



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 aspecto social de contratar una obra de infraestructura educativa es, el más importante, ya que se centra en el impacto directo y positivo en la comunidad, la equidad y el futuro de la sociedad.

#### **Garantía del Derecho a la Educación de Calidad (Equidad Social)**

El aspecto social principal es garantizar que todos los niños, especialmente los de primera infancia, tengan acceso a un ambiente educativo digno y seguro, independientemente de su origen socioeconómico.

**Rompe Ciclos de Pobreza:** La inversión en la infraestructura de la primera infancia se considera una de las inversiones sociales más rentables, ya que sienta las bases para el aprendizaje futuro y ayuda a reducir las brechas de desigualdad desde la edad más temprana.

**Aumento de la Cobertura y Permanencia:** Un ambiente escolar atractivo, funcional y seguro (con buena iluminación y sin riesgos eléctricos) aumenta la motivación, la asistencia de los estudiantes y reduce la deserción escolar (abandono).

#### **IMPACTO INSTITUCIONAL**

No aplica.

#### **REGULATORIO**

Decreto 1290 de 2009.

#### **TECNICO:**

**Objetivo General:** Asegurar la disponibilidad, funcionalidad y seguridad de los espacios educativos requeridos para la formación integral de los estudiantes, especialmente los de primera infancia, mediante la ejecución integral de obras nuevas (aulas) y el mantenimiento correctivo de sistemas críticos (red eléctrica).

**Objetivo Específico:** contratar la obra de infraestructura educativa a todo costo en aulas de clase de la primera infancia y mantenimiento correctivo de la red eléctrica entre otros para el mejoramiento de la infraestructura de estudiantes de formación integral, necesario en la institución educativa.

#### **Ficha Técnica:**



ESTUDIO DEL SECTOR  
RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION	UND	CANT.
1	72101501	S/I PERCHERO INFANTIL DE PARED FABRICADO EN MADERA LAMINADA DE 12MM - PERCHAS EN MADERA	UNIDAD	4,00
2	72101501	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO. INCLUYE: 1. PUPITRES/MESAS/SILLAS/MUEBLES - DESINST./INST. TABLEROS/VENTILADORES - POSTER/PERCHEROS.	GL	1,00
3	72101501	MANO DE OBRA – PINTURA EN MUROS INTERNOS. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE - SELLO DE FISURAS/GRIETAS, RASPADO EN ÁREAS CON HUMEDAD. 2. SUM./INST. DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. APLICACIÓN DE PINTURA DOS(02) MANOS. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	185,52
4	72101501	PINTURA EN MUROS FACHADA. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE - SELLO DE FISURAS/GRIETAS, RASPADO EN ÁREAS CON HUMEDAD. 2. SUM./INST. DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. SUM/INST. DE PINTURA DOS(02) MANOS. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	34,84
5	72101501	MANO DE OBRA – PINTURA CUBIERTA (TEJAS, CERCHAS/ESTRUCTURA). INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIES – LIJADO. 2. APLICACIÓN DE PINTURA DOS(02) MANOS 3. SUM./INST. ANTICORROSIVO Y PINTURA 3EN1 EN CERCHAS./ESTRUCTURA. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	110,69
6	72101501	SUM./INST. DE PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE ELEMENTOS – RESANES Y LIJADO. 2. SUM./INST. DE ANTICORROSIVO - SUM./INST. DE PINTURA 3EN1.	UNIDAD	9,00
7	72101501	RECUPERACIÓN DE MURO AFECTADO POR HUMEDAD. ACTIVIDADES QUE INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE – RASPADO. 2. S/I DE EMULSIÓN ACRÍLICA.	M2	3,93



ESTUDIO DEL SECTOR  
RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

		3. S/I DE MORTERO NEGATIVO – HIDROFUGO. 4. S/I PINTURA IMPERMEABILIZANTE.		
8	72101501	RECUPERACIÓN DE VIGA CANAL AFECTADO POR HUMEDAD. ACTIVIDADES QUE INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE – RASPADO. 2. S/I DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. S/I DE MORTERO NEGATIVO – HIDROFUGO. 4. S/I PINTURA IMPERMEABILIZANTE	ML	2,50
9	72101501	MTTO. CORRECTIVO-S/I RED ELÉCTRICA PARA PTOS. TOMACORRIENTE DOBLES Y TABLERO DIST., SALON SISTEMAS. 1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 75ML (NEGRO, BLANCO, VERDE). - 75ML 2. S/I DE TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 9 UNO. 3. S/I DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO RIEL RETIE MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS, BARRAJE 75A BARRA DE NEUTRO Y DE SPT. 4. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15A TIPO RIEL - 3UNO. 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO CONTE	GL	1,00
10	72101501	MTTO. CORRECTIVO - EMBOQUILLADO ENCHAPE DE PISO EN SALON 2DO PISO. INCLUYE: 1. RETIRO DE EMBOQUILLADO EXISTENTE EN MAL ESTADO. 2. S/I DE BOQUILLA CON LATEX	M2	48,00
11	72101501	S/I DE MARQUESINA DE 1,20X1,25 ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA POLICARBONATO. 1. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 2. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 3. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	UNIDAD	2,00



**ESTUDIO DEL SECTOR**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

12	72101501	<p>S/I RED ELÉCTRICA EN SALON DE LAB. DE MTTO. - ACTIVIDADES QUE INCLUYE:  RED PARA PTOS. DE TOMA-CORRIENTES DOBLES Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 180ML - (NEGRO, BLANCO, VERDE).</li> <li>2. S/I DE TUBERÍA EMT Y ACCESORIOS. (UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ABRAZADERAS).</li> <li>3. S/I CAJAS 2X4 METÁLICAS RETIE O CAJA RAWELT 1/2" 5S (5800) 2X4. - 21 UND.</li> <li>4. S/I TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 21 UND.</li> <li>5. S/I TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO RIEL RETIE MONOFÁSICO 12 CIRCUITOS, BARRAJE 75A BARRA DE NEUTRO Y DE SPT.</li> <li>6. S/I INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15A TIPO RIEL. - 7 UND. RED PARA PTOS. DE LUMINARIAS Y SU CONEXIÓN.</li> <li>1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 200ML - (NEGRO, BLANCO, VERDE).</li> <li>2. S/I DE TUBERÍA EMT Y ACCESORIOS. (UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ABRAZADERAS).</li> <li>3. S/I CAJAS 2X4 METÁLICAS RETIE O CAJA RAWELT 1/2" 5S (5800) 2X4. - 10 UND.</li> <li>4. S/I TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 9 UND.</li> <li>5. S/I CABLE CONCENTRICO 3X12 AWG (ENCAUCHETADO)VX MTS - 9MTS</li> <li>6. S/I LAMPARA TIPO PANEL - LED DE 24W DE SOBREPONER. - 9 UND.</li> <li>7. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST.</li> <li>8. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO CONTE</li> </ol>	GL	1,00
----	----------	---	----	------

**Lugar de ejecución o entrega**

La ejecución de la obra será directamente en la sede principal de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA JUAN MANUEL RUDAS** ubicada en la carrera 13 A No 19-159 B/ Alto San Juan de Dios, en el municipio de Honda- Tolima.

**Cronograma**

Actividad	DIAS							
	5	10	15	20	25	30	35	40
Duración del contrato			X					

**ESTUDIO DE LA OFERTA**

La Institución Educativa 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:



**ESTUDIO DEL SECTOR**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

RAZON SOCIAL	NIT	TIPO DE SOCIEDAD
INGENIERIA CIVIL PARA COLO, BIA S.A.S	900.867.538-6	Persona Jurídica.

**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 *Manual 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	Etiología	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	Categoría					Realiza el	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o	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	Rato	Insignificante	Puede ocurrir excionalmente	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

**ESTUDIO DE LA DEMANDA**

La Institución educativa, analizó la demanda de los antecedentes contractuales de similar objeto que ha realizado, así:



**ESTUDIO DEL SECTOR**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

PREGUNTA	DESCRIPCIÓN DE LO REQUERIDO
OBJETO DEL CONTRATO	contratar la obra de infraestructura a todo costo consistente en el acceso a parqueadero de motos y bicicletas, el cual incluye construcción de rampa, demolición de muro, fabricación de portón metálico, desinstalación de cerramiento perimetral en fachada, suministro e instalación llaves tipo jardín entre otros
NUMERO Y FECHA DEL CONTRATO	009-2025
MODALIDAD SELECCIÓN	REGIMEN ESPECIAL
RAZON SOCIAL CONTRATISTA - NIT	900.867.538-6
VALOR DEL CONTRATO	\$8.483.540
PLAZO DEL CONTRATO	08 DIAS
¿SE HAN IMPUESTO SANCIONES AL CONTRATISTA?	NA

**ANALISIS DE PROYECCION 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:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VALOR UNIT.	01 COTIZACION INGENIERIA CIVIL PARA COLOMBIA
	<b>PRIMERA INFANCIA</b>				
1	S/I PERCHERO INFANTIL DE PARED FABRICADO EN MADERA LAMINADA DE 12MM - PERCHAS EN MADERA	UNIDAD	4,00	277.236,50	1.108.946,00
2	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO. INCLUYE: 1. PUPITRES/MESAS/SILLAS/MUEBLES - DESINST./INST. TABLEROS/VENTILADORES - POSTER/PERCHEROS.	GL	1,00	152.531,00	152.531,00
3	MANO DE OBRA – PINTURA EN MUROS INTERNOS. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE - SELLO DE FISURAS/GRIETAS, RASPADO EN ÁREAS CON HUMEDAD. 2. SUM./INST. DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. APLICACIÓN DE PINTURA DOS(02) MANOS. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	185,52	8.180,78	1.517.698



ESTUDIO DEL SECTOR  
RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA

4	PINTURA EN MUROS FACHADA. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE - SELLO DE FISURAS/GRIETAS, RASPADO EN ÁREAS CON HUMEDAD. 2. SUM./INST. DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. SUM./INST. DE PINTURA DOS(02) MANOS. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	34,84	17.313,00	603.185,00
5	MANO DE OBRA – PINTURA CUBIERTA (TEJAS, CERCHAS/ESTRUCTURA). INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIES – LIJADO. 2. APLICACIÓN DE PINTURA DOS(02) MANOS 3. SUM./INST. ANTICORROSIVO Y PINTURA 3EN1 EN CERCHAS./ESTRUCTURA. 4. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA). 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.	M2	110,69	12.277,36	1.358.981,00
6	SUM./INST. DE PINTURA EN PUERTAS Y VENTANAS METÁLICAS. INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE ELEMENTOS – RESANES Y LIJADO. 2. SUM./INST. DE ANTICORROSIVO - SUM./INST. DE PINTURA 3EN1.	UNIDAD	9,00	183.794,00	1.654.146,00
7	RECUPERACIÓN DE MURO AFECTADO POR HUMEDAD. ACTIVIDADES QUE INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE – RASPADO. 2. S/I DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. S/I DE MORTERO NEGATIVO – HIDROFUGO. 4. S/I PINTURA IMPERMEABILIZANTE.	M2	3,93	145.926,72	573.492,00
8	RECUPERACIÓN DE VIGA CANAL AFECTADO POR HUMEDAD. ACTIVIDADES QUE INCLUYE: 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE – RASPADO. 2. S/I DE EMULSIÓN ACRÍLICA. 3. S/I DE MORTERO NEGATIVO – HIDROFUGO. 4. S/I PINTURA IMPERMEABILIZANTE	ML	2,50	131.320,80	328.302,00
<b>FORMACION INTEGRAL</b>					
9	MTTO. CORRECTIVO-S/I RED ELÉCTRICA PARA PTOS. TOMACORRIENTE DOBLES Y TABLERO DIST., SALON SISTEMAS. 1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 75ML (NEGRO, BLANCO, VERDE). - 75ML 2. S/I DE TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 9 UND. 3. S/I DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO RIEL RETIE MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS, BARRAJE 75A BARRA DE NEUTRO Y DE SPT. 4. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15A TIPO RIEL - 3UND. 5. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST. 6. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO CONTE	GL	1,00	1.367.175,00	1.367.175,00



**ESTUDIO DEL SECTOR**  
**RÉGIMEN ESPECIAL N.º RE-011-2025 INSTITUCIÓN EDUCATIVA**

10	<p>MTTO. CORRECTIVO - EMBOQUILLADO ENCHAPE DE PISO EN SALON 2DO PISO. INCLUYE:</p> <p>1. RETIRO DE EMBOQUILLADO EXISTENTE EN MAL ESTADO.</p> <p>2. S/I DE BOQUILLA CON LATEX</p>	M2	48,00	27.498,85	1.319.945,00
11	<p>S/I DE MARQUESINA DE 1,20X1,25 ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA POLICARBONATO.</p> <p>1. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS (ANDAMIOS, ARNÉS, LÍNEA DE VIDA).</p> <p>2. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST.</p> <p>3. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO DE ANDAMIERO (ARMADO ANDAMIOS) Y RESCATE VERTICAL.</p>	UNIDAD	2,00	871.575,50	1.743.151,00
12	<p>S/I RED ELÉCTRICA EN SALON DE LAB. DE MTTO. - ACTIVIDADES QUE INCLUYE:</p> <p>RED PARA PTOS. DE TOMA-CORRIENTES DOBLES Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.</p> <p>1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 180ML - (NEGRO, BLANCO, VERDE).</p> <p>2. S/I DE TUBERÍA EMT Y ACCESORIOS. (UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ABRAZADERAS).</p> <p>3. S/I CAJAS 2X4 METÁLICAS RETIE O CAJA RAWELT 1/2" 5S (5800) 2X4. - 21 UND.</p> <p>4. S/I TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 21 UND.</p> <p>5. S/I TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO RIEL RETIE MONOFÁSICO 12 CIRCUITOS, BARRAJE 75A BARRA DE NEUTRO Y DE SPT.</p> <p>6. S/I INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15A TIPO RIEL. - 7 UND.</p> <p>RED PARA PTOS. DE LUMINARIAS Y SU CONEXIÓN.</p> <p>1. S/I DE CABLE #12 AWG THWN 75 °C CU - 200ML - (NEGRO, BLANCO, VERDE).</p> <p>2. S/I DE TUBERÍA EMT Y ACCESORIOS. (UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ABRAZADERAS).</p> <p>3. S/I CAJAS 2X4 METÁLICAS RETIE O CAJA RAWELT 1/2" 5S (5800) 2X4. - 10 UND.</p> <p>4. S/I TOMACORRIENTES DOBLES CON SPT TIPO LEVITON 12 AMPERIOS 120V. - 9 UND.</p> <p>5. S/I CABLE CONCENTRICO 3X12 AWG (ENCAUCHETADO)VX MTS - 9MTS</p> <p>6. S/I LAMPARA TIPO PANEL - LED DE 24W DE SOBREPONER. - 9 UND.</p> <p>7. ACOMPAÑAMIENTO PROFESIONAL SST.</p> <p>8. PERSONAL TÉCNICO CON CERTIFICADO CONTE</p>	GL	1,00	7.763.450,00	7.763.450,00
	<b>COSTO DIRECTO .....</b>				19.491.002,00
	<b>ADMINISTRACION .....</b>			22%	4.288.020,44
	<b>IMPREVISTOS .....</b>			3%	584.730,06
	<b>UTILIDAD .....</b>			5%	974.550,10
	<b>COSTOS INDIRECTOS .....</b>				5.847.300,60
	<b>TOTAL .....</b>				<b>25.338.302,60</b>

**NOTA:** Anexar las cotizaciones realizadas.

**MARTIN ALONSO BOBADILLA TORRES**  
Rector – Ordenador del Gasto