



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO: Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.**

## **1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La implementación de las tecnologías de la comunicación y la información en la educación, supone a las instituciones educativas esfuerzos en la preparación del talento humano y de las condiciones físicas para adaptar las dependencias y los equipos a la conectividad. En la sede Santa Teresita se han realizado diversas gestiones con entidades responsables de dotar las instituciones educativas con equipos de cómputo, es así que en la sala virtual se cuenta con 37 equipos propiedad de la gobernación de Arauca, prestados en comodato para su uso por parte de los alumnos y la sala de informática se ha dotado con 25 equipos nuevos por parte del programa computadores para educar. De igual forma se ha gestionado y conseguido la señal de internet para la sala virtual por parte del programa RED ARAUCA de la gobernación de Arauca y en la sala de informática la señal de internet ha sido suministrada por el programa conexión total del Ministerio de educación nacional. Pese a tener señal de internet, no se puede aprovechar para todos los equipos porque no se cuenta con red de datos.

Así las cosas, se han hecho consultas con especialistas en la materia y se ha llegado a la conclusión de reparar la red de datos cableada de la sala virtual, que por su uso presenta serias dificultades, igualmente reparar las UPS protectoras de los equipos pues presentan en su mayoría problemas con sus baterías. Para la sala de informática, pese a tener acometidas en tubo, se concluye que es más factible adquirir tarjetas inalámbricas para acceder a internet por esta vía, que resulta más económica y eficiente. Con estas soluciones y con el mantenimiento a otros equipos que presentan dificultades se tiene una solución al acceso a internet y se garantiza una correcta prestación de estos servicios en estas salas.

Por lo anterior se hace necesario el servicio de personal capacitado de acuerdo a la disponibilidad de los recursos destinados para ese rubro y se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad requerido, conforme a lo dispuesto en el artículo 25, numeral 7 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 8 del Decreto 2170 del 2002, para adelantar la celebración del contrato para solucionar el problema anterior.

## **2. LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES DEL MISMO Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.**

### **2.1 OBJETO A CONTRATAR:**

Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

### **2.2 MODALIDAD DE SELECCIÓN:**

Selección abreviada de cuantía inferior a 20 SMMLV.

### **2.3 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR**

Servicios.

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax. 8850373 Arauca-Arauca  
[www.santateresita.edu.co](http://www.santateresita.edu.co) stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

**2.4 PLAZO DE EJECUCION**

Diez (15) días.

**2.5 LUGAR DE EJECUCION**

Sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca

**2.6 PRESUPUESTO OFICIAL:**

Luego de valorar la información proveniente de tres cotizaciones, se estableció como presupuesto oficial, la suma de Seis millones seiscientos sesenta y siete mil cuatrocientos cuarenta pesos (\$ 6.677.440,00) mcte.

**2.7 CODIGO PRESUPUESTAL:**

032107010201 Mantenimiento Transferencias Regalías.

**2.8 FUENTE DE FINANCIACIÓN.**

Transferencia de regalías de la Gobernación de Arauca programa gratuidad educativa.

**2.9 FORMA DE PAGO:**

La forma de pago del contrato será de un cien por ciento (100%), una vez cumplido el objeto contractual, previa Certificación de cumplimiento expedida por parte del Supervisor designado y acta de liquidación suscrita por las partes, una vez se cumpla el plazo y se realice el recibido a satisfacción, evidencias fotográficas en medio físico y magnético y suscripción del acta de liquidación de la orden por el supervisor y su correspondiente aprobación por parte del Rector.

**3. LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE LA SELECCIÓN.**

La ley 715 del 21 de diciembre de 2001 reglamentada por el decreto 4791 del 19 de diciembre de 2008 y el manual de contratación aprobado por el consejo directivo de la Unidad Educativa Santa Teresita establecen que la selección para cuantías inferiores a los 20 SMMLV se realizará selección abreviada y se seleccionará la oferta más favorable por calidad y precio.

**3.1 MARCO LEGAL DE CONTRATACIÓN**

Constitución Política de Colombia

Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios

Ley 1150 de 2007 y decreto reglamentario 2474 de 2008.

Decreto 2025 de 2009

Ley 715 de 2001

Decreto 4791 de 2008

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca

[www.santateresita.edu.co](http://www.santateresita.edu.co) stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

### 3.2 SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Para el control y vigilancia de la correcta ejecución del contrato, la Rectoría, supervisará el desarrollo del contrato a través de la Almacenista, o el delegado por para tal fin.

### 4. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTE EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

#### 4.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS ESENCIALES:

Para determinar las actividades e ítems de la orden, se ha realizado un estudio pormenorizado que se resume en el siguiente cuadro de especificaciones técnicas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<b>OTROS SERVICIOS</b>		
1.1	Tarjeta De Red Inalambrica Pci 54 5X Más Rápido hasta 5X más rápido que 802.11b. Conexión Cotidiana a Redes Inalámbricas. Seguridad Avanzada, soporta cifrado WEP / WPA / WPA2. Interoperabilidad, compatible hacia atrás con 802.11b y superiores, soportado por redes inalámbricas 802.11n. Caractersticas varias de seguridad estndar, tales como: RC4 WEP 64,128 802.1X y WPA, WPA2-WiFi Acceso Protegido. Backward compatible con 802.11 B productos (auto retraso). Modo de infraestructura y modo Ad- Hoc.	UNIDAD	35
1.2	Instalación de 35 tarjetas de red inhalámbricas, configuración Internet y sistema de red	UNIDAD	35
1.3	Reparación de UPS. Cambio de baterías	UNIDAD	30
1.4	Recuperación datos disco duro y grabación de información en DVDS	GLOBAL	1
1.5	Instalación de 3 puntos de red	UNIDAD	3
1.6	Acometida desde secretaría a sala de informática II (calbe utp cat6 70 metros).	UNIDAD	70
1.7	Formateo disco duro e instalación de programas en los computadores Tesorería y Secretaria académica	UNIDAD	4
1.8	Cajas Dexon 100x45	UNIDAD	4
1.9	Metros de cable UTP cat 6 tramo a la izquierda al punto 19 en la sala de informática 1	UNIDAD	30
1,10	Jack para empotrar en Face plate	UNIDAD	6

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca

[www.santateresita.edu.co](http://www.santateresita.edu.co) stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

1.11	Patch cord	UNIDAD	10
1.12	Reparación de monitores LCD HP	UNIDAD	5
1.13	Mano de obra instalación y pruebas	GLOBAL	1
1.14	Mantenimiento correctivo de impresoras	UNIDAD	4
1.15	Mantenimiento preventivo de equipos de computo	UNIDAD	7
1.16	Reparación de cargador para portatil HP	UNIDAD	1
1.17	Recarga de toner laser y cartuchos para impresoras	UNIDAD	5

#### 4.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Verificar el estado de las instalaciones y equipos antes de iniciar los trabajos, y si existen diferencias consultar oportunamente cualquier modificación.
- Aportar todas las herramientas, implementos mecánicos y materiales necesarios para la correcta prestación del servicio.
- El contratista deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos para la correcta ejecución de la actividad al evaluar el precio del servicio. Este valor será el único reconocimiento que reciba el contratista por la correcta ejecución del contrato.
- El personal que se emplee será responsable e idóneo para los trabajos a realizar.
- Atender oportunamente, toda solicitud que se haga por la entidad.
- Garantizar a la institución la calidad de los servicios prestados.

#### 4.3. SOPORTE ECONÓMICO

Para fijar el Presupuesto Oficial de este proceso de contratación, se realizaron los estudios de mercado respectivos con personas quienes realizan este tipo de actividades, mediante cotizaciones presentadas, las cuales se anexan al presente estudio. Las cotizaciones son expedidas sobre valores reales, incluyendo costos y utilidades.

Teniendo en cuenta que no existe precio indicativo para los bienes a contratar, y el valor reflejado en la cotización para establecer un costo estimativo según precios del mercado, se proyecta un valor estimado para el Contrato.

Es de precisar que los elementos analizados dentro del proceso fueron tomados del Plan de Compras para la vigencia 2011, codificados, registrados y aprobados en el Sistema de Contratación Estatal- SICE, según el requerimiento.

#### 4.4 ESTUDIO DE MERCADO

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca  
[www.santateresita.edu.co](http://www.santateresita.edu.co) stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

				COTIZACION 1 DOTACIONES CORREA GOMEZ NIT. 63338692-1	COTIZACION 2 FACTORY PC SYSTEM LTDA. NIT. 900315093- 2	COTIZACION 3 PASTOR LEZCANO NIT 17584140	PROMEDIO	COTIZACION MAS BAJA
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT	VALOR/TOT
1	<b>OTROS SERVICIOS</b>			6,677,440	7,152,672	8,303,040	7,377,717.33	6,677,440
1.1	Tarjeta De Red Inalambrica Pci 54 5X Más Rápido hasta 5X más rápido que 802.11b. Conexión Cotidiana a Redes Inalámbricas. Seguridad Avanzada, soporta cifrado WEP / WPA / WPA2. Interoperabilidad, compatible hacia atrás con 802.11b y superiores, soportado por redes inalámbricas 802.11n. Características varias de seguridad estándar, tales como: RC4 WEP 64, 128 802.1X y WPA, WPA2-WiFi Acceso Protegido. Backward compatible con 802.11 B productos (auto retraso). Modo de infraestructura y modo Ad-Hoc.	UNIDAD	35	1,450,400	1,522,920	2,520,000	1,831,106.67	1,450,400
1.2	Instalación de 35 tarjetas de red inalámbricas, configuración Internet y sistema de red	UNIDAD	35	392,000	411,600	392,000	398,533.33	392,000
1.3	Reparación de UPS. Cambio de baterías.	UNIDAD	30	2,184,000	2,293,200	2,400,000	2,292,400.00	2,184,000
1.4	Recuperación datos disco duro y grabación de información en DVDS	GLOBAL	1	224,000	235,200	224,000	227,733.33	224,000
1.5	Instalación de 3 puntos de red	UNIDAD	3	117,600	123,480	117,600	119,560.00	117,600
1.6	Acometida desde secretaría a sala de informática II (calbe utp cat6 70 metros).	UNIDAD	70	156,800	164,640	156,800	159,413.33	156,800
1.7	Formateo disco duro e instalación de programas en los computadores Tesorería y Secretaría académica	UNIDAD	4	179,200	200,000	134,400	171,200.00	179,200
1.8	Cajas Dexon 100x45	UNIDAD	4	224,000	235,200	224,000	227,733.33	224,000
1.9	Metros de cable UTP cat 6 tramo a la izquierda al punto 19 en la sala de informática 1	UNIDAD	30	67,200	70,560	67,200	68,320.00	67,200
1.10	Jack para empotrar en Face plate	UNIDAD	6	94,080	98,784	94,080	95,648.00	94,080
1.11	Patch cord	UNIDAD	10	56,000	58,800	56,000	56,933.33	56,000
1.12	Reparación de monitores LCD HP	UNIDAD	5	308,000	323,400	308,000	313,133.33	308,000
1.13	Mano de obra instalación y pruebas	GLOBAL	1	406,410	426,888	406,560	413,286.00	406,410
1.14	Mantenimiento correctivo de impresoras	UNIDAD	4	200,000	240,000	313,600	251,200.00	200,000
1.15	Mantenimiento preventivo de equipos de computo	UNIDAD	7	267,750	420,000	548,800	412,183.33	267,750
1.16	Reparación de cargador para portatil HP	UNIDAD	1	50,000	53,000	50,000	51,000.00	50,000
1.17	Recarga de toner laser y cartuchos para impresoras	UNIDAD	5	300,000	275,000	290,000	288,333.33	300,000

**4.5 PRESUPUESTO DETALLANDO COMPONENTES Y/O ACTIVIDADES**

Calle 14 No. 23-27 Barrio Santa Teresita. Tel. 8853158 Fax.8850373 Arauca-Arauca

[www.santateresita.edu.co](http://www.santateresita.edu.co) stateresitarauca@yahoo.es



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/TOT
1	<b>OTROS SERVICIOS</b>			<b>6,677,440</b>
1.1	Tarjeta De Red Inalambrica Pci 54 5X Más Rápido hasta 5X más rápido que 802.11b. Conexión Cotidiana a Redes Inalámbricas. Seguridad Avanzada, soporta cifrado WEP / WPA / WPA2. Interoperabilidad, compatible hacia atrás con 802.11b y superiores, soportado por redes inalámbricas 802.11n. Características varias de seguridad estándar, tales como: RC4 WEP 64,128 802.1X y WPA, WPA2-WiFi Acceso Protegido. Backward compatible con 802.11 B productos (auto retraso). Modo de infraestructura y modo Ad- Hoc.	UNIDAD	35	1,450,400
1.2	Instalación de 35 tarjetas de red inalámbricas, configuración Internet y sistema de red	UNIDAD	35	392,000
1.3	Reparación de UPS. Cambio de baterías.	UNIDAD	30	2,184,000
1.4	Recuperación datos disco duro y grabación de información en DVDS	GLOBAL	1	224,000
1.5	Instalación de 3 puntos de red	UNIDAD	3	117,600
1.6	Acometida desde secretaría a sala de informática II (calbe utp cat6 70 metros).	UNIDAD	70	156,800
1.7	Formateo disco duro e instalación de programas en los computadores Tesorería y Secretaria académica	UNIDAD	4	179,200
1.8	Cajas Dexon 100x45	UNIDAD	4	224,000
1.9	Metros de cable UTP cat 6 tramo a la izquierda al punto 19 en la sala de informática 1	UNIDAD	30	67,200
1.10	Jack para empotrar en Face plate	UNIDAD	6	94,080
1.11	Patch cord	UNIDAD	10	56,000
1.12	Reparación de monitores LCD HP	UNIDAD	5	308,000
1.13	Mano de obra instalación y pruebas	GLOBAL	1	406,410
1.14	Mantenimiento correctivo de impresoras	UNIDAD	4	200,000
1.15	Mantenimiento preventivo de equipos de computo	UNIDAD	7	267,750
1.16	Reparación de cargador para portatil HP	UNIDAD	1	50,000
1.17	Recarga de toner laser y cartuchos para impresoras	UNIDAD	5	300,000



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

**5. LA JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.**

El monto de contratación es fundamento para proceder a realizar el proceso de selección en la modalidad de selección abreviada de cuantía menor a 20 SMMLV. Se escogerá el ofrecimiento más favorable para la entidad, lo cual se hará mediante la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o formulas señaladas en los pliegos de condiciones o sus equivalentes. El proceso de selección se llevará a cabo teniendo en cuenta la oferta más favorable en precio y calidad y los factores habilitantes, que incluirá la revisión de documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos jurídicos, financieros y técnicos.

**6. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.**

Dando cumplimiento a lo indicado en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, el oferente escogido o futuro contratista, asumirá por su cuenta y riesgo, todos los imprevistos tanto económicos como físicos que conlleven la ejecución del contrato. Para el caso de situaciones anormales inherentes al funcionamiento dentro de una organización empresarial, se imputan únicamente al contratista afectado y se pueden catalogar así:

CLASE	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO		ASIGNACIÓN DEL RIESGO	
	DESCRIPCION	CONCEPTO	MUNICIPIO	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA
ECONOMICOS	RIESGOS TRIBUTARIOS	LEGISLACION TRIBUTARIA, LA CREACIÓN DE NUEVOS IMPUESTOS, LA SUPRESIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS EXISTENTES Y CUALQUIER EVENTO QUE MODIFIQUE LAS CONDICIONES TRIBUTARIAS EXISTENTES AL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN		x
	VARIACION DE PRECIOS	LA VARIACION DE PRECIOS EN LOS		x



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

		ELEMENTOS REQUERIDOS		
<b>RIESGOS OPERACIONALES</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>	EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DEL INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO		X
	<b>CALIDAD DEL SERVICIO</b>	REQUERIMIENTOS QUE SE PRESENTEN EN EL USO DE LA FOTOCOPIADORA Y GARANTIZAR LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO		X
	<b>SALARIOS Y PRESTACIONES</b>	INCUMPLIMIENTO DEL PAGO A TRABAJADORES		X
<b>CAUSAS NATURALES</b>	<b>DANOS O PÉRDIDAS</b>	DANOS, PERDIDAS, DESTRUCCIÓN O DETERIORO CAUSADOS POR FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO		X
<b>SOCIAL</b>	<b>RIESGO POLITICO</b>	EL RIESGO POLITICO RELACIONADO CON CONFLICTOS INTERNOS QUE AFECTEN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, RESULTANTE DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN	X	





**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**MUNICIPIO DE ARAUCA**  
**UNIDAD EDUCATIVA SANTA TERESITA**

Decreto 020 de enero 13 de 2005

NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**  
**MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE CUANTIA MENOR DE 20 SMMLV**  
**PROCESO NÚMERO UEST-SA-002-2011**

**OBJETO:** Construcción y mantenimiento preventivo y correctivo de la red de datos y equipos de cómputo en la sede Santa Teresita de la unidad educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca.

**7. EL ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR.**

Según el manual de contratación la garantía única debe pactarse en todos los contratos que celebre el fondo de servicios educativos de la Unidad Educativa Santa Teresita cuyo valor sea superior al 30% de la mínima cuantía y será establecida de acuerdo al tipo y al objeto del contrato bajo las siguientes condiciones:

El contratista con quien se suscriba el contrato resultado del presente proceso de contratación deberá constituir garantía única del contrato la cual amparará:

- a) Cumplimiento: por el 10% del valor del contrato, por el término de duración y cuatro meses más
- b) Calidad: por el 20% del valor del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro meses más.
- c) Salarios y prestaciones: por el 5% del valor del contrato y tres (3) meses más.

**Arauca, 13 de Junio de 2011**

ORIGINAL FIRMADO

**NELSON GAUTA JAIMES**  
Rector

Proyectó: Luz Mabel Cortés