ALCALDIA DE POPAYÁN
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
No. MP-SI-SA-001-2020

OBJETO: **"CONTRATAR LA REUBICACIÓN TRAMO DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ EUSEBIO CARO, Y LA CONSTRUCCIÓN UN MURO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."**

PRESUPUESTO INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
I	**PRELIMINARES GENERALES**				**$ 8,994,376.00**
1.1	Desmonte y demolición de cerramiento en malla eslabonada. (Incluye retiro de escombros hasta 10 Km de acarreo, columnetas, viguetas, ccto ciclopeo, viga de amarre…)	ML	217	$ 40,054	$ 8,691,718.00
1.2	Localización Y Replanteo, Incluye Localización del Terreno, Niveles, Cotas, etc.	ML	219.00	$ 1,382	$ 302,658.00
II	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				**$ 976,360.65**
2.1	Excavacion a mano material común, Incluye retiro de sobrantes hasta 10 Km de acarreo	M3	42.63	$ 15,255	$ 650,320.65
2.2	Relleno en roca muerta compactado	M3	14.82	$ 22,000	$ 326,040.00
III	**CIMENTACIÓN**				**$ 10,361,426.10**
3.1	Solado de limpieza en concreto 17,5 Mpa e = 0,05m	M2	64.63	$ 18,995	$ 1,227,646.85
3.2	Pedestal en concreto 21 Mpa (0.20x0.25) m	ML	58.85	$ 21,785	$ 1,282,047.25
3.3	Dado en concreto 21 Mpa (,2*,25) m	ML	9.00	$ 29,435	$ 264,915.00
3.4	Viga de cimentación en concreto 21 Mpa (0.25x0.30)m	ML	219.00	$ 34,643	$ 7,586,817.00
IV	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 10,271,450.80**
4.1	Columneta en concreto 21 Mpa (0.20x 0.25)m	ML	107.00	$ 36,287	$ 3,882,709.00
4.2	Vigas de amarre 21Mpa (0.12x0.20)m	ML	197.60	$ 20,208	$ 3,993,100.80
4.3	Cortagotera en mortero 1:4	ML	219.00	$ 10,939	$ 2,395,641.00
V	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 12,276,755.76**
5.1	Suministro, Figurado y Amarre de acero de refuerzo Fy= 60.000 psi	KG	3246.96	$ 3,781	$ 12,276,755.76
VI	**MAMPOSTERIA**				**$ 7,325,955.40**
6.1	Muro en ladrillo común a (Incluye aberturas para desague de piso según diseño)	M2	153.80	$ 47,633	$ 7,325,955.40
VII	**ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 19,395,297.00**
7.1	Suministro e instalación Tubo de cerramiento circular galvanizado diámetro 2" e.2.0 mm (Inlcluye tapón metálico solado) Soldado.	ML	219.00	$ 33,887	$ 7,421,253.00
7.2	Suministro e instalación de malla eslabonada cal 10 rombo 2" (Incluye templete y platina para fijación). H=2,0 M	ML	219.00	$ 52,326	$ 11,459,394.00
7.3	Alambre de puas 3 hileras cal.12	ML	219.00	$ 2,350	$ 514,650.00
VIII	**ACABADOS**				**$ 13,593,534.80**
8.1	Repello en mortero 1:3 (Incluye carteras y filos)	M2	479.80	$ 16,362	$ 7,850,487.60
8.2	Pintura blanca (Incluye filos y carrteras)	M2	600.80	$ 9,559	$ 5,743,047.20
IX	**LIMPIEZA GENERAL**				**$ 188,121.00**
9.1	Limpieza y aseo general de obra	ML	219.00	$ 859	$ 188,121.00

VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 83,383,277.51**
ADMINISTRACIÓN 25%	$ 20,845,819.38
IMPREVISTOS 2%	$ 1,667,665.55
UTILIDAD 5%	$ 4,169,163.88
SUBTOTAL 1	**$ 110,065,926.32**

ALCALDIA DE POPAYÁN
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
No. MP-SI-SA-001-2020

OBJETO: **"CONTRATAR LA REUBICACIÓN TRAMO DE CERRAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ EUSEBIO CARO, Y LA CONSTRUCCIÓN UN MURO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."**

PRESUPUESTO CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
I	**PRELIMINARES GENERALES**				**$ 1,126,330.00**
1.1	Localización Y Replanteo, Incluye Localización del Terreno, Niveles, Cotas, etc.	ML	815	$ 1,382.00	$1,126,330.00
II	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				**$5,571,512.35**
2.1	Excavacion a mano material común, Incluye retiro de sobrantes hasta 10 Km de acarreo	M3	237.97	$15,255.00	$3,630,232.35
2.2	Relleno en roca muerta compactado	M3	88.24	$22,000.00	$1,941,280.00
III	**CIMENTACIÓN**				**$42,415,566.40**
3.1	Solado de limpieza en concreto 17,5 Mpa e = 0,05m	M2	264.57	$18,995.00	$5,025,507.15
3.2	Pedestal en concreto 21 Mpa (0.20x0.25) m	ML	240.91	$21,785.00	$5,248,224.35
3.3	Dado en concreto 21 Mpa (,2*,25) m	ML	36.84	$29,435.00	$1,084,385.40
3.4	Viga de cimentación en concreto 21 Mpa (0.25x0.30)m	ML	896.5	$34,643.00	$31,057,449.50
IV	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$42,047,496.44**
4.1	Columneta en concreto 21 Mpa (0.20x 0.25)m	ML	438.02	$36,287.00	$15,894,431.74
4.2	Vigas de amarre 21Mpa (0.12x0.20)m	ML	808.9	$20,208.00	$16,346,251.20
4.3	Cortagotera en mortero 1:4	ML	896.5	$10,939.00	$9,806,813.50
V	**ACERO DE REFUERZO**				**$50,256,106.75**
5.1	Suministro, Figurado y Amarre de acero de refuerzo Fy= 60.000 psi	KG	13291.8	$ 3,781.00	$50,256,106.75
VI	**MAMPOSTERIA**				**$29,989,736.80**
6.1	Muro en ladrillo común a (Incluye aberturas para desague de piso según diseño)	M2	629.6	$47,633.00	$29,989,736.80
VII	**ESTRUCTURA METÁLICA**				**$80,363,319.50**
7.1	Suministro e instalación Tubo de cerramiento circular galvanizado diámetro 2" e.2.0 mm (Inlcluye tapón metálico solado) Soldado.	ML	896.5	$33,887.00	$30,379,695.50
7.2	Suministro e instalación de malla eslabonada cal 10 rombo 2" (Incluye templete y platina para fijación). H=2,0 M	ML	896.5	$52,326.00	$46,910,259.00
7.3	Alambre de puas 3 hileras cal.12 Incluye concertina	ML	815	$ 3,771.00	$3,073,365.00
VIII	**ACABADOS**				**$55,646,554.78**
8.1	Repello en mortero 1:3 (Incluye carteras y filos)	M2	1964.11	$16,362.00	$32,136,767.82
8.2	Pintura blanca (Incluye filos y carrteras)	M2	2459.44	$ 9,559.00	$23,509,786.96
IX	**LIMPIEZA GENERAL**				**$700,085.00**
9.1	Limpieza y aseo general de obra	ML	815	$ 859.00	$700,085.00

VALOR COSTOS DIRECTOS	**$ 308,116,708.00**
ADMINISTRACIÓN 25%	$ 77,029,177.00
IMPREVISTOS 2%	$ 6,162,334.16
UTILIDAD 5%	$ 15,405,835.40
SUBTOTAL 2	**$ 406,714,054.56**

RESUMEN TOTAL DE LA PROPUESTA	VALOR
SUBTOTAL PRESUPUESTO INSTITUCION EDUCATIVA JOSE EUSEBIO CARO - COSTO DIRECTO	$ 83,383,277.51
SUBTOTAL PRESUPUESTO CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL - COSTO DIRECTO	$ 308,116,708.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 391,499,985.51**
COSTOS INDIRECTOS = A.I.U = 32%	**$ 125,279,995.37**
ADMINISTRACION (25%)= A	$ 97,874,996.38
IMPREVISTOS (2%)= I	$ 7,829,999.71
UTILIDAD (5%) = U	$ 19,574,999.28
VALOR TOTAL OBRA = (SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2)	**$ 516,779,980.88**

Se firma en, Popayan (Cauca) al primer (01) dia de octubre de 2020

PROPONENTE
HECTOR EDUARDO RIOS FUENTES
C.C. 76.324.154
M.P.19202-088810 CAU



FIRMA PROPONENTE