



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA  
Decreto 020 de enero 13 de 2005  
NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS**  
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV  
PROCESO NÚMERO UEST-CE-019-2011

OBJETO: Adquisición de equipos para las sedes de la Institución Educativa Santa Teresita del Municipio de Arauca.

## 1. LA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Santa Teresita en cumplimiento a su misión requiere adquirir equipos audiovisuales que permitan el mejoramiento de prácticas didácticas en el aula de clase, toda vez que se cuenta con muy pocos espacios aptos para estas actividades, por lo tanto se opta por utilizar las aulas de clase con medios tecnológicos como televisores y sistemas de audio que faciliten a los docentes la realización de actividades de aprendizaje. Dicha necesidad está contemplada en el plan de mejoramiento institucional por lo que se justifica su ejecución como una tarea claramente conducente a mejorar la gestión pedagógica.

Las cantidades requeridas de los elementos, fueron establecidas de acuerdo a las posibilidades de recursos económicos y las condiciones de las aulas en las cuales se ubicarán dichos elementos. Los elementos a adquirir son televisores LCD de 32" que serán suministrados con su respectiva base de pared e instalados por el contratista, se complementa con un sistema de teatro en casa que permitirá la reproducción de todo tipo de videos y audios, dicho teatro debe ser instalado encima de la pared y sus 6 bafles distribuidos equidistantemente en el aula suministrando los materiales necesarios para tal fin. Por la practicidad en el uso se adquirirán grabadoras en las sedes Almirante Padilla y Oscar Mogollón Jaimes. Se iniciará el proceso que tendrá como objeto la compra de equipos que se requieren para el eficiente y eficaz cumplimiento de nuestra misión, basados en los principios orientadores de la función pública (eficacia, eficiencia, celeridad, etc.); por lo cual se presentan los estudios previos simplificados de acuerdo a lo dispuesto en el manual de contratación de la Institución Educativa Santa Teresita, para adelantar el proceso pre y post contractual requerido para desarrollar el objetivo anterior.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

### 2.1 OBJETO A CONTRATAR:

C	a	T	N	N	R	S	M	R	a	a	a	S	a	T	N	a	a
T	N	a	S	a	a	a	N	S	S	a	A	M	A	a	a	a	a



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA  
Decreto 020 de enero 13 de 2005  
NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS**  
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV  
PROCESO NÚMERO UEST-CE-019-2011

OBJETO: Adquisición de equipos para las sedes de la Institución Educativa Santa Teresita del Municipio de Arauca.

Adquisición de equipos para las sedes de la Institución Educativa Santa Teresita del municipio de Arauca.

**2.2 MODALIDAD DE SELECCIÓN:**

Contratación igual o inferior a 20 smmlv.

**2.3 TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR:**

Contrato de compra venta

**1. LAS CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS**

Los bienes relacionados a continuación, deben incluir aspectos relacionados con su calidad tales como reconocimiento de su marca y referencia cuando sea el caso, además del precio de oferta. En los artículos que se ofrezca garantía de uso o fabricación, debe incluirse el término de garantía que ofrece el fabricante, el distribuidor y el comercializador. Estos son los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la Entidad para el objeto a contratar, los cuales son de obligatorio cumplimiento. 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	SEDE SANTA TERESITA		

C    @   T@N   N@RSMR   @@    @S    @T    N@a  
T    N@   S   @@@   N    S   S@a   MA   @@@  
@     N                                  N      N          @@  
  N    @



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA  
Decreto 020 de enero 13 de 2005  
NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS**  
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV  
PROCESO NÚMERO UEST-CE-019-2011

OBJETO: Adquisición de equipos para las sedes de la Institución Educativa Santa Teresita del Municipio de Arauca.

1.1	Televisor LCD de 32 pulgadas. Resolución 1366 x 768 HD. Alto nivel de contraste 30.000:1. Entrada HDMI, USB. Dispositivo incorporado con estándar escogido para Colombia DVB-T. Potencia de audio 10W+10W. Incluido soporte para pared. Debidamente instalado.	UNIDAD	5
1.2	Teatro en casa de 6 salidas, reproductor de dvd , mp3, cd, puerto USB, radio fm. Incluye soporte para de pared con base metálica y vidrio, bafles instalados sobre pared equidistantes.	UNIDAD	5
1.3	Grabadora Reproduce: CD, MP3, AM Y FM.Potencia:60W. Entradas: Usb, Auxiliar-in. Sintonizador Digital	UNIDAD	1
1.4	Disco duro portable. 500GB	UNIDAD	1
1.5	Impresora con funciones de imprimir, escanear, copiar, velocidad de impresión 18 ppm, Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200) Lenguajes de impresión: Basado en host Tamaño de LCD: LED numérico de doble dígito Velocidad del procesador: 400 MHz	UNIDAD	1
2	<b>SEDE DIVINO NIÑO</b>		
2.2	Impresora con funciones de imprimir, escanear, copiar, velocidad de impresión 18 ppm, Tecnología de impresión: Láser. Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200) Lenguajes de impresión: Basado en host Tamaño de LCD: LED numérico de doble dígito Velocidad del procesador: 400 MHz	UNIDAD	1
3	<b>SEDE ALMIRANTE PADILLA</b>		

C    @   T@N   N@RSMR   @@    @S    @T    N@@  
T   N@   S   @@@   N   S   S@A   MA   @@@  
@     N                                  N      N          @@  
  N    @



SEDES  
Santa Teresita  
Divino Niño  
Almirante Padilla  
Oscar Mogollón

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE ARAUCA  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA  
Decreto 020 de enero 13 de 2005  
NIT. 834000166-1

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SIMPLIFICADOS**  
MODALIDAD DE SELECCIÓN IGUAL O INFERIOR A 20 SMMLV  
PROCESO NÚMERO UEST-CE-019-2011

**OBJETO:** Adquisición de equipos para las sedes de la Institución Educativa Santa Teresita del Municipio de Arauca.

Calle 14 N° 23-27 Barrio Santa Teresita en la Sede Santa Teresita de la Unidad Educativa Santa Teresita del municipio de Arauca, departamento de Arauca

### 3. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Números 161, 162, 163 y 164 del 06 de diciembre de 2011

Arauca, 07 de diciembre de 2011

ORIGINAL FIRMADO  
**NELSON GAUTA JAIMES**  
Rector

Proyectó: Luz Mabel Cortés

[illegible]