CONSORCIO EDUCAR JSR

PROPUESTA ECONÓMICA

Licitación Pública No. LP-TA-002-2024

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONSORCIO EDUCAR JSR

Anexo Propuesta Económica

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de presentación de Propuesta Económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

[Los Proponentes emplearán el Formulario establecido por la Entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	1			**CE BENITO JUAREZ-SEDE POLICARPA SALAVARRIETA**				
	1.1			CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	250,00	$ 56.587,00	$ 14.146.750,00
Subtotal								**$ 14.146.750,00**
	2			**CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M**				
	2.1			CERRAMIENTO ALAMB. PUAS POSTE C/CTO 0.10*0.10*2.50 M	ML	160,00	$ 55.335,00	$ 8.853.600,00
Subtotal								**$ 8.853.600,00**
	3			**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA HOLANDA**				
	3.1			RESANES DE MUROS	M2	45,00	$ 28.787,00	$ 1.295.415,00
	3.2			PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	493,00	$ 28.647,00	$ 14.122.971,00
	3.3			PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	105,00	$ 30.781,00	$ 3.232.005,00
Subtotal								**$ 18.650.391,00**
	4			**IE AGUSTIN NIETO CABALLERO-SEDE LA GAVIOTA**				
	4.1			RESANES DE MUROS	M2	25,00	$ 28.787,00	$ 719.675,00
	4.2			PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	540,00	$ 28.647,00	$ 15.469.380,00
	4.3			PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	56,00	$ 30.781,00	$ 1.723.736,00
Subtotal								**$ 17.912.791,00**
	5			**CONSTRUCCIÓN AULA ESCOLAR EN LA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAÑO CAMAME, MUNICIPIO DE TAME**				
	5.1			DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	195,00	$ 7.870,00	$ 1.534.650,00
	5.2			PISO CERÁMICA 50*50 CM O SIMILAR	M2	175,00	$ 116.366,00	$ 20.364.050,00
	5.3			GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA	ML	70,00	$ 33.391,00	$ 2.337.370,00
	5.4			PAÑETE LISO EN MURO	M2	54,00	$ 39.737,00	$ 2.145.798,00
	5.5			PINTURA EN VINILO DOS MANOS	M2	1.103,00	$ 14.123,00	$ 15.577.669,00
	5.6			PINTURA ESMALTE PARA ORNAMENTACION	M2	95,00	$ 28.815,00	$ 2.737.425,00
	5.7			CIELO RASO EN PVC	M2	70,00	$ 97.211,00	$ 6.804.770,00
	5.8			CUBIERTA EN TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA	M2	195,00	$ 60.003,00	$ 11.700.585,00
	5.9			CABALLETEEN LAMINA GALVANIZADA 0,60 CM	ML	18,00	$ 52.102,00	$ 937.836,00
	5.10			PUERTA METÁLICA INCLUYE CHAPA	M2	10,00	$ 503.221,00	$ 5.032.210,00
	5.11			VENTANA METÁLICA INCLUYE VIDRIO 4 mm	M2	18,00	$ 404.442,00	$ 7.279.956,00
	5.12			LÁMPARA LED 24 W EMPOTRABLE	UND	10,00	$ 110.032,00	$ 1.100.320,00
	5.13			PUNTO ELÉCTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	14,00	$ 134.002,00	$ 1.876.028,00
	5.14			PUNTO ELÉCTRICO INTERRUPTOR	UND	4,00	$ 140.078,00	$ 560.312,00
Subtotal								**$ 79.988.979,00**
	6			**MEJORAMIENTO E ILUMINACION DE CANCHA MULTIPLE DEL COLEGIO FROILAN FARIAS DEL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA**				
	6.1			LOCALIZACION Y NIVELACIÓN MANUAL DE TERRENO	M2	521,00	$ 3.877,00	$ 2.019.917,00
	6.2			DESMONTE DE CANCHAS MULTIPLES	UND	2,00	$ 225.541,00	$ 451.082,00
	6.3			MAMPOSTERIA PARA ADECUACION DE GRADERIAS EN LADRILLO	M2	34,00	$ 96.138,00	$ 3.268.692,00
	6.4			PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.07 M INC, MALLA ELECTROSOLDADA	M2	521,00	$ 127.209,00	$ 66.275.889,00
	6.5			DILATACION C/CTO 3000 PSI	ML	483,60	$ 21.410,00	$ 10.353.876,00
	6.6			DEMARCACIÓN LÍNEAS CAMPOS DEPORT. A=0,10 M	ML	221,00	$ 9.284,00	$ 2.051.764,00
	6.7			PINTADA DE PISO EN CONCRETO PREDISEÑADA	M2	499,00	$ 67.245,00	$ 33.555.255,00
	6.8			VARILLA DE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	92,00	$ 12.441,00	$ 1.144.572,00
	6.9			MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTES (ARCOS Y BARANDAS)	ML	180,00	$ 13.205,00	$ 2.376.900,00
	6.10			INSTALACION DE ILUMINARIA VERTICAL LED 250 W	UND	8,00	$ 385.730,00	$ 3.085.840,00
	6.11			MANTENIMIENTO TOMA COMUN 120 V E INTERRUPTORES	UND	30,00	$ 89.174,00	$ 2.675.220,00

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de presentación de Propuesta Económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]
[Los Proponentes emplearán el Formulario establecido por la Entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	6.12			INSTALACION DE CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO PARQUE	UND	1,00	$ 2.174.085,00	$ 2.174.085,00
Subtotal								**$ 129.433.092,00**
7				**ESCUELA AMANECER LLANERO - FLOR AMARILLO**				
	7.1			LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	127,60	$ 6.500,00	$ 829.400,00
	7.2			DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	334,00	$ 19.331,00	$ 6.456.554,00
	7.3			SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	139,00	$ 74.888,00	$ 10.409.432,00
	7.4			SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	14,50	$ 52.769,00	$ 765.150,50
	7.5			CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	241,00	$ 29.399,00	$ 7.085.159,00
	7.6			CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	M2	195,00	$ 38.139,00	$ 7.437.105,00
	7.7			RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
	7.8			PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	665,00	$ 28.647,00	$ 19.050.255,00
	7.9			PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	18,00	$ 30.781,00	$ 554.058,00
	7.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	7,50	$ 129.611,00	$ 972.082,50
	7.11			COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO CTO REF. 0.20x0.20 M.	ML	4,00	$ 108.776,00	$ 435.104,00
	7.12			CANAL EN LAMINA GALV. DESARR. 0.55 M.	ML	17,00	$ 107.671,00	$ 1.830.407,00
	7.13			PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	113,00	$ 86.211,00	$ 9.741.843,00
	7.14			GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	84,50	$ 27.123,00	$ 2.291.893,50
Subtotal								**$ 68.722.053,50**
8				**COLEGIO IPA - PUERTO JORDAN**				
	8.1			LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACION	M2	115,50	$ 6.500,00	$ 750.750,00
	8.2			DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	365,00	$ 19.331,00	$ 7.055.815,00
	8.3			DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	110,45	$ 11.500,00	$ 1.270.175,00
	8.4			SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	125,50	$ 74.888,00	$ 9.398.444,00
	8.5			SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	ML	16,50	$ 52.769,00	$ 870.688,50
	8.6			CORREA EN TUBO RECTANGULAR DE 3x1/2"	ML	144,50	$ 29.399,00	$ 4.248.155,50
	8.7			RESANES DE MUROS	M2	30,00	$ 28.787,00	$ 863.610,00
	8.8			PINTURA VINILO TIPO 1 A 3 MANOS	M2	410,25	$ 28.647,00	$ 11.752.402,00
	8.9			PINTURA ESMALTE CARPINTERÍA METÁLICA	M2	16,00	$ 30.781,00	$ 492.496,00
	8.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 4mm	M2	9,00	$ 129.611,00	$ 1.166.499,00
	8.11			PISO CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	110,50	$ 86.211,00	$ 9.526.315,50
	8.12			GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10	ML	67,50	$ 27.123,00	$ 1.830.802,50
	8.13			ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA TRAF.5 0.60x0.60	M2	18,00	$ 90.500,00	$ 1.629.000,00
	8.14			JUEGO SANITARIO LAVAMANOS E INCRUSTACION	UND	2,00	$ 587.000,00	$ 1.174.000,00
	8.15			DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS Y REJAS	M2	25,00	$ 16.533,00	$ 413.325,00
	8.16			SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN LAMINA METALICA CAL. 18 INCLUYE REJA	M2	10,50	$ 345.986,00	$ 3.632.853,00
	8.17			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLL-ROLED CAL.18	M2	3,00	$ 424.305,00	$ 1.272.915,00
	8.18			DESMONTE DE CIELORRASO EN PVC	M2	51,00	$ 9.800,00	$ 499.800,00
	8.19			CIELORRASO EN LAMINA PVC	M2	51,00	$ 88.000,00	$ 4.488.000,00
	8.20			PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	30,00	$ 115.500,00	$ 3.465.000,00
	8.21			PUNTO ELECTRICO 220 V.	UND	3,00	$ 130.000,00	$ 390.000,00
Subtotal								**$ 66.191.046,00**
9				**COLEGIO CHINCA**				
	9.1			LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2	5.600,00	$ 1.750,00	$ 9.800.000,00
	9.2			DESCAPOTE LIMPIEZA Y RECOLECCION MECANICA	HA	0,59	$ 9.500.000,00	$ 5.557.500,00

	infraestructura social		
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	1

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de presentación de Propuesta Económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

[Los Proponentes emplearán el Formulario establecido por la Entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	9.3			CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	5.600,00	$ 1.950,00	$ 10.920.000,00
	9.4			RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	263,25	$ 65.000,00	$ 17.111.250,00
	9.5			EMPRADIZACION GRAMA BERMUDA	M2	900,00	$ 22.000,00	$ 19.800.000,00
Subtotal								**$ 63.188.750,00**
10				**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				
	10.1			MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1,00	$ 4.035.240,50	$ 4.035.240,50
Subtotal								**$ 4.035.240,50**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 471.122.693,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$	471.122.693,00
VALOR TOTAL	**$**	**471.122.693,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	27%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	7%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	35%

JHONNIER FERNANDO SANDOVAL REUTO
CONSORCIO EDUCAR JSR
25 de octubre de 2024