



|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ</b>            | <b>Pág. 1 de 8</b>  |
|   | <b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO REGIMEN ESPECIAL</b> |  |

De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

**ASPECTOS GENERALES**

**SOCIAL**

El Rector I.E. Francisco Sáenz tiene a su cargo velar por el buen desempeño de las actividades administrativas, académicas, que conllevan al desarrollo de la misión y visión institucional como también actividades en general de la comunidad educativa, y atendiendo las solicitudes y requisiciones presentadas por los funcionarios, docentes y estudiantes de suministros de la elaboración de los diplomas y actas individuales de para los alumnos de grado ONCE vigencia 2020.

**IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.



**REGULATORIO**

Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015.

**TECNICO: SUMINISTRO Y ELABORACION DE DIPLOMAS PARA GRADO (11) ONCE DE BACHILLER TECNICO, ACTAS DE GRADO PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ DEL MUNICIPIO DE ICONONZO TOLIMA.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y CLASIFICACION DEL PRODUCTO CONFORME AL UNSPSC, V. 14.080 Como mínimo el elemento a contratar, deben cumplir con las normas técnicas colombianas de control de calidad respectivas.

**Objetivo Específico:** La Institución Educativa tiene dentro de sus grandes retos proveer una educación pública con calidad y pertinencia que logre retener la población hasta concluir la Educación Media. Dentro del proceso académico de la INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ, se prevé la graduación de los estudiantes del último grado, lo mismo que enaltecer la culminación del ciclo de educación Media Académica, en ese sentido y atendiendo a lo estipulado en las normas nacionales, el PEI y la promoción de estos estudiantes se hace necesario adquirir por medio de empresa o persona natural quien provea estos paquetes de grado. En la actualidad los estudiantes que cursan el grado undécimo se deben graduar virtualmente debido al incremento del COVID 19 en el municipio, según los reportes emitidos diariamente de la Secretaria de salud del Tolima, y hacer llegar a cada alumno a sus residencias como lo establece la norma su Diploma y respectiva Acta de graduación, Para culminar con las actividades previstas en el calendario académico año 2020, se necesita contratar la elaboración e impresión de diplomas, actas de grado (11°), menciones y distinciones honoríficas a bachiller académicos. descripción del objeto a contratar objeto: "SUMINISTRO Y ELABORACION DE DIPLOMAS, ACTAS DE GRADUACION, MENCIONES Y DISTINCIONES HONORIFICAS.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO SAENZ</b>                | <b>Pág. 2 de 8</b>  |
|   | <b>ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO<br/>REGIMEN ESPECIAL</b> |  |

El 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud declaró que el brote de COVID-19 es una PANDEMIA, esencialmente por la velocidad en su propagación y, a través de comunicado de prensa, anunció que, a la fecha, en más de 114 países, distribuidos en todos los continentes, existen casos de propagación y contagio y más de 4.291 fallecimientos, por lo que instó a los Estados a tomar acciones urgentes y decididas para la identificación, confirmación, aislamiento, monitoreo de los posibles casos y el tratamiento de los casos confirmados, así como la divulgación de las medidas preventivas, que redunden en la mitigación del contagio.

Con base en la anterior declaratoria, el Ministerio de Salud y Protección Social, mediante Resolución 385 del 12 de marzo de 2020, declaró *“la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional hasta el 30 de mayo de 2020”*, que *“podrá finalizar antes de la fecha aquí señalada o cuando desaparezcan las causas que le dieron origen o, si estas persisten o se incrementan, podrá ser prorrogada”*.

Que mediante el Decreto 417 del 17 de marzo de 2020 se declaró el estado de emergencia económica, social y ecológica en todo el territorio nacional por el término de treinta (30) días, con el fin de conjurar la grave calamidad pública que afecta al país por causa del nuevo coronavirus COVID-19.

El Gobierno Departamental ha adoptado las medidas preventivas para combatir la propagación del COVID-19, acorde con los Decretos Presidenciales, declarando la emergencia sanitaria, la Calamidad Pública y adoptando medidas transitorias para garantizar el orden público en todo el Departamento del Tolima ante la propagación del virus en el país.

Una de las principales medidas, recomendadas por la Organización Mundial de la Salud, es el distanciamiento social y aislamiento, para lo cual, las tecnologías de la información y las comunicaciones y los servicios de comunicaciones, en general, se convierten en una herramienta esencial para permitir la protección de la vida y la salud de los colombianos.

La Directiva Ministerial 05 del 25 de marzo de 2020, da orientaciones para la implementación de estrategias pedagógicas de trabajo académico en casa y la implementación de una modalidad de complemento alimentario para consumo en casa.

Es de resaltar que la emergencia sanitaria se prolongó y el Gobierno Nacional mediante diferentes Decretos extendió el aislamiento obligatorio hasta el 31 de agosto de 2020.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaría de Educación Departamental del Tolima, elaboró una encuesta dirigida a los padres de familia, con el fin de cuestionar quienes estarían o no de acuerdo con el regreso a clases de los niños, niñas y adolescentes a los centros educativos después de culminado el aislamiento obligatorio; obteniendo como resultado que el 90% de ellos, no enviarán a sus hijos a clases.

Por otro lado, es importante mencionar el incremento significativo de casos COVID en el Municipio del Icononzo, según los reportes diarios emitidos por la Secretaría de Salud del Tolima. Es por esto

por lo que se hace necesario plasmar uno de los reportes que nos permiten verificar dicha información. Reporte del 07 de Octubre de 2020:

**Informativo Notiregional DEL Oriente** 1 d · 

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO COVID19 SECRETARÍA SALUD TOLIMA OCTUBRE 7**

5 NUEVOS CASOS EN MELGAR PARA 327  
 CARMEN DE APICALÁ CON 31 CASOS  
 ICONONZO CON 22 CASOS  
 VILLARRICA CON 7 CASOS  
 CUNDAY CON 7 CASOS.

---

OCTUBRE 7

5 NUEVOS CASOS EN MELGAR PARA 327  
 CARMEN DE APICALÁ CON 31 CASOS  
 ICONONZO CON 22 CASOS  
 VILLARRICA CON 7 CASOS  
 CUNDAY CON 7 CASOS.

INFORME DE CASOS CONFIRMADOS PARA TOLIMA POR MINISTERIO DE SALUD E INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Fecha: MIÉRCOLES 7 de octubre de 2020

|  |                            |                |
|--|----------------------------|----------------|
| Total, Casos Hoy                           | Total, de casos acumulados |                |
| <b>201</b>                                 | <b>13.497</b>              |                |
| Pacientes activos                          | <b>1.577</b>               |                |
| Pacientes recuperados                      | <b>11.479</b>              | <b>85 %</b>    |
| Municipio con mayor número de recuperados: | <b>Ibagué 6.190</b>        |                |
| Pacientes en casa                          | <b>1.469</b>               | <b>10,88 %</b> |
| Pacientes hospitalizados                   | <b>108</b>                 | <b>0,7 %</b>   |
|  | <small>En UCI: 59</small>  |                |
|  | <small>En Piso: 49</small> | <b>0,7 %</b>   |

• Porcentaje de ocupación de camas de cuidado intensivo adulto: 63,33%  
• Porcentaje de ocupación de camas de cuidado intermedio adulto: 94,23 %

**CASOS CONFIRMADOS HOY POR MUNICIPIO:**

| Municipio | # de casos | Edades                    |
|-----------|------------|---------------------------|
| Ibagué    | 149        | Oscilan entre 1 y 89 años |
| Ataco     | 6          | 28, 35, 46, 48 y 49 años  |
| Espinal   | 6          | 28, 35, 21, 47, 35 y 20   |
| Fresno    | 5          | 24, 33, 26, 28 y 68 años  |
| Maripue   | 5          | 54, 68, 9, 28 y 50 años   |
| Melgar    | 5          | 27, 31, 26, 35 y 32 años  |
| Honda     | 4          | 43, 37, 24 y 44 años      |
| Flandes   | 4          | 26, 28, 35 y 32 años      |
| Cajamarca | 4          | 81, 57, 31 y 23 años      |

**EL TOLIMA NOS UNE**  
Sede: Gobernación del Tolima - Carrera 3ra y 4ta Calle 33 x 35, Pos 6  
 Web: www.saludtolima.gov.co Teléfono: 2627475  
 Facebook: Secretaría de Salud del Tolima - Twitter/Instagram: @saludtolima

| MUNICIPIO | TOTAL Y PORCI |      |
|-----------|---------------|------|
| IBAGUE    | <b>9.677</b>  | 71,5 |
| ESPINAL   | <b>1.702</b>  | 12,8 |
| MELGAR    | 327           | 2,4  |
| FLANDES   | 178           | 1,3  |
| HONDA     | 164           | 1,2  |
| GUAMO     | 158           | 1,2  |
| MARIQUITA | 133           | 0,9  |
| FRESNO    | 120           | 0,9  |
| RIOBLANCO | 115           | 0,8  |
| SAN LUIS  | 101           | 0,9  |
| COYAIMA   | 88            | 0,7  |
| NATAGAIMA | 85            | 0,5  |

|                    |    |       |
|--------------------|----|-------|
| LERIDA             | 44 | 0,3 % |
| PURIFICACION       | 40 | 0,3 % |
| VENADILLO          | 40 | 0,2 % |
| CARMEN DE APICALA  | 31 | 0,3 % |
| PIEDRAS            | 23 | 0,2 % |
| ORTEGA             | 23 | 0 %   |
| ICONONZO           | 22 | 0,2 % |
| ANZOATEGUI         | 20 | 0,2 % |
| SAN ANTONIO        | 20 | 0 %   |
| ATACO              | 17 | 0 %   |
| ROVIRA             | 17 | 0 %   |
| DOLORES            | 15 | 0 %   |
| SUAREZ             | 14 | 0 %   |
| PLANADAS           | 12 | 0%    |
| ALVARADO           | 8  | 0 %   |
| PRADO              | 8  | 0 %   |
| ARMERO GUAYABAL    | 7  | 0 %   |
| VILLARRICA         | 7  | 0 %   |
| CUNDAY             | 7  | 0 %   |
| PALOCABELDO        | 7  | 0 %   |
| VILLAHERMOSA       | 6  | 0 %   |
| VALLE DEL SAN JUAN | 5  | 0 %   |
| AMBALEMA           | 3  | 0 %   |
| COELLO             | 3  | 0 %   |

Ficha Técnica:

|        |  |                           |
|--------|--|---------------------------|
| BOX# 2 | <b>INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO SANEZ</b> | <b>FICHA TECNICA</b>      |
|        | <b>NIT 90005550-7</b>                        | <b>FECHA: 28/10/ 2019</b> |

| 1. NOMBRE | CANTIDAD | UNIDAD DE | CÓDIGO | DESTINO |
|-----------|----------|-----------|--------|---------|
|-----------|----------|-----------|--------|---------|

| DEL ELEMENTO                  | REQUERIDA | MEDIDA |          |  |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|--|
| DIPLOMAS                      | 22        | Unidad | 60101606 | Institución Educativa Francisco Sáez Icononzo Tolima |
| CERTIFICADOS DE BUENA ACTITUD | 46        | Unidad | 60101608 | Institución Educativa Francisco Sáez Icononzo Tolima |
| MEDALLAS                      | 12        | unidad | 49101701 | Institución Educativa Francisco Sáez Icononzo Tolima |

#### ESPECIFICACION TÉCNICA

**Diploma para Bachiller** de 25 cm x 35 cm, elaborado en papel riccio de 220 gr, incluye escudo de Colombia impreso por litografía a full color, repujado en los filetes. Estampado al calor (con foil dorado); escudo institucional a color inmerso en orla geométrica circular, textos personalizados en negro, impresos mediante reprografía láser de alta adherencia. El papel debe ser del tipo de seguridad, impresión invisible en tinta fluorescente verde – reactiva a la luz ultravioleta o negra. **Actas Individuales de Grado** tamaño 21,6 x 28 cm, elaborada en papel lino americano blanco de 90 gr. Escudo institucional en trama de color; textos personalizados en negro, impreso mediante reprografía láser de alta adherencia. El papel debe ser del tipo de seguridad, impresión invisible en tinta fluorescente verde – reactiva a la luz ultravioleta o negra **Carpetas de Lujo Bachiller** de 26cm x 36 cm con el nombre, el escudo y promoción de la institución estampada dorado al calor.

#### CARACTERISTICAS ESPECIALES

elaborado en papel ricio de 220 gr, incluye escudo de Colombia impreso por litografía a full color, repujado en los filetes. Estampado al calor (con fuil dorado); escudo institucional a color inmerso en orla geométrica circular, textos personalizados en negro, impresos mediante reprografía láser de alta adherencia. El papel debe ser del tipo de seguridad, impresión invisible en tinta fluorescente verde – reactiva a la luz ultravioleta o negra.

#### IMAGEN DE ELEMENTO



<https://www>

| <b>ELEMENTOS DE TIPOGRAFIA</b> |                          |  |            |                 |
|--------------------------------|--------------------------|--|------------|-----------------|
| <b>ITEM</b>                    | <b>CODIGO<br/>UMSPSC</b> | <b>DESCRIPCIO DE ELEMENTOS</b>                                     | <b>U.M</b> | <b>CANTIDAD</b> |
| 1                              | 60101606                 | <b>DIPLOMAS PARA GRADO ONCE Y ACTAS INDIVIDUALES DE GRADUACION</b> | unidad     | 22              |
| 2                              | 60101606                 | <b>CERTIFICADOS DE BUENA ACTITUD</b>                               | unidad     | 46              |
| 3                              | 49101701                 | <b>MEDALLAS</b>  | unidad     | 12              |

### Servicio

Debe cumplir con el estándar técnico de calidad al momento de su ejecución

### Lugar de ejecución o entrega

La entrega de los elementos a adquirir debe realizarse en la sede principal de la institución Educativa Francisco Sáenz de manera eficiente.

### Lugar de Mantenimiento

Debe cumplir con el estándar técnico de calidad al momento de su ejecución

| <b>No. de<br/>Docentes<br/>beneficiarios</b> | <b>No. de<br/>Administrativos<br/>beneficiarios</b> |
|--|---|
| 16   | 2   |

### Cronograma

| <b>Actividad</b>            | <b>días</b> |          |          |          |          |
|-----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
|                             | <b>15</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Entrega de productos</b> | x           | x        | x        | x        | x        |

### ESTUDIO DE LA OFERTA

La I.E. analizo la oferta del escenario comercial en el ámbito local, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con las siguientes características:

| <b>RAZON SOCIAL</b>     | <b>NIT</b>   | <b>ACTIVIDAD<br/>ECONOMICA<br/>(CIU V 4)</b> | <b>TIPO DE SOCIEDAD</b> |
|-------------------------|--------------|--|-------------------------|
| ALEXANDER<br>MAYAC MELO | 901163092-5  | 1811 actividades de impresión                | Persona jurídica        |
| YANETH OFELIA           | 51.905.695-9 | 1812 actividades de                          | Persona Natural         |

|                        |                 |   |                 |
|------------------------|-----------------|---|-----------------|
| RUIZ RODRIGUEZ         |                 | servicio relacionadas con la impresión    |                 |
| ANA MARIA RAMIREZ RUIZ | 1.234.644.085-1 | 1812 actividades de servicio relacionadas | Persona Natural |

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La I.E. analizo la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:

| PREGUNTA                                   | DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO                              | DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIDO   |
|--|---|--|
| Objeto del Contrato                        | DIPLOMAS, ACTAS INDIVIDUALES ONCE 2019 Y ACTA HONORIFICAS | COMPRA KIT DE 15 DIPLOMAS CON ACTAS INDIVIDUALES DE GRADUACION Y MENCIONES HONORIFICAS |
| Número y fecha del Contrato                | I.E.F.S M.C. – 07– 2019<br>22/11/2019                     | I.E.F.S.- M.C. – 08 – 2018<br>19/11/2018   |
| Modalidad selección                        | Régimen Especial  | Régimen Especial   |
| Razón Social Contratista - NIT             | ALEXANDER MAYAC MELO<br>90.116.30.92-5                    | MARTHA CECILIA ZUÑIGA GENGIFO<br>38242326-2  |
| Valor del Contrato                         | \$ 885.408  | \$ 645.000   |
| Plazo del Contrato                         | 5 días  | 5 días   |
| Garantías exigidas en el contrato          | Cumplimiento del contrato<br>Calidad de los bienes        | Cumplimiento del contrato<br>Calidad de los bienes                                     |
| ¿Se han impuesto sanciones al contratista? | NO  | NO   |

**RIESGOS PREVISIBLES**

Entiéndase por riesgo previsible: *Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.*

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el *MManual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación* expedido por Colombia Compra Eficiente; la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsible del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:



| Número | Clase   | Fuente  | Etapa                  | Tipo                         | Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)  | Consecuencia        | Probabilidad | Impacto  | Valoración del Riesgo                     | Categoría   | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento |                |                                |             | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento  | Fecha estimada en que se completa el tratamiento     | Monitoreo y revisión           |                       |
|--------|---------|---------|------------------------|------------------------------|---|---------------------|--------------|----------|---|-------------|------------------------|--|---------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------|--|---|--|--------------------------------|-----------------------|
|        |         |         |                        |                              |   |                     |              |          |   |             |                        |  | Probabilidad                    | Impacto        | Valoración del Riesgo          | Categoría   |                                    |  |   |  | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 1      | General | Externo | Ejecución              | Riesgos Sociales o Políticos | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. | Suspensión temporal | Posible      | Moderado | Puede ocurrir en cualquier momento futuro | Riesgo Alto | Entidad - Contratista  | Revisar procesos                         | Improbable                      | Menor          | Puede ocurrir ocasionalmente   | Riesgo Bajo | No                                 | Entidad - Contratista                              | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Reuniones                      | Cada 2 días           |
| 2      | General | Interno | Planeación - Ejecución | Riesgos Operacionales        | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.                    | Suspensión temporal | Improbable   | Menor    | Puede ocurrir ocasionalmente              | Riesgo Bajo | Entidad                | Revisar procesos                         | Raro                            | Insignificante | Puede ocurrir excepcionalmente | Riesgo Bajo | No                                 | Entidad  | A los 3 días siguientes de originarse el riesgo | A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento | Análisis jurídico y financiero | Cada 2 días           |

**ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector analizado, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:



**ELEMENTOS DE TIPOGRAFIA**

| ITEM                        | DESCRIPCION ELEMENTOS  | U.M    | CANT | Cotización No. 1 | Cotización No. 2 | Cotización No. 3       | Promedio           |
|-----------------------------|--|--------|------|------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| 1.                          | <p><b>Diploma para Bachiller</b> de 24 cm x 34 cm, elaborado en cartulina italiana nacarado cannete de 215 gr, incluye escudo de Colombia impreso por litografía a full color, repujado en los filetes. Estampado al calor (con foil dorado); escudo institucional a color inmerso en orla geométrica circular, textos personalizados en negro, impresos mediante reprografía láser de alta adherencia. El papel debe ser del tipo de seguridad, impresión invisible en tinta fluorescente verde – reactiva a la luz ultravioleta o negra. <b>Actas Individuales de Grado</b> tamaño 21,6 x 28 cm, elaborada en papel Kimberly blanco de 90 gr. Escudo institucional en trama de color; textos personalizados en negro, impreso mediante reprografía láser de alta adherencia. El papel debe ser del tipo de seguridad, impresión invisible en tinta fluorescente verde – reactiva a la luz ultravioleta o negra <b>Carpetas de Lujó Bachiller</b> de 26cm x 36 cm con el nombre, el escudo y promoción de la institución estampada dorado al calor.</p> | Unidad | 22   | \$497.420        |                  | \$660.000<br>\$704000  |                    |
| 2.                          | <p>Menciones de honor para reconocimiento en cartulina nacarada tamaño (21.6x28) con textura 90gr, incluye escudo institucional full color y texto personalizado en color negro, impreso mediante reprografía laser de alta adherencia.</p>  | Unidad | 46   | \$368.000        |                  | \$184.000<br>\$230.000 |                    |
| 3.                          | <p>Medallas, fundidas con diseño e impresión del escudo a color en lámina de metal sobre puesto con acabado brillante laca y provistas de fijación de cinta estilo tricolor</p>  | unidad | 12   | \$120.000        |                  | \$108.000<br>\$120.000 |                    |
| <b>VALOR TOTAL PROMEDIO</b> |  |        |      |                  |                  |                        | <b>\$1'053.806</b> |
| <b>TOTAL</b>                |  |        |      | \$ 985.420       | \$ 1'122.000     | \$1'054.000            |                    |

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

Dado en Icononzo Tolima a los 07 días del mes de Octubre de 2020.

**ORIGINAL FIRMADO**

**ATANSIO BERNAL VARELA**  
Rector  
Ordenador del Gasto - Ejecutor