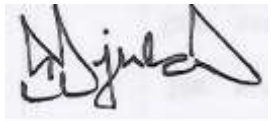
MINISTERIO DE CULTURA
SELECCIÓN ABREVIADA MC SA 013 2020

OBJETO: **Realizar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de ajuste, mantenimiento preventivo y correctivo en los inmuebles del Museo Nacional Guillermo Valencia y Casa Museo Guillermo León Valencia, ubicados en Popayán - Cauca, de acuerdo a las cantidades anexas**

EVALUACIÓN ECONÓMICA - ÚNICO PROPONENTE HABILITADO

N°	*PROPONENTE*	*VALOR OFERTA*	*CONDICIÓN*	*CALIFICACIÓN ECONÓMICA*
1	JJ JARAMILLO INGENIERIA SAS	$ 67.732.186,00	CUMPLE	50

P & H INGENIERIA VERTICAL S.A.S.	RECHAZADO	Incurso en la causal de rechazo del numeral 6.5 subnumeral 21.- Cuando el valor de uno o más de los precios ofertados incluidos los precios del AIU, excedan el valor de los respectivos precios propuestos por el MINISTERIO, o cuando sean inferiores al 90% de los mismos.



MARIO FERNANDO ORJUELA DE LA TORRE
EVALUADOR ASPECTO ECONÓMICO

MINISTERIO DE CULTURA
SELECCIÓN ABREVIADA MC SA 013 2020
ANEXO No. 8 PROPUESTA ECONÓMICA

OBJETO: Realizar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de ajuste, mantenimiento preventivo y correctivo en los inmuebles del Museo Nacional Guillermo Valencia y Casa Museo Guillermo León Valencia, ubicados en Popayán - Cauca, de acuerdo a las cantidades anexas

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROPONENTE		JJ ARAMILLO INGENIERIA SAS		PUNTA DECIMALES	RENOVA INGENIEROS S.A.S.		HINCAPIE BOLAÑOS JESUS MARIA		MUZOZEL INGENIERÍA S.A.S		GUERRA OÑATE OSCAR ENRIQUE		VEGA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS VEICON SAS		LIMACOR MY S A S		LOPEZ SANCHEZ ROBERTO		P & H INGENIERIA VERTICAL S.A.S.	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO		VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO	VALOR UNITARIO INAPROXIMADO	VALOR TOTAL INAPROXIMADO
1	**MUSEO GUILLERMO LEÓN VALENCIA**				$ 8.940.350,00		$ 8.654.241,00			$ 8.774.362,00		$ 8.182.736,00		$ 8.475.476,00		$ 8.782.150,00		$ 8.783.641,00		$ 8.743.685,00		$ 8.014.780,00		$ 8.818.200,00
1.1	**MUROS**				$ 2.164.000,00		$ 2.094.752,00			$ 2.109.970,00		$ 2.077.460,00		$ 2.061.472,00		$ 2.095.400,00		$ 2.127.282,00		$ 2.116.392,00		$ 2.022.292,00		$ 2.094.200,00
1.1.1	REVOQUE GRUESO Y FINO EN MUROS INTERNOS DE ADOBE, TAPA PISADA O BAHAREQUE	m2	2	$ 18.500,00	$ 37.000,00	$ 17.908,00	$ 35.816,000		$ 18.038,00	$ 36.076,00	$ 17.760,00	$ 35.520,00	$ 17.538,00	$ 35.076,00	$ 18.500,00	$ 37.000,00	$ 18.186,00	$ 36.372,00	$ 18.093,00	$ 36.186,00	$ 17.288,00	$ 34.576,00	$ 18.000,00	$ 36.000,00
1.1.2	RESANE DE FILOS EN VANOS	m	2	$ 9.500,00	$ 19.000,00	$ 9.196,00	$ 18.392,00		$ 9.263,00	$ 18.526,00	$ 8.120,00	$ 18.240,00	$ 9.006,00	$ 18.012,00	$ 9.200,00	$ 18.400,00	$ 9.339,00	$ 18.678,00	$ 9.291,00	$ 18.582,00	$ 8.878,00	$ 17.756,00	$ 9.100,00	$ 18.200,00
1.1.3	DECAPADO Y PINTURA EN VINILO	m2	136	$ 16.500,00	$ 2.308.000,00	$ 15.004,00	$ 2.040.544,00		$ 15.113,00	$ 2.055.368,00	$ 14.880,00	$ 2.023.680,00	$ 14.694,00	$ 1.998.384,00	$ 15.000,00	$ 2.040.000,00	$ 15.237,00	$ 2.072.232,00	$ 15.159,00	$ 2.061.624,00	$ 14.482,00	$ 1.969.552,00	$ 15.000,00	$ 2.040.000,00
1.2	**CUBIERTA**				$ 3.522.700,00		$ 3.409.996,00			$ 3.434.472,00		$ 3.381.752,00		$ 3.359.142,00		$ 3.433.100,00		$ 3.462.352,00		$ 3.445.225,00		$ 3.291.361,00		$ 3.524.000,00
1.2.1	REPARACIÓN DE GOTERAS EN CUBIERTA	m2	21	$ 92.500,00	$ 2.312.500,00	$ 89.540,00	$ 2.238.500,00		$ 90.188,00	$ 2.254.700,00	$ 88.880,00	$ 2.220.000,00	$ 87.690,00	$ 2.192.250,00	$ 92.500,00	$ 2.312.500,00	$ 92.930,00	$ 2.323.250,00	$ 90.465,00	$ 2.261.625,00	$ 86.441,00	$ 2.161.025,00	$ 93.000,00	$ 2.325.000,00
1.2.2	MANTENIMIENTO DILOSUBRASO	m2	25	$ 11.000,00	$ 275.000,00	$ 10.648,00	$ 266.200,00		$ 10.725,00	$ 268.125,00	$ 10.560,00	$ 264.000,00	$ 10.428,00	$ 260.700,00	$ 11.000,00	$ 275.000,00	$ 10.814,00	$ 270.350,00	$ 10.756,00	$ 268.900,00	$ 10.280,00	$ 257.000,00	$ 11.000,00	$ 275.000,00
1.2.3	REVOQUE GRUESO Y FINO, IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA DE ALEROS	m	56	$ 16.700,00	$ 935.200,00	$ 16.166,00	$ 905.296,00	$ 16.385,80	$ 16.283,00	$ 911.848,00	$ 16.032,00	$ 897.792,00	$ 15.832,00	$ 886.592,00	$ 15.100,00	$ 845.600,00	$ 16.417,00	$ 919.352,00	$ 16.333,00	$ 914.648,00	$ 15.606,00	$ 873.936,00	$ 16.500,00	$ 924.000,00
1.3	**OTRAS ADECUACIONES**				$ 3.253.650,00		$ 3.149.533,00			$ 3.172.369,00		$ 3.123.504,00		$ 3.084.460,00		$ 3.253.650,00		$ 3.198.411,00		$ 3.182.070,00		$ 3.040.536,00		$ 3.200.000,00
1.3.1	CONSTRUCCIÓN DE ENTREPISO EN MADERA	e/b	1	$ 3.253.650,00	$ 3.149.533,00		$ 3.149.533,00	$ 3.169.553,20	$ 3.172.369,00	$ 3.172.369,00	$ 3.123.504,00	$ 3.123.504,00	$ 3.084.460,00	$ 3.084.460,00	$ 3.253.650,00	$ 3.253.650,00	$ 3.198.411,00	$ 3.198.411,00	$ 3.182.070,00	$ 3.182.070,00	$ 3.040.536,00	$ 3.040.536,00	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
2	**MUSEO NACIONAL GUILLERMO VALENCIA**				$ 47.515.800,00		$ 45.590.484,00			$ 46.323.926,00		$ 45.410.368,00		$ 45.040.268,00		$ 44.981.400,00		$ 46.704.586,00		$ 46.465.612,00		$ 44.399.953,00		$ 47.328.900,00
2.1	**MUROS**				$ 19.731.500,00		$ 19.100.092,00			$ 19.238.811,00		$ 18.942.240,00		$ 18.765.462,00		$ 19.199.800,00		$ 19.296.663,00		$ 19.297.407,00		$ 18.439.574,00		$ 17.999.500,00
2.1.1	REVOQUE GRUESO Y FINO EN MUROS INTERNOS DE ADOBE, TAPA PISADA O BAHAREQUE	m2	8	$ 18.500,00	$ 148.000,00	$ 17.908,00	$ 143.264,00		$ 18.038,00	$ 144.304,00	$ 17.760,00	$ 142.080,00	$ 17.538,00	$ 140.304,00	$ 18.500,00	$ 148.000,00	$ 18.186,00	$ 145.488,00	$ 18.093,00	$ 144.744,00	$ 17.288,00	$ 138.304,00	$ 18.000,00	$ 144.000,00
2.1.2	RESANE DE FILOS EN VANOS	m	5	$ 9.500,00	$ 47.500,00	$ 9.196,00	$ 45.980,00		$ 9.263,00	$ 46.315,00	$ 8.120,00	$ 45.600,00	$ 9.006,00	$ 45.030,00	$ 9.200,00	$ 46.000,00	$ 9.339,00	$ 46.695,00	$ 9.291,00	$ 46.455,00	$ 8.878,00	$ 44.390,00	$ 9.100,00	$ 45.500,00
2.1.3	DECAPADO: IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA EN VINILO	m2	1.184	$ 16.500,00	$ 19.536.000,00	$ 15.972,00	$ 18.910.848,00		$ 16.088,00	$ 19.048.192,00	$ 15.840,00	$ 18.754.560,00	$ 15.642,00	$ 18.520.128,00	$ 15.200,00	$ 17.996.800,00	$ 16.220,00	$ 19.204.480,00	$ 16.137,00	$ 19.106.208,00	$ 15.426,00	$ 18.257.280,00	$ 15.000,00	$ 17.760.000,00
2.2	**CUBIERTA**				$ 27.775.300,00		$ 26.890.392,00			$ 27.085.115,00		$ 26.668.128,00		$ 26.314.806,00		$ 25.790.600,00		$ 27.307.923,00		$ 27.168.205,00		$ 25.959.379,00		$ 29.579.400,00
2.2.1	REPARACIÓN DE GOTERAS EN CUBIERTA	m2	175	$ 99.500,00	$ 17.412.500,00	$ 96.316,00	$ 16.855.300,00		$ 97.010,00	$ 16.977.275,00	$ 95.520,00	$ 16.716.000,00	$ 94.326,00	$ 16.507.050,00	$ 91.000,00	$ 16.625.000,00	$ 97.811,00	$ 17.116.925,00	$ 97.311,00	$ 17.029.425,00	$ 92.983,00	$ 16.272.025,00	$ 93.000,00	$ 16.275.000,00
2.2.2	LIMPIEZA DE LA ENTRECUBIERTA	m2	40	$ 2.750,00	$ 110.000,00	$ 2.692,00	$ 106.840,00		$ 2.691,00	$ 107.240,00	$ 2.640,00	$ 105.600,00	$ 2.607,00	$ 104.280,00	$ 2.700,00	$ 108.000,00	$ 2.704,00	$ 108.160,00	$ 2.690,00	$ 107.600,00	$ 2.570,00	$ 102.800,00	$ 2.600,00	$ 104.000,00
2.2.3	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA DE MADERA Y FUMIGADA CON DURSBAN	m2	40	$ 47.500,00	$ 1.900.000,00	$ 45.980,00	$ 1.839.200,00		$ 46.313,00	$ 1.852.520,00	$ 45.600,00	$ 1.824.000,00	$ 45.030,00	$ 1.801.200,00	$ 47.000,00	$ 1.880.000,00	$ 46.694,00	$ 1.867.760,00	$ 46.455,00	$ 1.858.200,00	$ 44.388,00	$ 1.775.560,00	$ 47.200,00	$ 1.888.000,00
2.2.4	MANTENIMIENTO DILOSUBRASO	m2	40	$ 11.000,00	$ 440.000,00	$ 10.648,00	$ 425.920,00		$ 10.725,00	$ 429.000,00	$ 10.560,00	$ 422.400,00	$ 10.428,00	$ 417.120,00	$ 11.000,00	$ 440.000,00	$ 10.814,00	$ 432.560,00	$ 10.756,00	$ 430.240,00	$ 10.280,00	$ 411.200,00	$ 11.000,00	$ 440.000,00
2.2.5	REVOQUE GRUESO Y FINO, IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA DE ALEROS	m	74	$ 16.950,00	$ 1.254.300,00	$ 16.408,00	$ 1.214.192,00	$ 16.407,40	$ 16.526,00	$ 1.222.924,00	$ 16.272,00	$ 1.204.128,00	$ 16.069,00	$ 1.189.106,00	$ 16.200,00	$ 1.198.800,00	$ 16.663,00	$ 1.233.062,00	$ 16.577,00	$ 1.226.698,00	$ 15.840,00	$ 1.172.160,00	$ 16.500,00	$ 1.221.000,00
2.2.6	DECAPADO Y PINTURA VINILO	m2	600	$ 15.500,00	$ 9.300.000,00	$ 15.004,00	$ 9.001.600,00		$ 15.113,00	$ 9.045.200,00	$ 14.880,00	$ 5.952.000,00	$ 14.694,00	$ 5.877.600,00	$ 15.200,00	$ 9.080.000,00	$ 15.237,00	$ 9.094.800,00	$ 15.159,00	$ 9.063.600,00	$ 14.485,00	$ 5.794.000,00	$ 15.000,00	$ 6.000.000,00
2.2.7	MANTENIMIENTO DILOSUBRASO	m	74	$ 6.250,00	$ 462.500,00	$ 6.050,00	$ 447.700,00		$ 6.094,00	$ 450.956,00	$ 6.000,00	$ 444.000,00	$ 5.925,00	$ 438.450,00	$ 6.200,00	$ 458.800,00	$ 6.144,00	$ 454.656,00	$ 6.113,00	$ 452.362,00	$ 5.842,00	$ 432.254,00	$ 6.100,00	$ 451.400,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS			%	$ 56.451.150,00	%	$ 54.644.761,00		%	$ 55.048.078,00	%	$ 54.193.104,00	%	$ 53.515.742,00	%	$ 53.782.550,00	%	$ 55.289.297,00	%	$ 52.754.742,00	%	$ 53.147.300,00		
	COSTOS INDIRECTOS: **ADMINISTRACIÓN DE OBRA**			17,00%	$ 9.596.696,00	17,00%	$ 9.289.610,00		17,00%	$ 9.356.949,00	17,00%	$ 9.212.828,00	17,00%	$ 9.097.676,00	17,00%	$ 9.143.034,00	17,00%	$ 9.403.849,00	17,00%	$ 9.385.580,00	17,00%	$ 8.968.306,00	17,00%	$ 9.035.007,00
	IMPREVISTOS DE OBRA			1,00%	$ 564.512,00	1,00%	$ 546.448,00		1,00%	$ 550.409,00	1,00%	$ 541.931,00	1,00%	$ 535.157,00	1,00%	$ 537.636,00	1,00%	$ 552.893,00	1,00%	$ 547.347,00	1,00%	$ 531.473,00		
	UTILIDAD DE OBRA			5,00%	$ 2.822.558,00	5,00%	$ 2.732.238,00		5,00%	$ 2.752.394,00	5,00%	$ 2.709.655,00	5,00%	$ 2.675.787,00	5,00%	$ 2.688.178,00	5,00%	$ 2.764.662,00	5,00%	$ 2.769.465,00	5,00%	$ 2.637.357,00		
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 536.186,00	19,00%	$ 519.125,00		19,00%	$ 522.868,00	19,00%	$ 514.834,00	19,00%	$ 508.400,00	19,00%	$ 510.754,00	19,00%	$ 524.488,00	19,00%	$ 526.198,00	19,00%	$ 501.170,00		
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS			%	$ 13.520.052,00	%	$ 13.087.421,00		%	$ 13.182.290,00	%	$ 12.979.248,00	%	$ 12.817.020,00	%	$ 12.876.372,00	%	$ 13.290.629,00	%	$ 13.228.626,00	%	$ 12.738.730,00		
	COSTO TOTAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA				$ 69.971.202,00		$ 67.732.186,00			$ 68.223.168,00		$ 67.172.352,00		$ 66.332.762,00		$ 66.639.322,00		$ 68.783.860,00		$ 68.431.923,00		$ 65.389.502,00		$ 67.371.830,00
						OFERTA CON DECIMALES	$ 67.732.122,00																	
						DIFERENCIA AJUSTE DECIMALES	$ 64,00																	

67.172.352,00 66.639.922,00