

**DIRECCIÓN GENERAL DEL ARCHIVO NACIONAL**

**Departamento Administrativo-Financiero**

**Proveeduría Institucional**

**Subproceso de Contratación Administrativa**

# **INSTRUCTIVO PARA SEGUIMIENTO DE TRÁMITES DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL ARCHIVO NACIONAL**

---

La Dirección General del Archivo Nacional utiliza el sistema de compras públicas [SICOP](#), lo cual permite la visibilidad de todo el proceso de compras. Para realizar gestiones dentro de este sistema se presenta el siguiente instructivo, el cual permitirá realizar las siguientes acciones:

- A. PARA CONOCER LOS CARTELES PUBLICADOS DE BIENES Y SERVICIOS DEL AÑO EN CURSO (DECISIÓN ADMINISTRATIVA DE INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SUS ASPECTOS MÁS RELEVANTES)**
- B. PARA CONOCER LAS OFERTAS RECIBIDAS UNA VEZ REALIZADA LA APERTURA PARA CADA PROCESO DE COMPRA.**
- C. PARA VER EL OFERENTE ESCOGIDO, LAS RAZONES Y CRITERIOS QUE JUSTIFICARON SU ESCOGENCIA.**
- D. PARA VER UN CONTRATO.**
- E. PARA VER UN PROCESO DE CONTRATACIÓN (CARTEL, OFERTAS, CONTRATO) DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.**

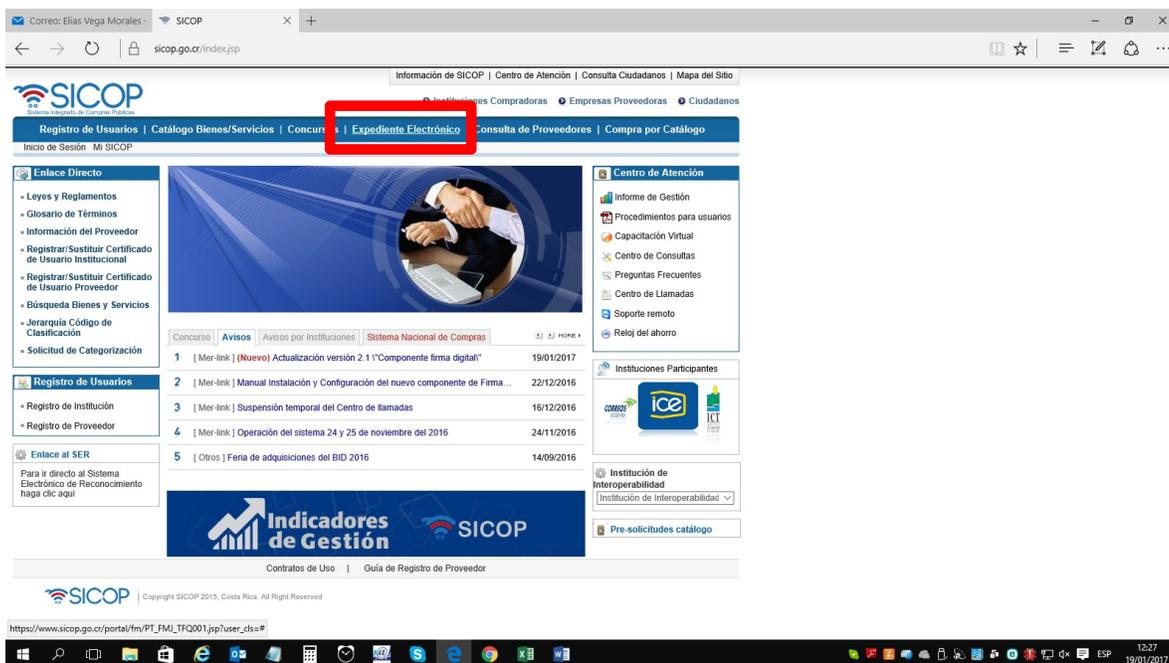
En caso de consultas o de requerir asistencia, sírvase contactarnos al correo-e [proveeduría@dgan.go.cr](mailto:proveeduría@dgan.go.cr). Será un gusto poder atenderle.

## A.PARA CONOCER LOS CARTELES PUBLICADOS DE BIENES Y SERVICIOS DEL AÑO EN CURSO (DECISIÓN ADMINISTRATIVA DE INICIAR UN PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SUS ASPECTOS MÁS RELEVANTES)

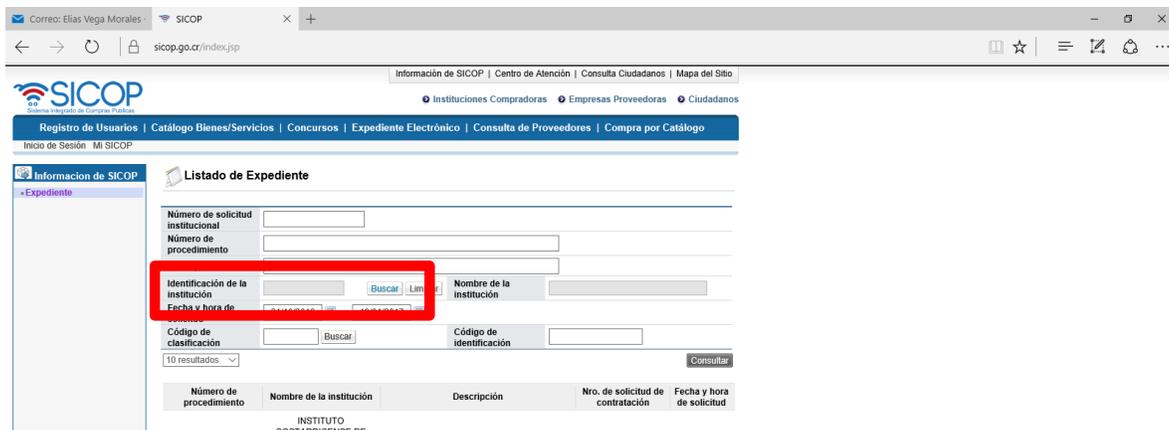
1. Ingrese al sitio web a través de Internet Explorer (no se recomienda el uso de otros navegadores) haciendo click [aquí](#), o bien copiando y pegando el siguiente enlace:

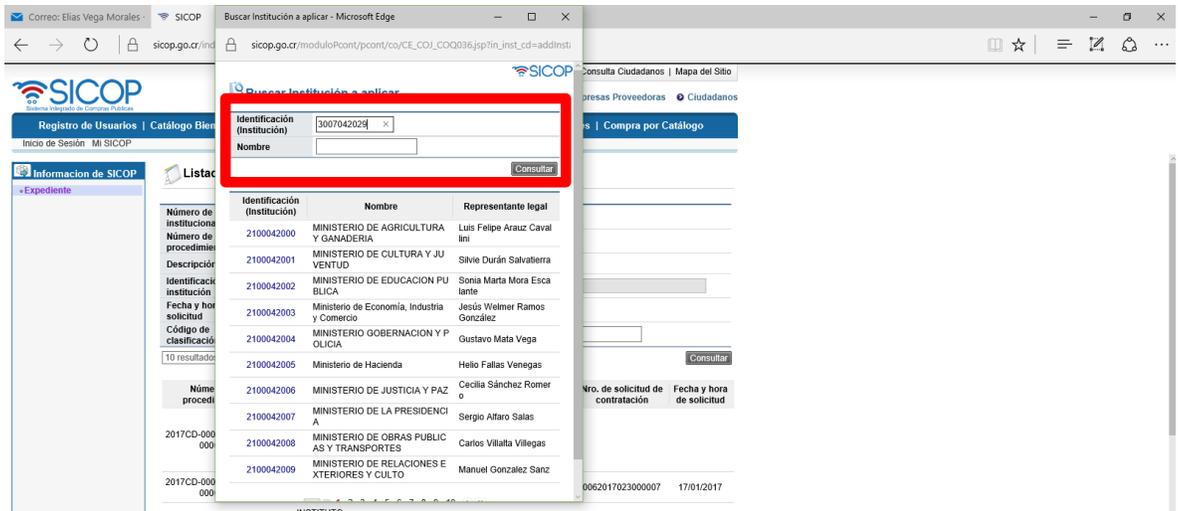
[www.sicop.go.cr](http://www.sicop.go.cr)

2. Click en la pestaña “Expediente electrónico”

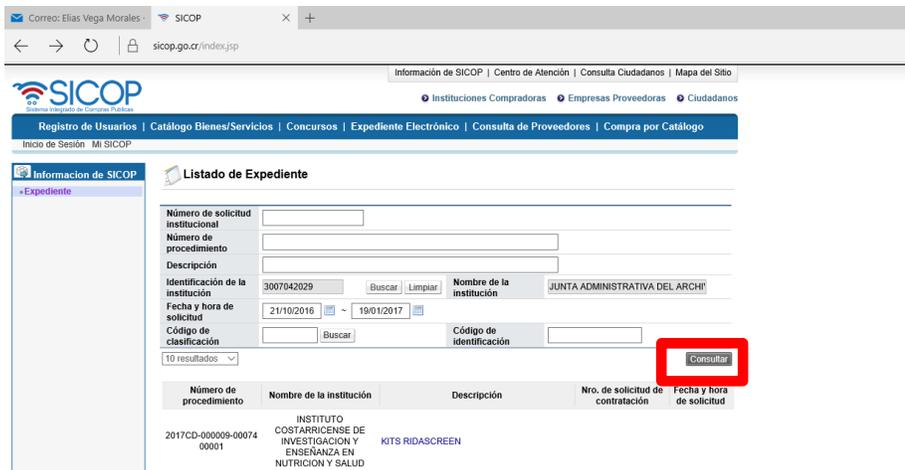
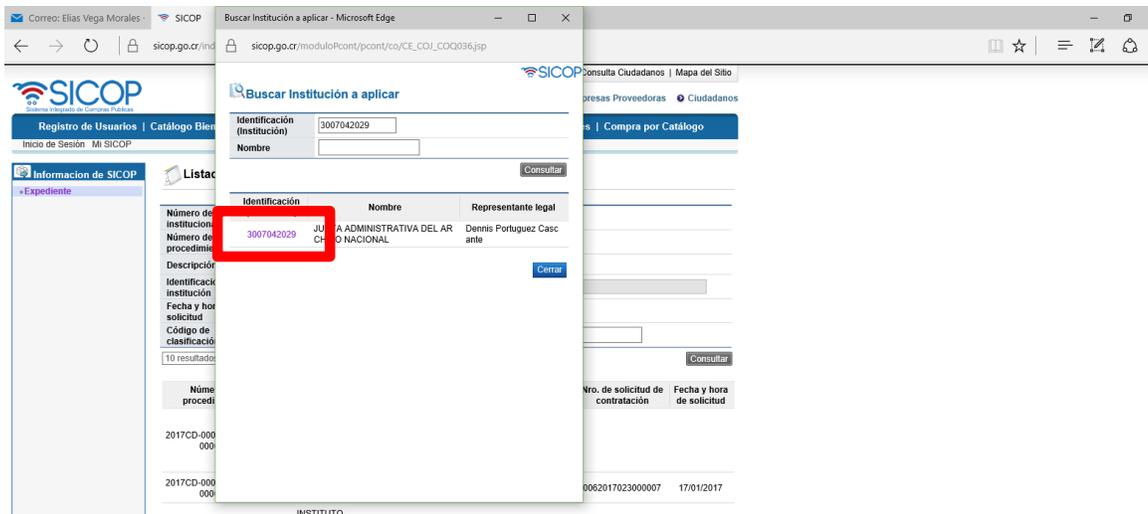


3. En esta pantalla debe dar click en “buscar” y en la pantalla que se abre ubicar a la Institución ya sea por nombre como **Junta Administrativa del Archivo Nacional** o por su número de cédula jurídica **3007042029**.





- Click en el botón “consultar” y luego click sobre el número de cédula jurídica de la Institución, de la siguiente forma:



5. Realizado lo anterior se mostrarán los expedientes electrónicos de compras de la Institución, a los que puede ingresar haciendo click en cada descripción de la contratación.

Correo: Elias Vega Morales - SICOP  
sicop.go.cr/index.jsp

Información de SICOP | Centro de Atención | Consulta Ciudadanos | Mapa del Sitio

Instituciones Compradoras | Empresas Proveedoras | Ciudadanos

Registro de Usuarios | Catálogo Bienes/Servicios | Concursos | Expediente Electrónico | Consulta de Proveedores | Compra por Catálogo

Inicio de Sesión MI SICOP

Información de SICOP

Expediente

Número de procedimiento: [ ]  
Descripción: [ ]  
Identificación de la institución: 3007042029 [Buscar] [Limpiar] Nombre de la institución: JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL  
Fecha y hora de solicitud: 21/10/2016 - 19/01/2017  
Código de clasificación: [ ] [Buscar] Código de identificación: [ ]  
10 resultados [Consultar]

Número de procedimiento	Nombre de la institución	Descripción	Nro. de solicitud de contratación	Fecha y hora de solicitud
2016CD-00057-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	0062016000300026	23/11/2016
2016CD-00056-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACIÓN DE REPUESTOS DE FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300028	20/12/2016
2016CD-00055-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACIÓN DE REPUESTOS DE FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300027	08/12/2016
2016CD-00054-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN PROGRAMAS DE CÓMPUTO	0062016000600011	13/12/2016
2016CD-00053-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	TASKALFA 221N	0062016000700003	01/12/2016
2016CD-00052-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600010	12/12/2016
2016CD-00051-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO PUBLICITARIO DE PANTALLAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN SOCIEDAD ANÓNIMA	0062016000400018	01/12/2016
2016CD-00050-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO	0062016000400017	15/11/2016
2016CD-00049-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600009	10/11/2016
2016CD-00048-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA SISTEMAS DE CÓMPUTO	0062016000600008	10/11/2016

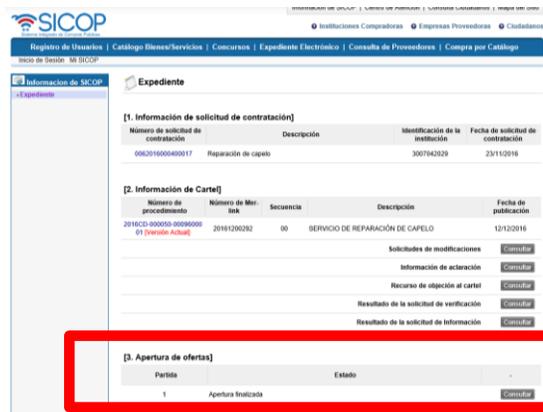
12:37 19/01/2017

## B. PARA CONOCER LAS OFERTAS RECIBIDAS UNA VEZ REALIZADA LA APERTURA PARA CADA PROCESO DE COMPRA.

1. Realice la búsqueda del expediente de contratación descrita en el punto A. de este documento.
2. Una vez ubicado el trámite deseado, ingrese en este haciendo click en la descripción de la contratación



3. De esta forma usted ha ingresado al expediente electrónico de la contratación en donde podrá observar cada una de las etapas de la compra desde la Solicitud de Bienes y Servicios que dio origen al trámite, el cartel, el contrato y el estudio de ofertas entre otros. Para visualizar las ofertas presentadas ingrese en la sección 3. *Apertura de ofertas* del cartel del expediente de compra y click en consultar:



Aquí podrá observar las ofertas presentadas las cuales se muestran de la siguiente forma

### Resultado de la apertura

-La posición de las ofertas en la apertura han sido designadas por el monto convertido en la moneda del concurso. (En el caso de que el resultado de la evaluación haya sido publicado, las ofertas estarán ordenadas de acuerdo a su calificación)  
 -En caso de que la información del tipo de cambio no esté disponible, dicho espacio permanecerá en blanco.  
 -El resultado de la apertura sólo presentará las ofertas admitidas. El acto de adjudicación deberá ser realizado posteriormente.  
 -Al realizar un clic en los documentos adjuntos, éstos podrán ser consultados. Los anexos que no han sido clasificados como confidenciales por el proveedor podrán ser consultados.  
 -Al realizar un clic en el título de la columna El contenido de la bitácora se organizará de acuerdo al título.

#### Anuncio

Número de procedimiento	2016CD-000050-0009600001	Número de Mer-link	20161200292 - 00 - 1 <small>(Bienes/Servicios)</small>
Descripción del procedimiento	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO		
Fecha/hora de publicación	14/12/2016 11:11	Encargado	Zúrika Gómez Rojas
Fecha de tipo de cambio	14/12/2016	<a href="#">Consulta del tipo de cambio</a>	
Mejora de Precios	No		
Resumen	◆ Número de proveedores participantes : 1 (Cantidad de oferentes inadmisibles : 0) ◆ Cantidad de ofertas presentadas : 1 (ofertas retiradas : 0) ◆ Cantidad de ofertas alternativas presentadas : 0 (ofertas retiradas : 0)		
Estado de la apertura	Apertura finalizada		

Posición	Número de la oferta	Ofertas alter	Calificación	Precio presentado	Conversión de precio(USD)	Estado de la oferta
	Nombre del proveedor 2016CD-000050-0009600 001-Partida 1-Oferita 1		Proveedor	Precios en la presentación	Documento adjunto	Precio que se mejora de precios
1	CONSTRUCTORA A Y M DESARROLLOS URBANISTICOS SOCIEDAD ANONIMA	No		100.000 [CRG] 13/12/2016 21:12	179.33 3	Continúa para estudio de oferta

1 resultados

## C.PARA VER EL OFERENTE ESCOGIDO, LAS RAZONES Y CRITERIOS QUE JUSTIFICARON SU ESCOGENCIA.

1. Realice la búsqueda del expediente de contratación descrita en el punto A. de este documento.
2. Una vez ubicado el trámite deseado, ingrese en este haciendo click en la descripción de la contratación

Correo: Elias Vega Morales | SICOP

Información de SICOP | Centro de Atención | Consulta Ciudadanos | Mapa del Sitio

Inicio de Sesión | MI SICOP

Registro de Usuarios | Catálogo Bienes/Servicios | Concursos | Expediente Electrónico | Consulta de Proveedores | Compra por Catálogo

Información de SICOP

Expediente

Número de procedimiento: [ ]

Descripción: [ ]

Identificación de la institución: 3007042029 [Buscar] [Limpiar] Nombre de la institución: JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL

Fecha y hora de solicitud: 21/10/2016 - 19/01/2017

Código de clasificación: [ ] Código de identificación: [ ]

10 resultados [Consultar]

Número de procedimiento	Nombre de la institución	Descripción	Nro. de solicitud de contratación	Fecha y hora de solicitud
2016CD-00057-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	0062016000300026	23/11/2016
2016CD-00056-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300028	20/12/2016
2016CD-00055-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300027	08/12/2016
2016CD-00054-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN PROGRAMAS DE CÓMPUTO	0062016000600011	13/12/2016
2016CD-00053-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO TABKALFA 221N	0062016000700003	01/12/2016
2016CD-00052-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600010	12/12/2016
2016CD-00051-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO PUBLICITARIO DE PANTALLAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN SOCIEDAD ARCONIMA	0062016000400018	01/12/2016
2016CD-00050-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO	0062016000400017	15/11/2016
2016CD-00049-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA SISTEMAS DE SWITCH	0062016000600009	10/11/2016
2016CD-00048-0009600001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA SISTEMAS DE SWITCH	0062016000600009	10/11/2016

3. De esta forma usted ha ingresado al expediente electrónico de la contratación en donde podrá observar cada una de las etapas de la compra desde la Solicitud de Bienes y Servicios que dio origen al trámite, el cartel, el contrato y el estudio de ofertas entre otros. Para visualizar la recomendación de adjudicación ingrese en la sección 4. *Información de adjudicación* del expediente de compra y click en "consultar", ya sea en recomendación de adjudicación o en acto de adjudicación:

Información de SICOP | Centro de Atención | Consulta Ciudadanos | Mapa del Sitio

Inicio de Sesión | MI SICOP

Registro de Usuarios | Catálogo Bienes/Servicios | Concursos | Expediente Electrónico | Consulta de Proveedores | Compra por Catálogo

Información de SICOP

Expediente

[3. Apertura de ofertas]

Partida	Estado	
1	Apertura finalizada	[Consultar]

Estudio técnicos de las ofertas [Consultar]

[4. Información de Adjudicación]

Gestión de prórroga acto de adjudicación/re-adjudicación	[Consultar]
Resultado del sistema de evaluación	[Consultar]
Recomendación de adjudicación	[Consultar]
Acto de adjudicación	[Consultar]
Recurso Revocatorio/Apetación	[Consultar]
Historial de adjudicación	[Consultar]

Aquí podrá observar la recomendación de adjudicación o la adjudicación de la oferta elegida, las cuales se muestran de la siguiente forma:

Informe de recomendación de adjudicación - Microsoft Edge

sicop.gov.cr/moduloOferta/search/EP\_SEJ\_COQ623.jsp?cartelNo=20161200292&cartelSeq=00&adjuSeqno=90800-&isPopUp=Y&is

### Informe de recomendación de adjudicación

**[Información general]**

Nombre Institución	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	Número de Mer-link	20161200292 - 00
Número de procedimiento	2016CD-000050-0009600001		
Tipo de Procedimiento	CONTRATACIÓN DIRECTA		
Descripción del procedimiento	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO		
Número de documento	0252016000300043		
Resultado de los estudios técnicos	Consulta del resultado de la verificación(Partida: 1, Fecha de solicitud: 14/12/2016 11:15)		

**Información del adjudicatario**

Adjudicatario	CONSTRUCTORA A Y M DESARROLLOS URBANÍSTICOS SOCIEDAD ANONIMA		
Identificación del adjudicatario	3101546505		
Encargado	Antonio Aviles Duarte		

**[Partidas]**

Número de la oferta : 2016CD-000050-0009600001-Partida 1-Oferta 1

Linea	Descripción del bien/servicio	Unidad	Presupuesto estimado unitario
1	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO (VITRINA)	NA	100.000
<b>Cantidad</b>	<b>Código del producto del proveedor</b>	<b>Nombre del producto del proveedor</b>	
1	721523039211057000000001	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO (VITRINA)	

## D. PARA VER UN CONTRATO

1. Realice la búsqueda del expediente de contratación descrita en el punto A. de este documento.
2. Una vez ubicado el trámite deseado, ingrese en este haciendo click en la descripción de la contratación

Número de procedimiento	Nombre de la institución	Descripción	Nro. de solicitud de contratación	Fecha y hora de solicitud
2016CD-00057-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	0062016000300026	23/11/2016
2016CD-00056-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300028	20/12/2016
2016CD-00055-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300027	08/12/2016
2016CD-00054-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN PROGRAMAS DE COMPUTO	0062016000600011	13/12/2016
2016CD-00053-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO TASKALFA 221N	0062016000700003	01/12/2016
2016CD-00052-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600010	12/12/2016
2016CD-00051-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO PUBLICITARIO DE PANTALLAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION NACIONAL PRIVONERA	0062016000300018	01/12/2016
2016CD-00050-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO	0062016000400017	15/11/2016
2016CD-00049-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600009	12/12/2016
2016CD-00048-00096-00001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA SIS	0062016000600008	12/12/2016

3. De esta forma usted ha ingresado al expediente electrónico de la contratación en donde podrá observar cada una de las etapas de la compra desde la Solicitud de Bienes y Servicios que dio origen al trámite, el cartel, el contrato y el estudio de ofertas entre otros. Para visualizar el contrato ingrese en la sección 5. Información del contrato y click en “contrato”:

[Estado por partida - historial]

[5. Información de contrato] - CONSTRUCTORA A Y M DESARROLLOS URBANISTICOS SOCIEDAD ANONIMA

[5. 1. Contrato]

Número del contrato	Monto del contrato	Fecha de contrato	Vigencia del contrato	Estado
0432016000300052-00	CRC 100.000	16/12/2016	Años	Contrato notificado

[5. 2. Orden de pedido]

\*Esta sección aplica para concursos según demanda o convenio marco.

Número orden de	Detalle orden de	Institución	Monto orden de pedido	Notificación orden de	Estado
-----------------	------------------	-------------	-----------------------	-----------------------	--------

Aquí podrá observar el contrato de compra el cual se muestra de la siguiente forma:

sicop.go.cr/moduloPcont/pcont/ctract/es/CE\_COI\_COQ038\_O.jsp?contract\_no=CE201612001149&contract\_mod\_seq=00&typeExp

### Contrato

**[1. Información de la Institución]**

Identificación	3007042029
Nombre	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL
Representante Legal	Dennis Portuquez Cascante
Código postal	11801
Teléfono	22831400
Dirección	900 metros sur 150 metros oeste de Plaza del Sol Curridabat, Curridabat, San Jose

**[2. Información de Adjudicación]**

Número de Mer-link	20161200292-00 <a href="#">Detalles del cartel</a> <a href="#">Detalles de Adjudicación</a> <a href="#">Detalles de las condiciones</a>
Número de procedimiento	2016CD-000050-0009600001

**[3. Información del contratista]**

Identificación	3101546505
Nombre del contratista	CONSTRUCTORA A Y M DESARROLLOS URBANISTICOS SOCIEDAD ANONIMA
Representante legal	Antonio Aviles Duarte
Identificación del Representante legal	0801050018
Teléfono	83395056
Código postal	10106

## E.PARA VER UN PROCESO DE CONTRATACIÓN (CARTEL, OFERTAS, CONTRATO) DE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.

1. Realice los pasos de búsqueda de la Institución descritos en el punto A. de este documento.
2. En esta pantalla podrá buscar los trámites por fecha que ha llevado a cabo la Institución. Cabe señalar que el uso de SICOP en la Institución se da a partir de junio del año 2016. Información de compras de años anteriores debe realizarse a través del sistema CompraRED.

Correo: Elias Vega Morales | SICOP

sicop.go.cr/index.jsp

Información de SICOP | Centro de Atención | Consulta Ciudadanos | Mapa del Sitio

Instituciones Compradoras | Empresas Proveedoras | Ciudadanos

Registro de Usuarios | Catálogo Bienes/Servicios | Concursos | Expediente Electrónico | Consulta de Proveedores | Compra por Catálogo

Inicio de Sesión | MI SICOP

Información de SICOP

Expediente

Institución: JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL

Fecha y hora de solicitud: 21/10/2016 - 19/01/2017

Clasificación: 10 resultados

Consultar

Número de procedimiento	Nombre de la Institución	Descripción	Nro. de solicitud de contratación	Fecha y hora de solicitud
2016CD-000057-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE LA CENTRAL TELEFÓNICA	0062016000300026	23/11/2016
2016CD-000056-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300028	20/12/2016
2016CD-000055-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	COMPRA E INSTALACION DE REPUESTOS D E FOTOCOPIADORA KÓNICA MINOLTA	0062016000300027	08/12/2016
2016CD-000054-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN PROGRAMAS DE COMPUTO	0062016000600011	13/12/2016
2016CD-000053-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO TASKALFA 221N	0062016000700003	01/12/2016
2016CD-000052-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600010	12/12/2016
2016CD-000051-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO PUBLICITARIO DE PANTALLAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION SOCIEDAD ANONIMA	0062016000400018	01/12/2016
2016CD-000050-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAPELO	0062016000400017	15/11/2016
2016CD-000049-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE ACTUALIZACION DE GARANTÍAS DE SWITCH	0062016000600009	10/11/2016
2016CD-000048-000960001	JUNTA ADMINISTRATIVA DEL ARCHIVO NACIONAL	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA SIS		

12:37 19/01/2017