FICHA DE OFERTA DE PROYECTOS EDUCATIVOS – PRIMERA INFANCIA

Título del proyecto:
“Adecuación de unidad sanitaria y aula pedagógica para niños y niñas de primera infancia en la Institución Educativa La Luisa – Sede Principal, Ibagué, Tolima.”

Entidad responsable:
Institución Educativa La Luisa – Sede Principal, Rovira, Tolima.

Justificación:
La Institución Educativa La Luisa, sede principal, presenta deterioro en el aula y la unidad sanitaria destinada a la atención de la primera infancia, lo cual afecta las condiciones de seguridad, salubridad y ambiente pedagógico de los niños y niñas de preescolar.

El presente proyecto tiene como finalidad realizar el mejoramiento de la infraestructura existente, interviniendo pisos, pintura, red eléctrica, carpintería metálica y aparatos sanitarios, garantizando así espacios dignos, funcionales y acordes a las necesidades del nivel educativo.

Adicionalmente, se contempla la adquisición de material pedagógico didáctico (regletas Cuisenaire) como recurso fundamental para fortalecer los procesos de pensamiento lógico-matemático en la primera infancia, fomentando el aprendizaje activo, la exploración y el juego como ejes centrales del desarrollo cognitivo.

Estas acciones permitirán fortalecer el bienestar y el desarrollo integral de la población infantil, promoviendo un ambiente educativo seguro, estimulante y de calidad.

Objetivo general:
Realizar obras de mejoramiento en el aula y la unidad sanitaria de la primera infancia, optimizando las condiciones físicas, estéticas y pedagógicas de los espacios educativos.

Objetivos específicos:

• Adecuar un aula de 40.5 m² (6 m x 6.75 m) con piso nuevo, pintura y ambientación infantil.
• Mejorar las condiciones eléctricas mediante instalación de nuevos puntos, tomas y luminarias LED.
• Instalar aparatos sanitarios y lavamanos a escala infantil, garantizando accesibilidad y autonomía.
• Fortalecer la ambientación del aula mediante recursos pedagógicos didácticos como regletas Cuisenaire para favorecer el aprendizaje significativo en la primera infancia.

Población beneficiada:

Niños y niñas de los grados de prejardín, jardín y transición de la sede principal, docentes de preescolar y comunidad educativa vinculada al entorno pedagógico de primera infancia.

Metodología y estrategias pedagógicas:

La intervención contempla dos componentes principales:
1. Adecuación sanitaria:
Se adecuará uno de los baños existentes, adaptando el espacio con sanitario y lavamanos a escala, cubierta de paredes con baldosa, pintura completa, y adecuación de instalaciones hidráulicas y sanitarias.

Se prioriza la seguridad mediante pisos antideslizantes, esquinas redondeadas y colores claros que faciliten la visibilidad y limpieza.

2. Adecuación del aula de primera infancia:

El aula seleccionada (40.5 m²) será intervenida con:

• Cambio total del piso.
• Pintura general en paredes, techos y rejas.
• Decoración con colores cálidos y alegres para fortalecer el sentido de pertenencia y bienestar.
• Implementación de material pedagógico manipulativo (regletas Cuisenaire) que permita desarrollar el pensamiento lógico, la clasificación, seriación, conteo y las nociones espaciales a través del juego libre y guiado.

Componente educativo:
El aula y el baño se consolidan como espacios pedagógicos integrales. Además de los recursos visuales para hábitos de higiene, se incorporarán recursos manipulativos como las regletas Cuisenaire, que fomentan la exploración, la experimentación y el aprendizaje activo.

Estas herramientas permitirán a los docentes realizar actividades lúdicas que fortalezcan:
• La noción de número y cantidad.
• El reconocimiento de patrones y relaciones.
• La coordinación visomotriz y la resolución de problemas mediante el juego.

Ejes articuladores interdisciplinares:
• Identidad: fortalecer la independencia y autoestima mediante el uso autónomo del aula y los materiales.
• Comunicación: expresar ideas, describir colores, tamaños y relaciones espaciales.
• Exploración: usar las regletas como instrumentos de descubrimiento y aprendizaje lógico.

Cronograma:
Duración total: 1 mes (8 horas diarias, 40 semanales).

Etapas:

1. Planeación y alistamiento del área.
2. Adecuación del baño (enchape, pintura, instalación de sanitario y lavamanos).
3. Adecuación del aula (piso, pintura, ambientación).
4. Entrega final.
5. Adquisición y disposición del material pedagógico (regletas Cuisenaire).

Recursos necesarios y esquema operativo:

Materiales de obra: cemento, arena, enchapes, sanitario, lavamanos, baldosa, pintura, malla, herramientas menores.

Material pedagógico: regletas Cuisenaire, afiches ilustrativos, contenedores para organización de material.

Mano de obra: maestro de obra, ayudante, pintor, plomero.

Duración estimada: 30 días calendario.

Presupuesto general (referencial):

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA PARA LA PRIMERA INFANCIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LUISA MUNICIPIO DE ROVIRA TOLIMA

SEDE PRINCIPAL

ITEM	Descripción	Und	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
AULA PRIMERA INFANCIA					
1	**PINTURA**			**Subtotal**	**$ 2.695.476,38**
1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1 A TRES MANOS	M2	109,86	$ 14.887	$ 1.635.460,41
1.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE SOBRE ZOCALO, PUERTAS Y VENTANAS	ML	39,60	$ 16.031	$ 634.845,52
1.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	M2	60,27	$ 7.054	$ 425.170,46
2	**PISOS**			**Subtotal**	**$ 4.368.710,17**
2.1	ALISTADO DE PISO E:4CM	M2	40,50	$ 35.350	$ 1.431.657,19
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO 60X60 COLOR BLANCO	M2	40,50	$ 66.986	$ 2.712.939,88
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS	ML	24,60	$ 9.110	$ 224.113,11
3	**PUERTA**			**Subtotal**	**$ 178.837,25**
3.1	MEJORAMIENTO DE PUERTA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA	UND	1,00	$ 178.837	$ 178.837,25
4	**RED ELECTRICA**			**Subtotal**	**$ 1.062.875,93**
4.1	SALIDA PUNTO CON SUICHE DOBLE INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 133.769	$ 133.768,78
4.2	SALIDA PUNTO CON TOMA ELECTRICA 3 POLOS INCLUYE INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 149.945	$ 299.889,77
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION Lampara Hermetica Led 3200lm 2x18w , INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UND	4,00	$ 157.304	$ 629.217,38

INSTITUCIÓN EDUCATIVA “LA LUISA”

Registro DANE: 273624000389, Registro Educativo: 16242096
NIT. 800.213.883-3 Resolución No. 3361 del 09 mayo de 2.018, Aprobación de Estudios
MUNICIPIO DE ROVIRA TOLIMA

UNIDAD SANITARIA						
5	**DEMOLICIONES**			**Subtotal**	**$**	**19.774,55**
5.1	DESMONTE DE APARATO SANITARIO	UND	1,00	$ 19.775	$	19.774,55
6	**SANITARIO-LAVAMANOS**			**Subtotal**	**$**	**4.522.728,39**
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL	UND	2,00	$ 1.443.849	$	2.887.698,22
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SEGÚN MUESTRA	UND	2,00	$ 817.515	$	1.635.030,17
COSTO DIRECTO					**$**	**12.848.402,68**
COSTO DIRECTO AULA - UNIDAD SANITARIA					**$**	**12.848.402,68**
		A		**20%**	**$**	**2.569.691,23**
		I		**1%**	**$**	**128.484,03**
		U		**5%**	**$**	**642.420,13**
VALOR TOTAL MEJORAMIENTO					**$**	**16.188.998,08**

PERSONA NATURAL NIT: 1084250805 - O

Rovira Tolima 7 de noviembre de 2025

Señores:
INSTITUCIÓN EDUCATIVA I E LA LUISA
CIUDAD

REF: Cotización elementos Didácticos

Por medio del presente me permito enviar solicitud de cotización de acuerdo a lo requerido:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	REGLETAS DE CUISINAIRE X 200 MADERA SIN NUMERACION	22	$ 109.538,21	$ 2.409.840,53
			SUBTOTAL	$ 2.409.840,53
			GRAN TOTAL	**$ 2.409.840,53**

Valor Cotización: DOS MILLONES CUATROSCIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS CON CINCUENTA Y TRES M/CTE ($2.409.840,53)

Condiciones comerciales
1. Entrega: 15 dias. Según inventario
2. Forma de pago: a contraentrega
5. Validez de la oferta 15 dias

Atentamente,

Nombre: LADY HERMILA LÓPEZ
C.C.: 1.084.250.805
Dirección: Cra 31 No. 1f-70
Ciudad: Bogotá D.C.
Teléfono Móvil: 3143327789-3104283362
Correo Electrónico: suministrosjpm@gmail.com

Resultados esperados:

• Adecuación de un baño existente adaptado para primera infancia.
• Adecuación completa de un aula pedagógica de 40.5 m².
• Implementación de recursos didácticos que promuevan el aprendizaje activo.
• Mejora del bienestar, salud y autonomía de los niños.
• Fortalecimiento de ambientes educativos seguros, alegres y estimulantes.

Evaluación:

• Técnica: verificación de acabados, instalaciones y medidas de seguridad.
• Pedagógica: observación del uso de materiales didácticos y avances en habilidades lógico-matemáticas.
• Comunitaria: retroalimentación de padres y docentes sobre los cambios observados.
• Sostenibilidad: la institución asumirá el mantenimiento preventivo, reposición de material pedagógico y conservación de los espacios.