 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 1 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

**ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL  
(LEY 715- DECRETO 4791)**

**PROCESO N° 1151.20.3.03**

Palmira Valle del Cauca, 21 de Abril de 2016.

En aplicación del artículo 13 de la Ley 715 de 2001, concordante con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008 y el reglamento expedido por el consejo directivo de la institución para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V. “se presenta el estudio de conveniencia y oportunidad para la siguiente necesidad.

**OBJETO: “SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO HIDRAULICO, ELECTRICO Y ENLUCIMIENTO A LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS RESPECTIVAS SEDES”**

**GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACION**

Información General

DEPENDENCIA RESPONSABLE: AREA DIRECTIVA

TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO


PRESUPUESTO ASIGNADO: \$13.450.000 (INCLUYE IVA)

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: 000015

VALOR: \$13.450.000

LUGAR DE EJECUCION: PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

PLAZO: 4 meses

 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 2 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

FORMA DE PAGO:

El pago se realizara ASI: Contra entrega de los materiales suministrados, con el recibido a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y radicada la factura o cuenta de cobro.

SUPERVISOR:

Sr. EMERSON VALENCIA CERESO  
(Auxiliar Administrativo)


### MARCO LEGAL

El marco legal del proceso de selección y de las obligaciones que se deriven de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80/93, ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios, las normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias, y las demás normas concordantes con la materia, que rijan y lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.

La ley 715 en su artículo 13 concordante con su artículo 17 del decreto 4791 De acuerdo con el procedimiento establecido faculta a los consejos directivos de las Instituciones Educativas para reglamentar la adquisición de bienes, servicios, y obras hasta 20 S.M.L.M.V. El Consejo Directivo de la Institución Educativa mediante reglamento interno ha establecido el procedimiento para dichas adquisiciones por ello, **LA INSTITUCION EDUCATIVA MARIA ANTONIA PENAGOS** de Palmira hace la invitación a los interesados en participar del PROCESO.

Teniendo en cuenta el servicio a contratar y el presupuesto oficial estimado, la modalidad pertenece al Régimen Especial establecido por la ley 715 de 2001 concordante con el artículo 17 del Decreto 4791 de 2008 y el reglamento expedido por el consejo directivo de la Institución para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V.

El reglamento expedido por el concejo directivo de la Institución, según Decreto 4791 de 2008 para la adquisición de bienes, servicios y obras hasta 20 S.M.L.M.V. establece: elaborar un estudio previo simplificado, que contendrá:

 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 3 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

## I. SUCINTA DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

La institución como una entidad pública, debe contar permanentemente con los elementos necesarios para mantener las instalaciones en óptimas condiciones

Con el propósito de cumplir, con la misión que se ha trazado, es importante mantener en buen estado las instalaciones y de esta manera brindar condiciones óptimas a la comunidad educativa en general (Estudiantes, padres de familia, funcionarios etc.)

Es importante para la institución educativa al momento de la selección de los productos la marca cotizada, pues muchas de ellas representan la calidad en los artículos. Teniendo en cuenta que dichos materiales son para el mantenimiento preventivo y correctivo, se requieren productos que se caractericen por su duración, rendimiento, calidad y experiencia en el mercado. Además hay que tener en cuenta que todos estos artículos no se van a utilizar inmediatamente sino que serán almacenados y distribuidos mensualmente o cuando haya y por lo tanto se requiere la conservación de ellos en el transcurrir del tiempo;

Por lo tanto se requiere contratar el suministro de materiales de ferretería necesarios a fin de garantizar un servicio permanente que permita tener unas áreas locativas en óptimas condiciones, creando ambientes adecuados para el desarrollo del servicio educativo.


### DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR:

OBJETO:"SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO HIDRAULICO, ELECTRICO Y ENLUCIMIENTO A LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA Y SUS RESPECTIVAS SEDES

Que consta de lo siguiente:


## II. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y CLASIFICACION DEL PRODUCTO CONFORME AL UNSPSC, V. 14.080

Como mínimo los elementos a contratar, deben cumplir con las normas técnicas colombianas de control de calidad respectiva y las siguientes condiciones:


 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 4 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

**PRODUCTOS:**


Código	Detalle	Cantidad
1743	TOMA AEREO RELCO 15A GRANDE	10
497	CLAVIJA CODELCA GRANDE 15 A	10
T516	TORNILLO 5/16 X 3/4 C/TUERCA Y ARANDELA	100
484	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 30 MT /STAMPROF	4
Y17014	CHAPA YALE SEGURIDAD 170 1/4	4
AP60050	ADAPTADOR PVC HEMBRA PRESION 1/2" FINA	25
AP70050	ADAPTADOR PVC MACHO PRESION 1/2" FINA	25
TAS90200	CODO PVC SANITARIO 90G CXC 2" FINA	6
TAP90050	CODO PVC PRESION 1/2 G FINO	15
4225	CURVA CONDUIT 1/2 FINA	15
610320	GRIVAL GRIFERIA SANITARIA ATLAS X 26 CM	40
1039	LIMPIADOR ECONOMICO PVC X 1/32 PVSOL	2
3792	LIMPIADOR ECONOMICO PVC 1/4 PVSOL	3
GD12	GRIFERIA PVC 1/2 BLISTER DURMAN	30
P3061	LLAVE BOLA PVC LISA 1/2" PCP	3
62120	SOLDADURA PVC X 1/4 TUBINSOL HUMEDO	3
62114	SOLDADURA PVC X 1/32 TUBINSOL HUMEDO	2
AP80050	TAPON PVC SOLDADO PRESION 1/2" FINA	15

 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 5 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

TAP20050	TEE PVC PRESION 1/2" FINA	10
91435	TUBO SANITARIO RALCO 2"	1
TAP30050	UNION PVC PRESION 1/2 FINA	20
TAS30200	UNION PVC SANITARIA 2" FINA	6
1190	MANGUERA SUAN X METRO	100
62020209	ACRONAL GALON 50% SOLIDOS	3
TC1497	BROCHA CERDA NEGRA MANGO PLASTICO TOOLCRAFTS.) = 2"	5
CEM-01	CEMENTO BLANCO X 40 KG	4
74100203	CEMENTO GRIS BULTO X 50 KL	4
65120217	ESMALTE RAPIDO GALON BLANCO	5
ESMALTE	ESMALTE RAPIDO GALON VERDE ESMERALDA	5
ESGN	ESMALTE RAPIDO GRIS NUBE GALON	5
756	ESPATULA KTOOL M/PLASTICO 2"	5
4647	RODILLO FELPA GOYA 9"	10
65202401	VINILO PREMIUM TIPO 1 CUÑETE BLANCO	2
TEXA	VINILO CUÑETE AGUA MARINA TEX	2
TEXV	VINILO CUÑETE VERDE AUTENTCO	4


 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 6 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

83020609	CURVA CONDUIT PVC 1 1/2"	4
A10MV	ALAMBRE # 10 METRO THHN/THWN RETIE VERDE	60
THQL260	BREAKER INCRUSTAR 2X60AMP G.E	2
C6N	CABLE 7 HILOS # 6 METRO THHN/TWNH NEGRO	120
4734	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX GRANDE 18.3 MTS	2
C00150	TUBO PVC CONDUIT 1 1/2 TUBOSA	20

 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 7 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

283B	CAJA DE PASO ACME LEON 15x15x11 PLASTICA BLANCA	1
DXN50045	CAJA DEXSON 40mm	18
DXN10051	CANALETA 20X12 C/ADHESIVO DEXSON	10
4734	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX GRANDE 18.3 MTS	5
5493	LINEA BRINK SWICHE DOBLE	20
1635	LINEA BRINK SWICHE SENCILLO CONMUTABLE	20
L232A	LAMPARA 2 X 32 C/ACRILICO	10
1416	PLAFON LOZA NACIONAL GAMMA CORONA	10
2326	CLAVO ACERO VERTICAL # 1	3
601332	6013 - 3/32 SOL SOLTROE KILO	10
4842	TOMA DOBLE LEVITON AMERICANO BLANCO	50
99000068	TUBO FLUORECENTE T8 32W ILUMIN	250
339	CANDADO EGRET 40 (CAJA X 12)	10
1021	LIJA ABRACOL 150	20
91437	TUBO SANITARIO RALCO 4"	1
AS15430	BUJE PVC SOLDADO SANITARIO 4" A 3" FINA	1
TAS90400	CODO PVC SANITARIO 90G CXC 4" FINA	3
TAS30400	UNION PVC SANITARIA 4" FINA	3




 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 8 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

TEXGN	VINILO COLORTEX CUÑETE GRIS NUBE	5
EST-01	ESTUCO LISTO IMPADOC X 25 KG	3
62020401	ESTUCO PLASTICO INTERIOR CUÑETE	3
65202401	VINILO PREMIUM TIPO 1 CUÑETE BLANCO	5
TEXA	VINILO CUÑETE AGUA MARINA TEX	5
TEXV	VINILO CUÑETE VERDE AUTENTCO	5
65100203	BARNIZ BRILLANTE GALON	4
603	BROCHA MONA B/PINTOR 3"	5
222	BROCHA MONA B/PINTOR 4"	5
65160401	PINTURA TRAFICO GALON AMARILLO	2
65160403	PINTURA TRAFICO GALON BLANCO	3
ESMALTE	ESMALTE RAPIDO GALON VERDE ESMERALDA	5
ESGN	ESMALTE RAPIDO GRIS NUBE GALON	5
TG	THINNER GALON	15
A10MV	ALAMBRE # 10 METRO THHN/THWN RETIE VERDE	50
BO32	BALASTO 2X32 OSRAM	30
2121603	CABLE DUPLEX 2X12 METRO SPT NORMA RETIE	100
2122006	CABLE CU 2X12 ENCAUCHETADO STC NORMA RETIE	30

• **NOTA:**

1. La propuesta debe contener la MARCAS DE LOS PRODUCTOS DE LA MEJOR CALIDAD.
2. Una vez solicitado la cantidad de materiales el tiempo de entrega de los mismos será máximo de (1) día Calendario.
3. Los descuentos de ley y transporte deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.
4. Estos materiales podrán ser cambiados y modificados en cantidades según la necesidad que se requiera.



 <p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA Ma. ANTONIA PENAGOS PALMIRA</p>	<p>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</p>	<p>PROCESO Administración Planta Física y de los Recursos</p>		
		<p>COMPONENTE Suministro y Dotación</p>		
		<p>Código 1151.20.3.03</p>	<p>Pág. 9 de 10</p>	<p>Versión 03- 09-11</p>

**III. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO JUSTIFICADO SUMARIAMENTE, ASÍ COMO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO.**

El presupuesto oficial estimado para el contrato corresponde a la suma de TRECE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (**\$13.450.000**) INCLUIDO IVA, valor pagadero contra entrega con el recibido a satisfacción por parte del supervisor y radicada la cuenta de cobro. Este valor fue establecido de conformidad con estudio de mercado con base en el cual fue factible obtener cotizaciones de precios.

**En aras de dar cumplimiento a la necesidad descrita se solicitaron las siguientes cotizaciones, las cuales se ajustan a los requerimientos**

**COTIZACIONES REALIZADAS**

FERROELECTRICOS BLANCA	\$14.794.372.41
FERRETERIA OSORIO	\$17.027.398
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS GB	\$13.407.400
<b>PROMEDIO</b>	<b>15.076.390.13</b>

**Por lo anterior y considerando la cantidad requerida, se definió como recurso disponible el valor de \$ 13.450.000**


- PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución contractual será de **CUATRO MESES** contados a partir de la fecha de Legalización del contrato.

**III. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:**

Para atender tal compromiso la Entidad cuenta con el **CDP No. 000015** expedido con fecha: **abril de 2016**, por parte del contador de la Institución, Imputación Presupuestal: **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUTURA**, por valor de TRECE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (**\$13.450.000**)

**Lic. .ANGEL MARIA MORALES CASTRILLON**  
Rector

	<p align="center"><b>GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b></p> <p align="center"><b>ESTUDIOS PREVIOS REGIMEN ESPECIAL</b></p>	<p align="center"><b>PROCESO</b>  <b>Administración Planta Física y de los Recursos</b></p>		
		<p align="center"><b>COMPONENTE</b>  <b>Suministro y Dotación</b></p>		
		<p align="center"><b>Código</b>  <b>1151.20.3.03</b></p>	<p align="center"><b>Pág. 10</b>  <b>de 10</b></p>	<p align="center"><b>Versión 03-</b>  <b>09-11</b></p>

Original Firmado