



ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE MANTENIMIENTO EN ORNAMENTACIÓN A TODO COSTO EN LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL.

LA INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL, en desarrollo de lo previsto en la modalidad excepcional, consagrada en la Ley 715 de 2001 Artículo 13; Decreto 4791 de 2008, modificado y adicionado por el Decreto 4807 de 2011; y el artículo 7 del Acuerdo No. 12 del 13 de diciembre de 2010 emanado por el Consejo Directivo de la Institución Educativa Liceo Nacional en el cual se reglamentan los procedimientos, formalidades y garantías para la contratación de los recursos de los Fondos Educativos, realizó el presente **ESTUDIO PREVIO** donde se procede a contratar la prestación de servicios y mantenimientos en ornamentación en la planta física en la Institución Educativa Liceo Nacional.

1. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD.

LA INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL, teniendo en cuenta el objetivo misional, objetivo de seguridad y control de la institución, en donde se necesitan instalaciones óptimas y áreas con buena seguridad para la protección de los bienes de la institución, con presentación estética aceptable, con espacios seguros, con muebles dignos para uso diario, destinados a recibir y brindar enseñanza. En cualquier circunstancia en que se desarrollen actividades escolares de cualquier nivel, la adecuación, mantenimiento y conservación de las instalaciones físicas deben constituirse en un proceso participativo y sustentador de la funcionalidad del colegio. Es así, que dado el alto grado de inseguridad que se detecta en nuestra zona se hace necesario efectuar actividades que permitan la protección de áreas, aulas y oficinas del vandalismo y robos, con la instalación en sitios críticos y vulnerables, de rejas, puertas, y barreras. Otro punto de seguridad, sería el de dotar las escaleras con pasamanos y con accesorios antideslizante en los escalones. Por otra parte, nuestra institución no cuenta en su planta con personal dedicado a la vigilancia, por lo cual es indispensable el reforzamiento de las áreas mencionadas. Con lo anterior, se requiere efectuar una serie de mantenimientos a pupitres, pasamanos, elementos antideslizantes en escaleras, adquisiciones e instalaciones de rejas, cerchas, puertas metálicas y actividades de ornamentación en pro del mejoramiento, funcionalidad y seguridad de la planta física, actividades que conlleven al cumplimiento de las tareas propias de la misma y de reforzar la convicción de presencia institucional y generar aspectos positivos en el mejoramiento y adecuación para solventar y garantizar a la población académica un uso digno y seguro.

En el presupuesto de la Institución Educativa existen recursos para la contratación del servicio y con esto se pretende garantizar las necesidades Institucionales que se requieren para el correcto funcionamiento de la misma. Se encuentra entonces oportuno proceder a la celebración del contrato de prestación de servicios y



Ministerio de Educación Nacional
INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 1529 del 20 de Noviembre de 1998 y 1202 de Diciembre 01 de 1999

mantenimientos en ornamentación en la planta física en la Institución Educativa Liceo Nacional.

2. OBJETO A CONTRATAR

PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y DE MANTENIMIENTO EN ORNAMENTACIÓN A TODO COSTO EN LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO NACIONAL.

	DESCRIPCION DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA SOBRE TECHO EN VARILLA DE 8 mm REDONDA CON HUECO DE 15 X15 CMS. PINTADO EN BLANCO; ENMARCACION EN CERHA-CORREA EN CRUZ DE 1 1/2" X 3"; CAL 18; COORDINACION PRIMARIA	M2	20,00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO ESTRUCTURA DE ALUMINIO E ICOPOR DEBIDAMENTE AMARRADO Y PEGADO; COORDINACION PRIMARIA	M2	20,00
3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE LIJA ANTIDESLIZANTE INSTALADA EN ESCALERA ANEXA COORDINACION ACADEMICA; ESCALERA ANEXA A FOTOCOPIADORA; ESCALERA ANEXA SALA DE PROFESORES; ESCALERA DE ACCESO A LABORATORIOS; EN LA SECCION BACHILLERATO	ML	150,00
4	SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACION DE BISAGRAS EN PUERTA PRINCIPAL DE CAPILLA	GLB	1,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPEL POLARIZADOR EN VIDRIOS DE LA GARITA DE PORTERIA SECCION BACHILLERATO	GLB	1,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN VENTANA DE 1,53X0,94 MTS EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" EN TEJIDO LADRILLO, PINTADA EN BLANCO; PORTERIA SECCION BACHILLERATO	M2	1,44
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN VENTANA DE 0,70X0,90 MTS EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" EN TEJIDO LADRILLO, PINTADA EN BLANCO; PORTERIA SECCION BACHILLERATO	M2	0,63
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN VENTANA DE 0,60X0,93 MTS EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" EN TEJIDO LADRILLO, PINTADA EN BLANCO; PORTERIA SECCION BACHILLERATO	M2	0,56
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN VENTANA DE 0,60X0,93 MTS EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" EN TEJIDO LADRILLO, PINTADA EN BLANCO; PORTERIA SECCION BACHILLERATO	M2	0,56
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN VENTANA DE 1,50X1,00 MTS EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" EN TEJIDO LADRILLO, PINTADA EN BLANCO; PORTERIA SECCION BACHILLERATO	M2	1,50
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICA EN PARTE INFERIOR DE VENTANA SOBRE CALLE 30 DE 1 1/2" X 0,10 MTS ,PINTADO EN BLANCO PORTERIA (2,60X0,10 MTS)	ML	2,60
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (2,80X0,96)	M2	2,68
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (2,75X0,96)	M2	2,64
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (1,03X0,96)	M2	0,99
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (0,50X0,50)	M2	0,25
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (0,50X0,50)	M2	0,25
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (1,66X0,96)	M2	1,59



Ministerio de Educación Nacional
INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 1529 del 20 de Noviembre de 1998 y 1202 de Diciembre 01 de 1999

18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (1,36X0,96)	M2	1,31
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (2,19X0,96)	M2	2,10
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ALAMBRO CALIBRE 12, HUECO DE 4X4 CMS, PINTADA EN BLANCO, EN VENTANA DE SALA PROFESORES PRIMARIA (3,61X0,96)	M2	3,47
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJA SALA SISTEMAS (0,80X 2,00 MTS) EN TUBO CUADRADO DE 3/4", CALIBRE 20, CON CHAPA Y PORTACANDADO, PINTADO EN BLANCO	M2	1,60
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJA LABORATORIO DE PRIMARIA (2,50X 2,00 MTS) EN TUBO CUADRADO DE 3/4", CALIBRE 20, CON CHAPA Y PORTACANDADO, PINTADO EN GRIS	M2	5,00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJA BIBLIOTECA DE PRIMARIA (2,50X2,00 MTS) EN TUBO CUADRADO DE 3/4", CALIBRE 20, CON CHAPA Y PORTACANDADO, PINTADO EN GRIS	M2	5,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJA ACCESO SECRETARIA ACADEMICA (2,08X1,23 MTS) EN TUBO CUADRADO DE 3/4", CALIBRE 20, CON CHAPA Y PORTACANDADO, PINTADO EN CAFÉ	M2	2,56
25	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS ESCALERA ACCESO SALA PROF. EN EL CENTRO TUBO DE 2" CAL 18	ML	8,60
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO LABORATORIO 1P A LA PARED TUBO DE 2"	ML	2,20
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO LABORATORIO 2P A LA PARED TUBO DE 2"	ML	5,30
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO FOTOCOPIADORA EN EL CENTRO TUBO DE 2" CAL 18	ML	8,60
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO BIBLIOTECA 1P TUBO 2" CAL 18	ML	4,20
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO BIBLIOTECA 2P TUBO 2" CAL 18	ML	3,50
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO PSICORIENTACION 1P TUBO 2" CAL 18	ML	3,20
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS ESCALERA ACCESO PSICORIENTACION 2P TUBO 2" CAL 18	ML	3,80
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO SOBRE ESCALERA EN TEJA TRAPEZOIDAL CON CANAL PINTADA EN GRIS BASALTO CON PIE DE AMIGO INSTALADO DE 10,00 X 1,60 MTS EN BIBLIOTECA DE PRIMARIA	M2	16,00
34	MANTENIMIENTO Y REFACCION DE PUPITRE UNIPERSONAL, CAMBIO DE TABLA DE MESA EN MADERA TRIPLEX DE 12 mm, CAMBIO DE ESPALDAR EN MADERA TRIPLEX 9 mm, CAMBIO DE SILLA EN MADERA DE TRIPLEX 12 mm, ESTRUCTURA METALICA PINTADA EN ESMALTE	UND	70,00
35	REFACCION Y REPARCHEO A MALLA PERIMETRAL	GLB	1,00

3. CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS:

Los materiales y repuestos utilizados para el mantenimiento y reparaciones locativas deben ser de buena calidad y precios aceptados en el mercado.

Las propuestas deberán ser radicadas en la Ventanilla Única de Correspondencia de LA INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL, sede principal, ubicada en el municipio de Ibagué, según hora y fecha y hora prevista en el cronograma. Las propuestas que no se encuentren radicadas en la fecha y hora fijada para la recepción de propuestas, serán consideradas como propuestas extemporáneas y no serán tenidas en cuenta (las propuestas radicadas en otras dependencias o en hora y fecha diferente, tampoco se tendrán en cuenta).



Ministerio de Educación Nacional
INSTITUCION EDUCATIVA LICEO NACIONAL
NIT 890.701.795-4

Aprobado Resolución No. 1529 del 20 de Noviembre de 1998 y 1202 de Diciembre 01 de 1999

4.- VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.

El valor estimado para esta contratación es la suma de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/L (\$11.300.000.oo). M/cte.**

El Plazo de ejecución para esta contratación es de veinte (20) días.

5. CERTIFICACIÓN Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

Para tal fin se cuenta con la **Disponibilidad Presupuestal No. 2012000081 del 24 de septiembre de 2012**, con cargo a los Rubros **032107, ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MANTENIMIENTO** por un valor estimado de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/L (\$11.300.000.oo). M/cte.**

El valor del contrato a suscribir, se ubica en el rango del régimen excepcional de contratación para Fondos de Servicios Educativos, y se ejecutará a través de **CONVOCATORIA PÚBLICA A PRESENTAR OFERTAS**, la cual aplica para la selección de la cotización más favorable, con el fin de dar cumplimiento a la necesidad objeto del presente proceso, de conformidad con lo establecido por el Consejo Directivo de la institución.

Ibagué, 24 de septiembre de 2012

INES HERRERA VIZCAYA
Rectora
(ORIGINAL FIRMADO)