

	PROCESO: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO		
	ESTUDIO DE MERCADO Y EVALUACION DE COSTOS POR ACTIVIDADES O COMPONENTES (BIENES, SERVICIOS, OTROS)		FR-BS-17		
			FECHA DE EMISION		
			10	9	2021
			VERSION 3		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

NOMBRE DEL PROYECTO : ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLIVAR, SEDE PRINCIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	G&C Construcciones, Servicios y Suministros SAS Nit: 900.511.676-6		Contratistas y Asociados del Llano G&B S.A.S Nit: 901.493.216-7		GEOTECNIA - SISMICA - INGENIERIA Nit: 901-165-368-1		MENOR VALOR		VALOR MAS FAVORABLE
1.1	Ingeniero civil y/o arquitecto, con postgrado relaciona en gerencia de proyectos quien deberá demostrar experiencia general no menor a diez (10) años y relacionada no menor de cinco (5) años, quien debe acreditar título de postgrado con graduación no menor a dos (2) años. La experiencia específica podrá corresponder a dirección de área técnica, coordinador o director de proyectos afines a consultoría en las áreas de ingeniería, construcción o arquitectura.	MES	5	\$ 5,610,000.00	\$ 28,050,000.00	\$ 1,709,986.30	\$ 8,549,931.50	\$ 1,980,000.00	\$ 9,900,000.00	\$ 1,709,986.30	\$ 8,549,931.50	\$ 8,549,931.50
2	Fase I. Diagnostico * Estudios topográficos (planimetría y altimetría). Corresponde a edificación existente con área estimada en 5420 m2 * Diagnostico Eléctrico (Evaluación eléctrico y verificación disponibilidad). Corresponde a edificación existente con área estimada en 4420 m2 * Diagnostico Hidráulico y Sanitario. Corresponde a edificación existente con área estimada en 4420 m2 * Estudio y Diagnostico Geotécnico. Corresponde a edificación existente con área de piso equivalente a 1000 m2 (2 niveles) * Diagnostico Estructural y Estudio de Vulnerabilidad Sísmica. Corresponde a edificación existente con área de piso equivalente a 1000 m2 (2 niveles)	UND	1	\$ 180,000,000.00	\$ 180,000,000.00	\$ 98,067,484.87	\$ 98,067,484.87	\$ 136,000,000.00	\$ 136,000,000.00	\$ 98,067,484.87	\$ 98,067,484.87	\$ 98,067,484.87
3	Fase II. Diseño e Ingeniería de detalle * Estudios de suelos y geotecnia. Corresponde a edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles) * Diseños estructurales. Corresponde a edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles) * Diseños redes secas (eléctricos, Comunicaciones y Alarmas, Voz y Datos). Corresponde a edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles) y el mejoramiento de las redes existentes (total 4420 m2) * Diseños arquitectónicos. Corresponde a edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles) y su integración con edificaciones existentes * Diseños Redes Húmedas (hidráulicos y Sanitarios, gas, red contra incendios). Corresponde a edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles) y el mejoramiento de las redes existentes (total 4420 m2) * Gestión tramites ambientales	UND	1	\$ 230,000,000.00	\$ 230,000,000.00	\$ 156,825,915.97	\$ 156,825,915.97	\$ 218,000,000.00	\$ 218,000,000.00	\$ 156,825,915.97	\$ 156,825,915.97	\$ 156,825,915.97
4	Fase III. Componente presupuestal * Componente presupuestal. Presupuestos, Memorias de cantidades, Análisis de precios unitarios, Estudio de mercado, Estudio de transporte, especificaciones técnicas, proceso constructivo y cronograma y flujo de inversión de edificación a proyectar con área de piso estimada en 1000 m2 (2 niveles), el mejoramiento de las redes existentes (total 4420 m2) y la integración arquitectónica	UND	1	\$ 45,000,000.00	\$ 45,000,000.00	\$ 32,039,428.57	\$ 32,039,428.57	\$ 40,000,000.00	\$ 40,000,000.00	\$ 32,039,428.57	\$ 32,039,428.57	\$ 32,039,428.57

52

	PROCESO: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		CÓDIGO	
			FR-BS-17	
	ESTUDIO DE MERCADO Y EVALUACION DE COSTOS POR ACTIVIDADES O COMPONENTES (BIENES, SERVICIOS, OTROS)		FECHA DE EMISION	
	10	9	2021	
VERSION 3				

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

NOMBRE DEL PROYECTO : ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLIVAR, SEDE PRINCIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	ACTIVIDAD / COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	G&C Construcciones, Servicios y Suministros SAS Nit: 900.511.676-6		Contratistas y Asociados del Llano G&B S.A.S Nit: 901.493.216-7		GEOTECNIA - SISMICA - INGENIERIA Nit: 901-165-368-1		MENOR VALOR		VALOR MAS FAVORABLE
*	CARGA TRIBUTARIA (UTILICE ESTE CAMPO CUANDO EL PROVEEDOR SUMINISTRE PRECIOS NETOS)	%	19.00	\$ 455,000,000.00	\$ 86,450,000.00	\$ 286,932,829.41	\$ 54,517,237.59	\$ 403,900,000.00	\$ 76,741,000.00	\$ 286,932,829.41	\$ 54,517,237.59	\$ 54,517,237.59
**	TOTAL			569,500,000.00		349,999,998.50		480,641,000.00		349,999,998.50		349,999,998.50

NOTA: Utilice este espacio cuando requiera dejar aclaraciones o cuando no exista un elemento comun de comparación y deba proponer una categoria distinta en un formato anexo

TENGA EN CUENTA QUE EL VALOR MAS FAVORABLE NO NECESARIAMENTE DEBE SER EL PROMEDIO, USTED LO PUEDE SUGERIR Y EXPRESAR SU OPINIÓN EN EL ESPACIO DE LA NOTA

CRITERIO DE ESCOGENCIA DEL VALOR MAS FAVORABLE

CALIDAD _____

GARANTIA _____

OTRO ☒ _____

EN EL CASO DE MARCAR LA OPCIÓN (OTRO), DESCRIBA CUAL ES:

MENOR VALOR. Lo anterior, de acuerdo al manual de contratación

EL FORMATO DEBE ACOMPAÑARSE DE LAS CORRESPONDIENTES COTIZACIONES ORIGINALES

* DESCRIBA EN UN ANEXO LA COMPOSICIÓN DE ESTOS VALORES POR SEPARADO

** EL VALOR TOTAL DEBE INCLUIR TODOS LOS COSTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO, ES DECIR VALOR A TODO COSTO

Elaborado por: **Eduard Mora Cabrera**
Profesional Universitario SED

Revisado por: **Ariel Pedraza Pinzón**
Secretario de Educación Departamental