PRESUPUESTO OFICIAL

OBETO: Adecuación de la infraestructira y dotación de la casa lúdica y el centro binacional Franscisa Sierra en el corregimiento de Paraguachón, Municipio de Maicao, La Guajira"

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su 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.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos

OBRAS CASA LUDICA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	1			**PRELIMINARES**				
	1.1			Demolicion de Pañete muros	M2	65	$ 21,528.00	$ 1,399,320
	1.2			Demolición en Pañete de Losa	M2	15	$ 34,443.50	$ 516,653
	1.3			Desmonte de cubierta	M2	515	$ 13,214.50	$ 6,805,468
	1.4			Remoción de impermeabilización	M2	44	$ 7,928.70	$ 348,863
	1.5			Desmonte de Ventanas	UN	10	$ 58,493.50	$ 584,935
	1.6			Desmonte de Puertas metalicas	UN	7	$ 97,489.60	$ 682,427
	1.7			Desmonte de malla Eslabonada	M2	203	$ 17,693.00	$ 3,591,679
	1.8			Remoción de piso en Adoquin	M2	20	$ 16,248.70	$ 324,974
Subtotal								**$ 14,254,318**
	2			**PISOS**				
	2.1			Relleno Seleccionado	M3	8	$ 221,370.50	$ 1,770,964
	2.2			Reposición piso en Ceramica	M2	10	$ 160,508.40	$ 1,605,084
Subtotal								**$ 3,376,048**
	3			**PAÑETES Y ACABADOS**				
	3.1			Pañete Allanado	M2	65	$ 39,167.70	$ 2,545,901
	3.2			Resane de Muros	M2	20	$ 23,946.00	$ 478,920
	3.3			Resane de Losas	M2	15	$ 35,175.40	$ 527,631
	3.4			Pañete de Losas	M2	20	$ 47,815.30	$ 956,306
	3.5			Estuco sobre Muros	M2	65	$ 22,584.90	$ 1,468,019
	3.6			Estuco Bajo Losa	M2	20	$ 35,192.30	$ 703,846
	3.7			Pintura sobre Muros en Vinilo Tipo 1	M2	438	$ 26,222.30	$ 11,485,367
	3.8			Pintura en vinilo tipo 1 Bajo Losa	M2	45	$ 30,134.00	$ 1,356,030
Subtotal								**$ 19,522,019**
	4			**CUBIERTA**				
	4.1			Intalación de Cubierta lamina Termoacustica	M2	515	$ 30,123.60	$ 15,513,654
	4.2			Impermeabiolización de Losa	M2	50	$ 54,186.60	$ 2,709,330
Subtotal								**$ 18,222,984**

	5			**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
	5.1			Instalación de Tanque Plastico de 2000 LTS. Incluye motobomba y accesorios	UNI	1	$ 550,469.40	$ 550,469
	5.2			Mantenimiento de Instalaciones Hidrosanitarias	UNI	1	$ 1,087,938.80	$ 1,087,939
Subtotal								**$ 1,638,408**
	6			**CARPINTERIA METALICA**				
	6.1			Suministro e instalación de puerta en aluminio y vidrio 2.00X1.60m m doble hoja con psiavidrios curvos vidrio de 5 mm incoloro	UN	1	$ 5,572,905.00	$ 5,572,905
	6.2			Suministro e Instalación de puerta en vidrio templado 10 mm incoloro con cierra puerta hidraulica y zócalo de aluminio	UN	2	$ 6,661,688.80	$ 13,323,378
	6.3			Ventana de Aluminio Referencia 70-38 vidrio 5 mm	M2	32	$ 1,466,359.70	$ 46,923,510
	6.4			Protectores en tubo persiana de aluminio P2.37	M2	120	$ 1,417,609.70	$ 170,113,164
	6.5			Correa metalica en tubo recctangular de 4"X2" calibre 14 incluye pintura e instalación.	ML	480	$ 96,540.60	$ 46,339,488
	6.6			Columnas en tubo galvanizado de 4" calibre 14	ML	75	$ 189,360.60	$ 14,202,045
Subtotal								**$ 296,474,490**
	7			**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	7.1			mantenimiento de Instalaciones Eléctricas Existentes	GLB	1	$ 1,435,648.50	$ 1,435,649
Subtotal								**$ 1,435,649**
	8			**LIMPIEZA GENERAL**				
	8.1			Limpieza y Retiro de Material Sobrante	GLB	1	$ 731,347.50	$ 731,348
Subtotal								**$ 731,348**
							SUBTOTAL OBRAS CASA LUDICA	**$ 355,655,264**
				OBRAS DE ADECUACIÓN CENTRO BINACIONAL FRANCISCA SIERRA				
	1			**PRELIMINARES**				
	1.1			Cerramiento en tela Verde	ML	80	$ 66,441.70	$ 5,315,336
	1.2			Excavación en Terreno Natrual	ML	68	$ 19,687.20	$ 1,338,730
Subtotal								**$ 6,654,066**
	2			**ADECUACIONES DESMONTE Y DEMOLICIONES**				
	2.1			Desmonte de Cubierta	M2	365	$ 40,591.20	$ 14,815,788
	2.2			Desmonte en Puertas de Aluminio	UN	5	$ 98,091.50	$ 490,458
	2.3			Desmonte de Ventanas de aluminio (2.2.X3.00 M)	UN	13	$ 58,854.90	$ 765,114
	2.4			Demolicion de Muro de altura de 2.60 M	M2	89.28	$ 21,950.50	$ 1,959,741
	2.5			Desmonte de Viga Metalica de 0.22x 0.16 M	ML	64.2	$ 22,873.50	$ 1,468,479
Subtotal								**$ 19,499,579**

	3			**ESTRUCTURA DE CONCRETO**				
	3.1			Concreto de viga de cimentación de cerramiento 0.40 x 0.40	ML	68	$ 202,937.80	$ 13,799,770
Subtotal								**$ 13,799,770**
	4			**MAMPOSTERIA, ACABADOS Y CARPINTERIA**				
	4.1			Mamposteria bloque cemento e=0,10 m	M2	89.28	$ 68,905.20	$ 6,151,856
	4.2			Pañate allanado 1:4	M2	179.56	$ 39,322.40	$ 7,060,730
	4.3			Estuco Plastico sobre Muros Interior	M2	89.28	$ 22,584.90	$ 2,016,380
	4.4			Estuco Plastico sobre Muros Exterior	M2	89.28	$ 22,584.90	$ 2,016,380
	4.5			Pintura color Blanco vinilo tipo 1	M2	359.12	$ 26,222.30	$ 9,416,952
Subtotal								**$ 26,662,299**
	5			**CUBIERTA**				
	5.1			Suministri e instalción de Cubierta en Lamina Termoacústica	M2	365	$ 189,404.80	$ 69,132,752
Subtotal								**$ 69,132,752**
	6			**ESTRUCTURA METALICA**				
	6.1			Estructura Metalica para cubierta en acero A36 o similar, incluye suministro fabricación, soldadura, pintura, epoxica y acabado.	KG	1868	$ 52,091.00	$ 97,305,988
	6.2			Reposición parcial de elementos estructurales (columnas y vigas metálicas)	ML	34	$ 1,421,582.50	$ 48,333,805
	6.3			Mantenimiento y pintura de estructura Metalica existente	ML	390	$ 39,054.60	$ 15,231,294
	6.4			Suministro e instalacion de malla eslabonadas metal plastificado incluye tubos y ángulos	M2	132	$ 380,698.50	$ 50,252,202
	6.5			Suministro e instalación de portón de 2.0X 1.0 mts en cerramiento malla eslabonada	UN	1	$ 1,344,155.80	$ 1,344,156
	6.6			Suministro e Instalación de concerina en cerramiento de malla eslabonada	ML	66	$ 115,185.20	$ 7,602,223
	6.7			Mantenieminetо de torres laterales de arriostramiento	UN	2	$ 14,628,250.00	$ 29,256,500
Subtotal								**$ 249,326,168**
	7			**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	7.1			Salida tomacorriente doble 110 V con polo a tierra	UN	10	$ 181,200.50	$ 1,812,005
	7.2			Ducto EMT 3/4"	ML	60	$ 37,542.70	$ 2,252,562
	7.3			Tablero Bifásico 12 circuito	UN	1	$ 1,041,219.40	$ 1,041,219
	7.4			Acometida principal en el cable 2 # 8 + 1 # 10	ML	30	$ 26,338.00	$ 790,140
	7.5			Acometida Interna 110 V cable #10	ML	100	$ 31,625.10	$ 3,162,510
	7.6			Suministro e intalaciónd e barilla de polo a tierra	UN	1	$ 647,705.50	$ 647,706
	7.7			Suministro e Instalación de reflectores LED 40 W	UN	3	$ 434,809.70	$ 1,304,429
	7.8			Suministro e Instalación de luminarias LED 40 W	UN	10	$ 357,605.30	$ 3,576,053
Subtotal								**$ 14,586,624**

	8			**ACABADOS DE PISOS**				
	8.1			Mantenimiento y Pulida del piso existente	M2	263.36	$ 20,066.80	$ 5,284,792
Subtotal								**$ 5,284,792**
	9			**CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO**				
	9.1			Suministro e Instalación de puertas en aluminio incluye cerradura y amrcos	UN	5	$ 5,351,938.80	$ 26,759,694
	9.2			Suministro e instalación de ventanas en aluminio (2.2X3 M)	ML	13	$ 2,516,109.70	$ 32,709,426
	9.3			Suministro e instalación de protectores de puertas y ventanas	UN	18	$ 1,814,109.70	$ 32,653,975
Subtotal								**$ 92,123,095**
							SUBTOTAL OBRAS CENTRO BINACIONAL FRANCISCA SIERRA	**$ 497,069,144**

SUBTOTAL OBRAS CASA LUDICA				**$ 355,655,264**
SUBTOTAL OBRAS CENTRO BINACIONAL FRANCISCA SIERRA				**$ 497,069,144**
PMA (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)				**$ 0**
PMT (PLAN DE MANEJO TRANSITO)				**$ 0**
CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAB				**$ 0**
TRAMITES OPERADOR RED				**$ 0**
VALOR TOTAL				**$ 852,724,408**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACIÓN	**A=**	24%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

ORLANDO MEJIA MARULANDA

Secretario de Obras Municipal