAX1301-HD, O EQUIVALENTE.	1	1.229,00	1.229,00
1.4.4.13	ML. CABLE AFIRENAX RZ1-K 0,6/1KV 3X1.5 MM. LIBRE HALÓGENOS, O EQUIVALENTE.	100	1,34	134,00
1.4.4.14	SISTEMA DE CONTROL REMOTO PARA PROYECTOR, PANTALLAS LCD O PLASMA, CAPTURA LAS FUNCIONES PRINCIPALES DEL CONTROL REMOTO DEL EQUIPO A CONTROLAR. VISION MOD. TC2 CTL2, O EQUIVALENTE.	1	110,89	110,89
1.4.4.15	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, Y CANALIZACIONES ETC.)	1	235,00	235,00
1.4.4.16	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	1	1.358,00	1.358,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (PROYECCIÓN EN UU MM BAÑADEROS)				6.952,80 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 6.952,80 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



**4.5.- SISTEMA DE SONIDO
EN EL
EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE LOS CASTILLOS**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El edificio de usos múltiples de Los Castillos fue restaurado hace varios años y por tema presupuestario no se le dotó de un apropiado sistema de sonido.

Siendo este centro muy usado por los ciudadanos de Arucas se aprovecha este proyecto para superar la mencionada deficiencia.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SONIDO

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.5.1	MEZCLADOR DE SONIDO COMPACTO. 8 CANALES CON EFECTOS. 12 ENTRADAS. 4 ENTRADAS MIC COMBO XLR CHAPADA EN ORO / LÍNEA JACK SIMÉTRICA. RESPUESTA DE FRECUENCIA 20HZ 22KHZ CON +-1DB, TASA SEÑAL/RUIDO >110DB. PREAMPLIFICADORES DE MIC DE BAJO-RUIDO CON "PHANTOM POWER" +48V. PROCESADOR DE EFECTOS ALESIS 24-BIT CON 256 MEMORIAS (16 PRESETS X 16 VARIACIONES), CONVERTIDORES AD Y DA. 2 ENTRADAS STEREO CON JACK SIMÉTRICO TRS. 2 SALIDAS AUX PRE-CANAL PARA EFECTOS EXTERNOS Y MONITORING. IGUALACIÓN NATURAL 3-BANDAS EN TODOS LOS CANALES. INDICADOR LEDS DE CRESTA 8-SEGMENTOS EN CADA CANAL. SALIDAS MAIN, CONTROL ROOM, AURICULARES Y AUX JACK 6.35MM. IMPEDANCIA DE ENTRADA MIC 3.9 KOHMS (OTRAS ENTRADAS 10 KOHMS). IMPEDANCIA DE SALIDA AURICULARES 1 KOHM (OTRAS SALIDAS 120 OHMS). FUENTE DE ENERGÍA 18V. DIMENSIONES 256 X 250 X 72MM. PESO 2.3KG. ALTO MODELO ZMX122FX, O EQUIVALENTE.	1	151,43	151,43
1.4.5.2	ETAPA DE POTENCIA. 200+200W A 4 OHMIOS, 125 + 125W A 8 OHMIOS, 400 A 8 OHMIOS MONO. DIMENSIONES: 482 X 88 X 330MM. A.CONTROL MODELO PA-400, O EQUIVALENTE	1	0,00 LO APORTA EL AYTO.	0,00 LO APORTA EL AYTO
1.4.5.3	RECINTO DE DOS VÍAS FULL RANGE. RESISTENCIA INTEMPERIE IP52. ALTAVOZ DE 8" EN POLIPROPILENO Y TWEETER DE 25 MM DE CÚPULA BLANDA. 100 W RMS / 8 OHMS. POTENCIAS SOBRE LÍNEA 100 V: 60/30/15/7.5 W. SOPORTE DE PARED INCLUIDO. DISPONIBLE EN BLANCO Y NEGRO. ECLER MOD. AUDEO-108BK , O EQUIVALENTE	4	0,00 LO APORTA EL AYTO.	0,00 LO APORTA EL AYTO
1.4.5.4	ARMARIO MURAL RACK DE 12U DE ALTURA Y TAMAÑO EXTERIOR EN MM DE 600 (ANCHO) X 545 (FONDO) X 600 (ALTO). DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS: 470 MM DE FONDO. NO INCLUYE VENTILADOR EN LA PARTE SUPERIOR, PERO ADMITE EL VENTILADOR SAM-784. PUERTA DELANTERA TRANSPARENTE EN CRISTAL, CON CERRADURA Y LLAVE. PUERTA TRASERA METÁLICA CON AMPLIO ESPACIO PARA CABLEADO Y CERRADURA LATERAL. AIRSPACE MODELO SAM-772 O EQUIVALENTE.	1	245,00	245,00
1.4.5.5	BANDEJA METALICA DESLIZANTE FORMATO DE RACK 19" RACKX2 O EQUIVALENTE.	1	85,00	85,00
1.4.5.6	BANDEJA DE RACK DE 1 UNIDAD. RACK MODELO BA01, O EQUIVALENTE	1	40,95	40,95
1.4.5.7	EL SET DE MICRO. ROBUSTO PIE DE MICRO DE JIRAFÁ. PINZA PARA MICRÓFONO. MICRÓFONO DINÁMICO PARA VOZ. FRECUENCIA: 50HZ -15.000HZ. IMPEDANCIA: 600 OHM. SENSIBILIDAD: -50 +/-3DB .FUNDA PROTECTORA. CABLE DE MICRO XLR/XLR DE 5M INCLUIDO ALPHA AUDIO MOD. 170.8000 EQUIVALENTE	1	51,31	51,31



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

1.4.5.8	ML. CANALETA DE PVC CON TAPA DE 16X40. INCLUIDO MEDIOS DE FIJACION	40	6,30	252,00
1.4.5.9	CABLE ESPECIAL CONDUCTIVIDAD PARA ALTA VOZ, R/N TRENZADO 2X2.5 MM. LIBRE DE HALÓGENOS. RODI MODELO 2997, O EQUIVALENTE	50	0,85	42,50
1.4.5.10	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, ETC.)	1	46,00	46,00
1.4.5.11	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.	1	400,00	400,00
1.4.5.12	ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO EN EL TECHO. PANEL DE 1200X600X15 CM, ROCKFON ABSORBENTE ACÚSTICO PARA TECHOS CON PERFILARÍA DE SUJECCIÓN PARA FALSO TECHO, COLOCADO EN MÓDULOS DE 15 PANELES O EQUIVALENTE, TOTALMENTE COLOCADO.	3	264,00	792,00
1.4.5.13	ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO EN LAS PAREDES. PANEL ABSORBENTE DE 1200X600 DE VIRUTA DE MADERA PENSADA ESPESOR 25MM COLOR BLANCO RESISTENTE A GOLPES ATORNILLADO A LA PARED. TOTALMENTE COLOCADO.	25	39,00	975,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (SONIDO EN EL UU MM DE LOS CASTILLOS)				3.081,19 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 3.081,19 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



**4.6.- SISTEMA DE PROYECCIÓN
EN EL
EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES DE LOS CASTILLOS**

- A).- MEMORIA
- B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN
- C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

A.- MEMORIA

El edificio de usos múltiples de Los Castillos fue restaurado hace varios años y por tema presupuestario no se le dotó de un apropiado sistema de proyección.

Siendo este centro muy usado por los ciudadanos de Arucas se aprovecha este proyecto para superar la mencionada deficiencia.

B).- DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PROYECCIÓN.

	DEFINICIÓN DE LA UNIDAD	CAN TI DAD	PRECIO UNITA RIO	SUB TOTAL
1.4.6.1	PROYECTOR TECNOLOGÍA: DLP -BRILLIANT COLOR -3D READY RESOLUCIÓN: XGA (1024 X 768 PÍXELES) LUMINOSIDAD: 3000 ANSI LUMENS CONTRASTE: 2700:1 RATIO DE PROYECCIÓN: 1,5-2,0:1 OBSERVACIONES: DIGITAL KEYSTONE CORRECTION ; 3D READY ; HDMI ; LAN (RJ-45) ; SILENCE FAN 28DBA DIMENSIONES Y PESO: 282 X 94 X 229 MM (AN X AL X PR) ; PESO: 2,5 KG LÁMPARA: VLT-EX320LP ; LÁMPARA DE 230W Y HASTA 5000 HORAS. MITSUBISHI MOD. EX321U, O EQUIVALENTE.	1	598,00	598,00
1.4.6.2	PANTALLA ELÉCTRICA SUPRA FRONTAL DE 203X153 (FORMATO 4:3). DISEÑO MINIMALISTA. MECANISMO ELÉCTRICO CON MOTOR TUBULAR. CARENADO EN CHAPA DE 1 MM DE COLOR BLANCO. PROYECCIÓN FRONTAL CON BORDES. TESTA Y TRASERA NEGRA. MANDO MRF-1RP INCLUIDO. TELA MATTE WHITE DE 0.4 MM. DE GROSOR. VILUX MODELO PE2034SWA O EQUIVALENTE.	1	388,00	388,00
1.4.6.3	SOPORTE UNIVERSAL A TECHO PARA VIDEOPROYECTORES. GIRO HORIZONTAL:360°. INCLINACIÓN VERTICAL:15°. PESO MÁXIMO ADMITIDO:12/13 KG. COLOR:PLATA. MATERIAL: ACERO Y ALUMINIO. GUIL MODELO PTR-14 , O EQUIVALENTE.	1	46,67	46,67
1.4.6.4	REPRODUCTOR DE DVD DIVX (PAL/NTSC), SUPER SLIM DESIGN (ALTURA: 35 MM), REPRODUCCIÓN DE DIVX, AUDIO CD, CD-R/RW, MP3, MP3 ID3 TAG, WMA, CD, DVD±R/RW, JPEG, SALIDA DIGITAL DTS, DOLBY DIGITAL. ESCANEADO PROGRESIVO. BÚSQUEDA POR MARCAS. REPETICIÓN (TODO, BUCLE, PISTAS, CAPÍTULOS, MARCAS). MEMORIA ÚLTIMA CONDICIÓN. REPRODUCCIÓN DE FOTOS MODO DIAPOSITIVA CON MÚSICA. ZOOM. BLOQUEO PARA NIÑOS. CONTROL PARENTAL. LG MODELO DVX440, O EQUIVALENTE.	1	47,61	47,61
1.4.6.5	CABLE DE 15 METROS DE SEÑAL VGA CON CONECTOR VGA/VGA 15 PIN INE-AK4271, O EQUIVALENTE.	1	43,33	43,33
1.4.6.6	CABLE MANGUERA ALTA VOZ 2X1.5 MM. MULTIFILAR 0,6/1KV. RODI MODELO 3502, O EQUIVALENTE.	30	0,88	26,40
1.4.6.7	BASE DE CONEXIÓN 1XVGA DE OBRERAR EN PARED.	1	52,00	52,00
1.4.6.8	ELEMENTOS DE INTERCONEXIÓN Y PEQUEÑOS MATERIALES, (CONECTORES ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS, TORNILLERÍA, TERMINALES, ANCLAJES, ETC.)	1	45,00	45,00



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

1.4.6.9	MANO DE OBRA DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS.	1	360,00	360,00
SUBTOTAL EJECUCIÓN MATERIAL (PROYECCIÓN EN EL UU MM DE LOS CASTILLOS)				1.607,01 €

C).- PRECIO DE ESTE SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC.-

El precio de este suministro con instalación es de 1.607,01 € donde está incluido todo lo necesario para dejar la instalación funcionando perfectamente.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

4.7.- CUADRO RESUMEN DEL LOTE 2:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN								
REF.	CONCEPTO	Nº DE UNIDADES	DESTINO	PRECIO UD	SUB TOTAL SIN IGIC	TIPO DE IGIC	COSTE DEL IGIC	TOTAL
1.4.1	SISTEMA DE SONIDO EN CENTRO DE CULTURA	1 UD	CENTRO CULT.1 uds	6.132,51 €/UD	6.132,51 €	7%		
1.4.2	SISTEMA DE PROY. EN CENTRO DE CULTURA .	1 UDS	CENTRO CULT. 1 uds	8.842,36 €/UD	8.842,36 €	7%		
1.4.3	SISTEMA DE SONIDO EN U.M BAÑADEROS.	1 UD	U.M. BAÑADEROS:1 uds	4.495,53 €/UD	4.495,53 €	7%		
1.4.4	SISTEMA DE PROY. EN U.M BAÑADEROS.	1 UDS	U.M. BAÑADEROS 1 uds	6.952,80 €/UD	6.952,80 €	7%		
1.4.5	SISTEMA DE SONIDO EN UM. DE LOS CASTILLOS	1UD	U.M. LOS CASTILLOS1 ud.	3.081,19 €/UD	3.081,19 €	7%		
1.4.6	SISTEMA DE PROYEC. EN UM. DE LOS CASTILLOS	1UD	U.M. LOS CASTILLOS.....1 ud.	1.607,01 €/UD	1.607,01 €	7%		
TOTAL SUMINISTRO LOTE 2 (IMAGEN Y PROYECCIÓN)					31.111,40 €	7%	2.177,80 €	33.289,20 €



5.- CUADRO RESUMEN DE TODOS LOS SUMINISTROS

5.- TABLA RESUMEN DE EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO MUNICIPAL DE CULTURA MULTIDISCIPLINAR Y PARA LOS EDIFICOS DE USOS MÚLTIPLES SITUADOS EN BAÑADEROS, LOS CASTILLOS Y SAN ANDRÉS				
CONCEPTO	SUB TOTAL SIN IGIC	TIPO DE IGIC	COSTE DEL IGIC	SUB TOTAL
LOTE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO	52.022,88 €	3% SOBRE 10.711,89 € 7% SOBRE 41.310,99 €	3.213,13 €	55.236,01
LOTE 2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SONIDO Y PROYECCIÓN	31.111,40 €	7%	2.177,80 €	33.289,20
TOTAL	83.134,28		5.390,93 €	88.525,21 €

6.- PRECIO DEL SUMINISTRO EXCLUIDO EL IGIC

El precio de este suministro asciende a la cifra de OCHENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (83.134,28 €)

7.- PRECIO DEL CONTRATO

El precio del contrato se obtiene añadiéndole al precio del suministro: 83.134,28 €, el IGIC que corresponda a cada producto y en este suministro en unos casos es el 3% y en otros el 7%, detallados en apartados anteriores, y resulta que la cuantía final del IGIC es de: 5.390,93 €, que añadido al precio del suministro resulta un precio del contrato de **OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VENTICINCO EUROS CON VENTIUN CÉNTIMOS (88.525,21 €)**, en el cual ya están incluido el IGIC correspondiente.

8.- CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS A LICITAR

Según el artículo 65 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, para contratar con las Administraciones Públicas la ejecución de contratos de obras de importe igual o superior a 350.000 euros, o de contratos de servicios por presupuesto igual o superior a 120.000 euros, será requisito indispensable que el empresario se encuentre debidamente clasificado, en el presente proyecto no se supera dicha cantidad, por lo que no es necesaria la comentada clasificación.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARUCAS
CONCEJALÍA DE PLANES DE INVERSIÓN
E INFRAESTRUCTURAS

9.- PLAZO DE ENTREGA

Para ambos lotes, tanto en su conjunto como por separado, se fija un plazo máximo para se ejecución de TRES MESES, iniciándose el mismo al día siguiente a la firma del contrato.

10.- CLÁUSULA DE REVISIÓN DE PRECIOS

Al ser el plazo de ejecución inferior a un año, no tiene lugar la revisión de precios, tal como se especifica en el artículo 89.1 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público

Arucas a 10 de Mayo de 2013

Fdo: Alberto Guerra Manzano
(arquitecto municipal)