ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

ANALISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA LA CELEBRACION DE UN CONTRATO PARA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 4 AULAS DE CLASES DE LA SEDE BUENOS AIRES, PERTENECIENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES DEL MUNICIPIO DE CURUMANÍ CESAR

De conformidad con lo establecido en el Decreto reglamentario 066 de 2008, en los incisos 2 y 4 del artículo 13 de la Ley 715, el Decreto 2474, artículo 15 del Decreto 4791 del 2008 y el Manual de contratación que rige para el manejo de los Fondos de Servicios Educativos de la Institución Educativa se procede a realizar el análisis de conveniencia correspondiente al Objeto contractual a ejecutar.

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA INSTITUCION PRETENDE SATISFACER

De acuerdo a Directrices del Ministerio de Educación Nacional, El Rector de la I.E. CAMILO TORRES RESTREPO, con el objetivo de cumplir su misionalidad y atendiendo sus actividades propias institucionales, Que dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de una institución Educativa se encuentran el velar, organizar y proteger los recursos de la institución, administrar los bienes de su propiedad y velar por el estado de bienes.

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 4 AULAS DE CLASES DE LA SEDE BUENOS AIRES, PERTENECIENTE A LA INSTITUCIONES EDUCATIVA CAMILO TORRES DEL MUNICIPIO DE CURUMANÍ CESAR

OBJETO A CONTRATAR

ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 4 AULAS DE CLASES DE LA SEDE BUENOS AIRES, PERTENECIENTE A LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMILO TORRES DEL MUNICIPIO DE CURUMANÍ CESAR

2. ANÁLISIS DEL SECTOR Y ESTUDIO DE MERCADO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: .

En cumplimiento de lo establecido en el Plan Anual de Adquisiciones: según el objeto del presente estudio se encuentra incluido en el Plan Anual de adquisiciones bajo las siguientes características: se elaborará un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y las incidencias propias del objeto del contrato.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

1. No se aceptarán propuestas parciales.
2. Los valores deberán incluir todos los costos relacionados, con legalización, impuestos, administración,

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales; corresponderá dentro del área comercial del oferente cerciorarse y calcular todas estas variables, por lo tanto, la I.E. CAMILO TORRES RESTREPO no será responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.
3. Cumplir con el objeto del contrato en los términos y condiciones establecidas en este documento y sus anexos, especificaciones, la oferta presentada por el contratista y los términos de la adjudicación y el contrato.
4. Asumir todos los impuestos y retenciones que impliquen el contrato.

3. ANALISIS DE LA OFERTA DESCRIPCION DEL MERCADO:

DESCRIPCION DE LA DINAMICA DEL MERCADO:

El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

PRECIOS DEL MERCADO:

El estudio de mercado se fundamentó o tiene sustento en cotizaciones realizadas, por las personas o empresas, las cuales nos cotizan a precio unitario y Global con los valores e incluyen el IVA, si los cotizantes son obligados de IVA (las cotizaciones hacen parte integral del presente proceso).

Previa consulta de precios en el mercado, se estableció fijar el presupuesto mediante la medida estadística media aritmética. EL ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO: Según las cotizaciones anexas al Proceso.

5. CLASIFICACION CODIGO UNSPSC

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del Proceso de Contratación, son los siguientes:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	72154000	Demolicion Retiro de escombros	3.3	M3
2	72101507	Anden exterior en Adoquín de Gres e spesor 3 Cm	37.7	M2
3	72101507	Zócalo en Cerámica tipo granito trá fico 5 anti deslizante	51.8	ML
4	72101507	Bordillos de .15x.35, concreto 3.00 0 psi-incl. 3.72 kg de refuerzo en acero	5.5	ML
5	72101507	Pintura tipo 1 sobre muros, tres ma nos	315.7	M2
6	72101500	Desmonte y reinstalación de lámina, cubierta en fibrocemento perfil 7-	70.5	M2

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

		tipo Eternit o similar.		
7	72101500	Pintura tipo esmalte para Puerta me tálica en lamina calibre 20 color b lanco de 2.00 x 0.90 hoja batiente	4.0	UN
8	72101507	Pintura tipo esmalte para ventana m etálica en lámina galvanizada calib re 20 color blanco de 2.00 x 1.00 h oja deslizante	12.0	UN
9	72101500	Reparación de Cielo raso en Lamina de Icopor	23.8	M2
10	72101507	Piso en Cerámica tipo granito tráfi co 5 anti deslizante	192.7	M2
11	81101500	COSTOS INDIRECTOS DE ADMINISTRACION	1.0	UN
12	81101500	COSTOS INDIRECTOS DE IMPREVISTOS	1.0	UN
13	81101500	COSTOS INDIRECTOS DE UTILIDAD	1.0	UN

6. APROPIACION PRESUPUESTAL

La Entidad cuenta con los recursos económicos para amparar financieramente el contrato bajo la modaliad de Regimen Especial con el CDP No.D2026-00004 del 20 de Marzo del 2026 afectando en el rubro numero 2.3.2.02.02.005.01.02 denominado MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA SEDE BUENOS AIRES (fuente:57 ,item gasto: 20) por valor de $27,485,634..

7. DOMICILIO Y LUGAR DE EJECUCION.

Para todos los efectos de este contrato se entiende que el domicilio contractual será el Municipio de CURUMANI - CESAR; el sitio donde se llevará a cabo el desarrollo del objeto contractual serán los descritos en las condiciones técnicas

8. PLAZO PARA LA EJECUCION:

La Institución educativa ha considerado que el término para la ejecución del objeto contractual se ha estimado treinta dias calendario , contados a partir de la firma del acta de inicio de actividades, siempre y cuando se dé cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

9. FORMA DE PAGO:

dentro de los cinco dias habiles siguientes a la entrega, al finalizar las actividades del contrato, según lo facturado o cuenta de cobro y se reciba a satisfacción del objeto contratado.

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

10. FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA CONTRATACION.

El rector de la Institución Educativa es el responsable indelegable del desarrollo de este tipo de actividades y en razón a la falta de personal de planta en la administración para su ejecución puede contratar con personas naturales o jurídicas de reconocida idoneidad y experiencia en la realización de dichas actividades.

11. FUNDAMENTOS JURIDICOS

El contrato a suscribir está sometido a la legislación y jurisdicción colombiana y se rige por las normas conferidas por la Ley 115 de 1994, Ley 715 de 2001, Decreto 4791 de 2008, Decreto 205 de 2014 y Decreto 1075 de mayo 26 de 2015 y en especial por los procedimientos, procesos y requisitos establecidos en el Reglamento de Contratación el Manual de Contratación Interno de la Institución. El presente proceso es de mínima cuantía debido a que el monto no supera los 20 Smlv, de conformidad con el artículo 46 del Decreto 066 de 2008. Regimen especial según decreto 4791 de 2008 artículo 17 enciso 2

12. SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2.015, dentro de la ejecución del futuro contrato de obra en su orden se tipificarón, estimarón y asignarón los siguientes riesgos previsibles por la I.E. CAMILO TORRES RESTREPO de CURUMANI - CESAR

MATRIZ DE RIESGO

TIPIFICACION	ASIGNACION	ESTIMACION

13 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Se estima que el contrato se suscribirá por un Valor de: VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/L.($27,485,634.00) M/CTE

14 SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del presente contrato estará a cargo de JORGE BENJUMEA ROCHA, quien tendrá la facultad de inspeccionar en cualquier tiempo, el cumplimiento y desarrollo del contrato, incluyendo las especificaciones técnicas, así como la calidad del mismo e igualmente velar por el estricto cumplimiento de su objeto. El supervisor ejercerá funciones de supervisión, control, vigilancia técnica, administrativa y financiera del contrato, quien deberá realizar su labor de conformidad con lo establecido en la Ley 715 de 2001 Artículo 13; Decreto1075 de 2015 único Reglamentario del Sector Educación 1075 de 2015 Sección 3 del Fondo de Servicios Educativos, Decreto Departamental 205 de 2014, y lo establecido en el Manual de Contratación de la Institución Educativa y demás normas que regulan la materia.

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

15. REQUISITOS HABILITANTES:

PERSONA NATURAL:
* Fotocopia de la cédula de ciudadanía del contratista
* Certificado de Existencia y Representación Legal ? Cámara de Comercio vigente. (cuando aplique)
* Formato hoja de vida de la función pública para los contratos de prestación de servicios profesionales y servicios técnicos.
* Certificado de antecedentes fiscales ? Contraloría General de la República (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* Certificado de antecedentes ? Procuraduría General de la Nación (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* Certificado de Medidas Correctivas ? Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* Certificado de Antecedentes Judiciales Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* RUT vigente.
* Sistema de Seguridad Social Integral ? afiliación y/o al día en los aportes que corresponda con la liquidación la liquidación según fecha, valor, y plazo del contrato.
* Certificación Cuenta Bancaria (vigencia tres (3) meses a partir de la fecha de expedición).
* Certificacion REDAM (registro deudores alimentarios morosos)
* Certificación delitos sexuales.

PERSONA JURIDICA:
* RUT vigente
* Fotocopia de la cédula de ciudadanía del contratista o representante legal
* Certificado de Existencia y Representación Legal ? Cámara de Comercio vigente
* Formato hoja de vida de la función pública para los contratos de prestación de servicios profesionales y servicios técnicos.
* Certificado de antecedentes fiscales ? Contraloría General de la República (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición) representante legal y personal jurídica)
* Certificado de antecedentes ? Procuraduría General de la Nación (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* Certificado de Medidas Correctivas ? Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición) representante legal
* Certificado de Antecedentes Judiciales Policía Nacional (vigencia 3 meses a partir de la fecha de expedición)
* RUT vigente.
* Sistema de Seguridad Social Integral ? afiliación y/o al día en los aportes que corresponda con la liquidación la liquidación según fecha, valor, y plazo del contrato.
* Certificación Cuenta Bancaria (vigencia tres (3) meses a partir de la fecha de expedición).

16. DISPONIBILIDAD DE PERSONAL. Revisada la planta de personal. Se encontró que no hay personal

ESTUDIOS PREVIOS - ANALISIS Y ESTUDIO DE CONVENIENCIA

para realizar dicha actividad, por tal motivo se recomienda hacer un contrato de prestacion de servicios.

17. GARANTIAS. La Institución Educativa no va a asumir ningún riesgo, ya que el presente contrato es de derecho privado. No genera relación laboral de ningún orden, con la I.E. CAMILO TORRES RESTREPO del Municipio de CURUMANI, En consecuencia, no habrá lugar a reconocimiento de ningún otro emolumento distinto al pago de los servicios aquí determinados, por no constituir anticipo, se determinó que no requiere de pólizas de garantías.

El presente soporte se elabora a los 20 del Mes de Marzo de 2026, en el Municipio de CURUMANI (CESAR).

JORGE BENJUMEA ROCHA
RECTOR

Alberto J. Fester Alvis.
Diseño Construcción Consultorías e Interventorías
N.I.T. 18970280-2
Especialistas en Diseño, Construcción y formulación de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería, Asesorías Jurídicas y Contables

PROPUESTA ECONOMICA PRESTACION DE SERVICIOS **FECHA: 20 MARZO 2026**

PRESUPUESTO MANO DE OBRA:"ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 4 AULAS DE CLASES DE LA SEDE BUENOS AIRES, PERTENECIENTE A LA INSTITUCIONES EDUCATIVA CAMILO TORRES DEL MUNICIPIO DE CURUMANÍ, CESAR".

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	**LIMPIEZA Y RETIROS**				
1.01	Demolicion Retiro de escombros	M3	3.33	59,480.00	198,068.40
				SUB-TOTAL	**$ 198,068.40**
2	**PISOS Y ACABADOS**				
2.01	Anden exterior en Adoquin de Gres espesor 3 Cm	M2	37.71	28,073.55	$ 1,058,653.57
2.02	Piso en Ceramica tipo granito trafico 5 anti deslisante	M2	192.66	35,320.00	$ 6,804,751.20
2.03	Zocalo en Ceramica tipo granito trafico 5 anti deslisante	ML	51.75	21,967.00	$ 1,136,792.25
2.04	Bordillos de .15x.35, concreto 3.000 psi-incl. 3.72 kg de refuerzo en acero	ML	5.51	30,086.98	$ 165,779.26
2.05	Pintura tipo 1 sobre muros, tres manos	M2	315.70	24,982.00	$ 7,886,817.40
				SUB-TOTAL	**$ 17,052,793.68**
3	**CUBIERTA Y CIELO RASO**				
3.01	Desmonte y reinstalacion de lámina, cubierta en fibrocemento perfil 7-tipo eterit o similar.	M2	70.46	37,217.00	$ 2,622,309.82
3.02	Reparacion de Cielo raso en Lamina de Icopor	M2	23.76	17,236.00	$ 409,527.36
				SUB-TOTAL	**$ 3,031,837.18**
4	**CARPINTERIA METALICA**				
4.1	Pintura tipo esmalte para Puerta metalica en lamina calibre 20 color blanco de 2.00 x 0.90 hoja batiente	UN	4.00	53,756.00	$ 215,024.00
4.2	Pintura tipo esmalte para ventana metàlica en lamina galvanizada calibre 20 color blanco de 2.00 x 1.00 hoja deslizante	UN	12.00	53,756.00	$ 645,072.00
				SUB-TOTAL	**$ 860,096.00**
	COSTOS DIRECTOS DE OBRA				**$ 21,142,795.26**
	COSTOS INDIRECTOSDE ADMINISTRACION			23%	**$ 4,862,842.91**
	COSTOS INDIRECTOS DE IMPREVISTOS			5%	**$ 1,057,139.76**
	COSTOS INDIRECTOS DE UTILIDAD			2%	**$ 422,855.91**
	TOTAL COSTO INDIRECTOS				**$ 6,342,838.58**
	TOTAL COSTOS DE OBRA				**$ 27,485,634.00**

Arq. ALBERTO JOSE FESTER ALVIS
M.P. A08101999 - 18970280 CPNA

JOSE EUSEBIO TORRES ROMERO
Construcciones, Consultarías, Edificaciones
Nit. 7482574 - 9

COTIZACION MANO DE OBRA Y COMPLEMENTARIOS MARZO 20 DE 2026

PRESUPUESTO MANO DE OBRA:"ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE 4 AULAS DE CLASES DE LA SEDE BUENOS AIRES, PERTENECIENTE A LA INSTITUCIONES EDUCATIVA CAMILO TORRES DEL MUNICIPIO DE CURUMANÍ, CESAR".

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
1	LIMPIEZA Y RETIROS				
1.01	Demolicion Retiro de escombros	M3	3.33	59,485.00	198,120.74
				SUB-TOTAL	$ 198,120.74
2	PISOS Y ACABADOS				
2.01	Anden exterior en Adoquin de Gres espesor 3 Cm	M2	37.71	28,077.00	$ 1,058,839.82
2.02	Piso en Ceramica tipo granito trafico 5 anti deslisante	M2	192.65	35,321.00	$ 6,804,746.06
2.03	Zocalo en Ceramica tipo granito trafico 5 anti deslisante	ML	51.75	21,968.00	$ 1,136,844.00
2.04	Bordillos de .15x.35, concreto 3.000 psi-incl. 3.72 kg de refuerzo en acero	ML	5.50	30,094.00	$ 165,517.00
2.05	Pintura tipo 1 sobre muros, tres manos	M2	315.70	24,983.00	$ 7,887,133.10
				SUB-TOTAL	$ 17,053,079.99
3	CUBIERTA Y CIELO RASO				
3.01	Desmonte y reinstalacion de lámina, cubierta en fibrocemento perfil 7-tipo eterit o similar.	M2	70.47	37,218.00	$ 2,622,648.25
3.02	Reparacion de Cielo raso en Lamina de Icopor	M2	23.76	17,237.00	$ 409,551.12
				SUB-TOTAL	$ 3,032,199.37
4	CARPINTERIA METALICA				
4.1	Pintura tipo esmalte para Puerta metalica en lamina calibre 20 color blanco de 2.00 x 0.90 hoja batiente	UN	5.00	53,757.00	$ 268,785.00
4.2	Pintura tipo esmalte para ventana metàlica en lamina galvanizada calibre 20 color blanco de 2.00 x 1.00 hoja deslizante	UN	12.00	53,757.00	$ 645,084.00
				SUB-TOTAL	$ 913,869.00
	COSTOS DIRECTOS DE OBRA				$ 21,197,269.10
	COSTOS INDIRECTOSDE ADMINISTRACION			23%	$ 4,875,371.89
	COSTOS INDIRECTOS DE IMPREVISTOS			5%	$ 1,059,863.45
	COSTOS INDIRECTOS DE UTILIDAD			2%	$ 423,945.38
	TOTAL COSTO INDIRECTOS				$ 6,359,180.73
	TOTAL COSTOS DE OBRA				$ 27,556,450.00

Ing. Jose Eusebio Torres Romero
T.P/ No 08202-08215 Atlantico