



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020

R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

## ANÁLISIS DEL SECTOR

En los Procesos de Contratación el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

### 1. INTRODUCCION

La contratación de impresión de **kits de diplomas y trabajos tipográficos** es un servicio habitual en el sector educativo que combina impresión digital/ofset, papelería especializada (papeles texturizados o con seguridad), diseño, ensamblado (carpetas, carpetillas) y acabados (laminado, embossing, troquel, encuadernación). En el mercado local (Ibagué y zonas cercanas) existen imprentas y tipografías que ofrecen paquetes para graduaciones y certificados con distintos niveles de calidad y precio, por lo que es posible obtener ofertas competitivas si la contratación se estructura con especificaciones técnicas claras y solicitud de cotizaciones formales

### 2. ASPECTOS GENERALES

En el mercado local y regional existen proveedores con capacidad para ofrecer servicios de impresión profesional, acabados de seguridad, fabricación de elementos metálicos y en madera, y sublimación textil, lo que permite contar con diferentes fuentes de suministro. La naturaleza del objeto contractual implica un proceso de producción combinado, que integra papelería especializada (papel nacarado, bond de 90 gr), técnicas de repujado, impresión a full color, aplicación de tintas de seguridad, elaboración de medallas metálicas, botones porcelanizados, estandartes en tela satinada y en acrílico, atril en MDF y nogal, así como estolas sublimadas y menciones en opalina.

#### 2.1 ASPECTO ECONOMICO DEL SECTOR.

En el mercado local y regional existen proveedores con capacidad para ofrecer servicios de impresión profesional, acabados de seguridad, fabricación de elementos metálicos y en madera, y sublimación textil, lo que permite contar con diferentes fuentes de suministro. La naturaleza del objeto contractual implica un proceso de producción combinado, que integra papelería especializada (papel nacarado, bond de 90 gr), técnicas de repujado, impresión a full color, aplicación de tintas de seguridad, elaboración de medallas metálicas, botones porcelanizados, estandartes en tela satinada y en acrílico, atril en MDF y nogal, así como estolas sublimadas y menciones en opalina.

Los productos presentan un nivel medio-alto de especialización, particularmente en lo relacionado con:

Diplomas de grado 11°: incluyen carpeta pasta dura con escudo institucional, diploma en papel nacarado de 220 g, repujado, escudo institucional y nacional en color, y trama de seguridad visible bajo luz ultravioleta, además de diligenciamiento personalizado por graduando.

DIRECCION: MANZANA N CASA 29 ARKALÁ - IBAGUÉ TOLIMA

PÁGINA WEB <http://ietciudadarkala.com>-<https://ciudadarkala.colegiosonline.com/>

CORREO [info@ietciudadarkala.com](mailto:info@ietciudadarkala.com) [iet.ciudadarkala@hotmail.com](mailto:iet.ciudadarkala@hotmail.com)



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020

R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

Actas: requieren impresión en papel bond de 90 g con tintas de seguridad.

Medallas y botones: requieren procesos de metalizado, resina porcelanizada y cintas tricolor.

Estandartes: uno en tela satin con sublimación y otro en acrílico con base en nogal.

Atril: requiere fabricación en MDF y nogal con incrustación de escudo acrílico.

Estolas: sublimación en DTF sobre tela tipo freh.

Menciones: en papel opalina 180 g, impresión tamaño carta.

Dada la combinación de productos, se evidencia que el mercado ofrece proveedores que pueden suministrar el conjunto completo, ya sea de forma integral o subcontratada, pero que es fundamental exigir muestras físicas, especificaciones técnicas mínimas, materiales garantizados y acabados de seguridad para cumplir con el estándar requerido para ceremonias de grado.

Asimismo, por la cantidad solicitada (113 kits completos de diploma y actas, 140 medallas, 63 menciones, 8 estolas, 2 estandartes y 1 atril), la contratación justifica un estudio de precios que permita comparar cotizaciones reales del mercado, teniendo en cuenta la personalización individual que incrementa el tiempo de producción y exige mayor precisión y control de calidad.

En conclusión, se determina que el mercado ofrece suficientes alternativas para garantizar la contratación, pero se requiere una especificación técnica rigurosa que asegure el cumplimiento de las características institucionales, los materiales de calidad, los procesos de seguridad (trama UV, tintas especiales), la personalización correcta y la entrega oportuna de todos los elementos para la ceremonia de graduación.

## 2.2 ASPECTOS TECNICOS

DETALLE	CANTIDAD
DIPLOMAS 11° (Paquetes de Diplomas para grado 11, promoción 2025, que consta de carpeta pasta dura, impresión del escudo de la institución en la parte delantera. Un Diploma en papel Nacarado de 220 grs con el escudo de la república de Colombia a color y repujado, el escudo de la institución a full color, trama de seguridad visible con luz ultravioleta, de 24x34 cm, debidamente diligenciado con el nombre de cada graduando. Dos actas en papel bond de 90 grs con tinta de seguridad, con los escudos de la institución y de Colombia a color, debidamente diligenciado con el nombre y documento de cada graduando. Un botón recordatorio dorado con el escudo de la institución a color porcelanizado. Juego de medallas para Mejor Icfes, Excelencia y Bachiller Académico.	113
estandarte (en tela satin con escudo sublimado, con tubo y base metálicos de 90cms por 140 cms)	1
medallas (medallas metálicas doradas con escudo porcelanizado y cinta tricolor)	140
atril (atril en MDF con base en nogal, con medidas de 1.20 m x 60 cm x 45 cm diseño elegido por la institución con escudo en acrílico de 4mm)	1
estandarte (estandarte con escudo en acrílico de 47*52 cm tubo y base en nogal)	1
ESTOLAS (Estolas en tela tipo freh con impresión en DTF)	8
MENCIONES (Menciones en papel opalina de 180 gr tamaño carta)	63

DIRECCION: MANZANA N CASA 29 ARKALÁ - IBAGUÉ TOLIMA

PÁGINA WEB <http://ietciudadarkala.com>-<https://ciudadarkala.colegiosonline.com/>

CORREO [info@ietciudadarkala.com](mailto:info@ietciudadarkala.com) [iet.ciudadarkala@hotmail.com](mailto:iet.ciudadarkala@hotmail.com)



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020  
R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

## 2.2.1 ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

La Institución espera que con este servicio se permita desarrollar de manera eficiente y oportuna las labores legales y constitucionales que han sido establecidas, pudiendo así proporcionar un sentido de compromiso con la Institución toda vez que es allí donde se desempeñan las acciones y gestiones de tipo académicas, de coordinación, concertación y todas las demás que conlleva a la puesta en marcha y el continuo desarrollo de su objeto social.

## 2.2.2 MARCO REGULATORIO DEL SECTOR

En el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

## 3. ESTUDIO DE LA OFERTA

### 3.1 QUIEN VENDE

Hay proveedores locales en Ibagué que pueden entregar el paquete completo (imprentas que además gestionan medallas y premiaciones) y otros especialistas que conviene subcontratar (metalúrgicas/medallerías, talleres de MDF/acrílico, talleres de sublimación textil).  
improdigital.com.co

Recomendado solicitar mín. 3 cotizaciones: (1) imprenta integral que haga diplomas + carpetas + actas; (2) proveedor de medallas/trofeos; (3) carpintero/taller acrílico para atril y estandarte acrílico; y (4) taller de sublimación para estandartes en tela y estolas.

☑ **Improdigital (Ibagué)** — impresión digital, diplomas, carpetas, medallas y paquetes de graduación; tiene web e Instagram y testimonios de trabajos para graduaciones. Ideal para diplomas nacarados, carpetas y manejo integral del kit. [improdigital.com.co](http://improdigital.com.co)+1

☑ **León Gráficas / Leongráficas (Ibagué)** — imprenta con servicios de impresión, trofeos y medallas; útil para actas, impresiones en bond 90 g y tirajes. Dirección anunciada en sitio local. [leongraficas.com](http://leongraficas.com)

☑ **Promo Web / Imprenta Ibagué (servicios locales)** — imprenta local que publicita servicios para empresas e instituciones (útil como segunda cotización para piezas impresas). [promoweb.com.co](http://promoweb.com.co)

☑ **Trofeos y Regalos (Ibagué)** — proveedor tradicional de medallas, trofeos y regalística con sucursales en Ibagué; recomendable para medallas metálicas doradas y botones porcelanizados. [trofeosyregalos.webnode.com.co](http://trofeosyregalos.webnode.com.co)



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020

R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

📌 **Premiaciones Especiales del Tolima / Medallerías locales (Facebook/Instagram)** — talleres locales especializados en medallas y trofeos, con experiencia en pedidos escolares y cantidades como las que necesitas (140 medallas). Útil para ofertas de medallas en zamac y baño dorado. Facebook+1

A pesar de que en el mercado local existen diversos proveedores que ofrecen servicios de impresión y suministro de kits de diplomas y trabajos tipográficos, **no todos cuentan con la documentación legal y los requisitos exigidos para contratar con entidades del Estado.**

Esta situación reduce el número de oferentes habilitados para participar formalmente en procesos contractuales con la Institución, limitando la oferta disponible y evidenciando la necesidad de adelantar un proceso que garantice la selección de un proveedor que cumpla con los estándares de legalidad, calidad y capacidad requeridos.

### 3.2 COTIZACIONES SOLICITADAS Y SU ANALISIS

Tomando como referencia las cotizaciones recibidas y las cuales se consideran fuentes primarias, se realiza el estudio de mercado basado en los precios allí consignados. Igualmente se verifica que los productos a adquirir cumplan con las características exigidas, por consiguiente, se extrae la siguiente información:

DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MEDIA
DIPLOMAS 11° (Paquetes de Diplomas para grado 11, promoción 2025, que consta de carpeta pasta dura, impresión del escudo de la institución en la parte delantera. Un Diploma en papel Nacarado de 220 grs con el escudo de la república de Colombia a color y repujado, el escudo de la institución a full color, trama de seguridad visible con luz ultravioleta de 24x34 cm, debidamente diligenciado con el nombre de cada graduando. Dos actas en papel bond de 90 grs con tinta de seguridad, con los escudos de la institución y de Colombia a color, debidamente diligenciado con el nombre y documento de cada graduando. Un botón recordatorio dorado con el escudo de la institución a color porcelanizado. Juego de medallas para Mejor Icfes, Excelencia y Bachiller Académico.	113	\$ 26.891	\$ 5.109	\$ 3.616.033	\$ 33.000	\$ 3.729.000	\$ 3.672.516
Estandarte (EN TELA SATIN CON ESCUDO SUBLIMADO, CON TUBO Y BASE METÁLICOS DE 90CMS POR 140 CMS)	1	\$ 336.134	\$ 63.865	\$ 399.999	500000	\$ 500.000	\$ 450.000
MEDALLAS (MEDALLAS METÁLICAS DORADAS CON ESCUDO PORCELANIZADO Y CINTA TRICOLOR)	140	\$ 6.723	\$ 1.277	\$ 1.120.052	8000	\$ 1.120.000	\$ 1.120.026
ATRIL (Atril en MDF con base en Nogal, con medidas de 1.20 m X 60 cm X 45 cm diseño elegido por la Institución con escudo en acrílico de 4mm)	1	\$ 1.428.571	\$ 271.428	\$ 1.699.999	1800000	\$ 1.800.000	\$ 1.750.000
Estandarte (Estandarte con Escudo en Acrílico de 47*52 cm Tubo y Base en Nogal)	1	\$ 378.151	\$ 71.849	\$ 450.000	550000	\$ 550.000	\$ 500.000
ESTOLAS (Estolas en tela tipo freh con impresión en DTF)	8	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 199.996	25000	\$ 200.000	\$ 199.998
MENCIONES (Menciones en papel opalina de 180 gr tamaño carta)	63	\$ 4.202	\$ 798	\$ 315.024	6000	\$ 378.000	\$ 346.512
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 7.801.103</b>		<b>\$ 8.277.000</b>	<b>\$ 8.039.052</b>

DIRECCION: MANZANA N CASA 29 ARKALÁ - IBAGUÉ TOLIMA

PÁGINA WEB <http://ietciudadarkala.com>-<https://ciudadarkala.colegiosonline.com/>

CORREO [info@ietciudadarkala.com](mailto:info@ietciudadarkala.com) [iet.ciudadarkala@hotmail.com](mailto:iet.ciudadarkala@hotmail.com)



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020

R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

Por lo anterior el valor estimado del posible contrato producto del presente proceso de selección está en la suma de Ocho millones treinta y nueve mil cincuenta y dos pesos mcte (\$ 8.039.052) Teniendo en cuenta que este es el valor que se encuentra en el rubro presupuestal por concepto de impresos y publicaciones de acuerdo al certificado de disponibilidad presupuestal.

## 4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

### 4.1 HISTORICO DE LAS ADQUISICIONES REALIZADAS POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ÍTEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR
1	CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	GRAL.	1	\$7.000.000

### 4.2 OTRAS ENTIDADES ESTATALES QUE ADQUIEREN LOS MISMOS BIENES O SERVICIOS

La institución educativa realizo un estudio a diferentes planteles entidades teniendo en cuenta la página del SECOP II, donde se evidencio que varias entidades contratan con las condiciones particulares que tiene objetos similares al presente proceso contractual así:

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de cierre de ofertas	Cuanto	Estado
Colombia	CONSEJO REGIONAL DE EDUCACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA AMARU MONTAÑO DE TULA ESTE	140-2024	KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	Presupuestación de recursos	28/10/2024 12:28 PM (UTC-5:00)		4.961.500 COP	Publicado
Colombia	INSTITUTO SAN RAFAEL DE EDUCACIÓN TOLIMA ESTE	104-2024	CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	30/09/2024 9:36 PM (UTC-5:00)		52.750.000 COP	Presupuestación de recursos
Colombia	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA ANTONIO JOSÉ GARCÍA	18-2024	LABOR DE CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTOS	Presupuestación de recursos	13/08/2024 09:48 AM (UTC-5:00)		1.124.500 COP	Presupuestación de recursos
Colombia	ESCUELA NORMAL SANTA LUCÍA GUAYABATE TOLIMA	100-2024	SUBASTA DE IMPRESIÓN DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	17/09/2024 12:21 AM (UTC-5:00)		47.137.444 COP	Presupuestación de recursos
Colombia	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO TOLIMA ESTE	112-2024	CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	13/09/2024 02:26 PM (UTC-5:00)		5.900.000 COP	Publicado
Colombia	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	1034-2024	COMPRAS DE MATERIALES DE OFICINA	Presupuestación de recursos	12/09/2024 03:09 PM (UTC-5:00)		11.240.000 COP	Publicado
Colombia	INSTITUTO SAN RAFAEL DE EDUCACIÓN TOLIMA ESTE	100-2024	ADQUISICIÓN DE SERVICIOS DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	21/09/2024 03:55 PM (UTC-5:00)		6.354.500 COP	Publicado
Colombia	INSTITUTO SAN RAFAEL DE EDUCACIÓN TOLIMA ESTE	100-2024	CONTRATAR EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	4/11/2024 03:12 PM (UTC-5:00)		36.050.000 COP	Presupuestación de recursos
Colombia	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA ANTONIO JOSÉ GARCÍA	110-2024	INDUSTRIAS DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS KIT DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	30/07/2024 10:34 PM (UTC-5:00)		3.500.000 COP	Publicado
Colombia	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA ANTONIO JOSÉ GARCÍA	18-2024	SUBASTA DE IMPRESIÓN DE DIPLOMAS Y TRABAJOS TIPOGRAFICOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA CUIDAD ARKALA VIGENCIA 2024	Presupuestación de recursos	27/09/2024 11:27 AM (UTC-5:00)		15.448.365 COP	Publicado

## 5. ANALISIS DE RIESGOS

El artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 establece que la Entidad Estatal debe “incluir la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación” en los pliegos de condiciones o su equivalente.

El Decreto 1510 de 2013 define Riesgo como un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato.



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA CIUDAD ARKALÁ

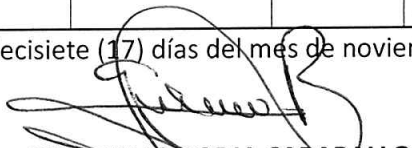
Ibagué – Tolima

Aprobada Resolución No. 001520 de septiembre 23 de 2020

R. DANE: 173001005351 - NIT 809.000.010-9

Riesgo	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medidas de Mitigación
Baja participación de oferentes	No todos los proveedores cumplen requisitos legales para contratar con el Estado	Media	Medio	- Estudio de mercado exhaustivo
				- Publicación oportuna del proceso
				- Solicitar solo requisitos ajustados a la normativa
Incumplimiento en los tiempos de entrega	Retrasos en la entrega de diplomas y documentos	Media	Alto	- Incluir cronograma detallado en el contrato
				- Cláusulas de penalidad
				- Seguimiento constante al proveedor
Deficiencias en la calidad de impresión o materiales	Diplomas y documentos con errores tipográficos o materiales de baja calidad	Media	Alto	- Solicitar muestras previas
				- Especificaciones técnicas detalladas
				- Supervisión de la producción antes de la entrega final
Variación de precios o incrementos no justificados	Cambios en precios de insumos que afecten el contrato	Baja	Medio	- Contratar a precio fijo
				- Verificación de presupuesto según estudio de mercado
				- Solicitar soporte de cualquier ajuste
Problemas legales o de documentación del proveedor	Proveedor no cumple con RUT, certificaciones o experiencia	Media	Alto	- Verificación exhaustiva de documentación precontractual
				- Exigir declaración de cumplimiento normativo
				- Excluir ofertas que no cumplan requisitos
Errores en la información impresa	Fallas en nombres, fechas, logos o información institucional	Media	Medio	- Revisar y validar artes finales
				- Obligar al proveedor a corregir errores sin costo
				- Definir proceso de aprobación previa
Dificultades de comunicación con el proveedor	Falta de respuesta o problemas en coordinación de entregas	Baja	Medio	- Designar supervisor responsable
				- Canales de comunicación formales y documentados
				- Seguimiento constante de interacciones
Fallas en la identidad institucional	Uso incorrecto de logo, colores o formatos oficiales	Baja	Medio	- Entregar manual de identidad institucional
				- Validar diseños preliminares
				- Supervisar pruebas de impresión

Dada en Ibagué, Tolima a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2025.

  
**GUILLERMO BORJA CARABALLO**  
 Rector –Ordenador del gasto

DIRECCION: MANZANA N CASA 29 ARKALÁ - IBAGUÉ TOLIMA

PÁGINA WEB <http://ietciudadarkala.com>-<https://ciudadarkala.colegiosonline.com/>

CORREO [info@ietciudadarkala.com](mailto:info@ietciudadarkala.com) [iet.ciudadarkala@hotmail.com](mailto:iet.ciudadarkala@hotmail.com)