REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE VICHADA
MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO
ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTERNADO LA VENTUROSA, MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO - VICHADA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	Localizacion y replanteo manual	M2	73,92	$ 6.629,00	$ 490.016,00
1,2	Demolición de muro en ladrillo	M2	4,40	$ 28.103,13	$ 123.654,00
2	**EXCAVACIONES**				
2,1	Excavacion manual en material comun 0 a 2m	M3	4,03	$ 98.802,25	$ 397.798,00
3	**RELLENOS**				
3,1	Relleno con material comun compactado	M3	17,14	$ 361.479,86	$ 6.194.319,00
4	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
4,1	Solado en concreto de 2000 psi e = 0.05 m - material de la zona	M2	2,25	$ 78.103,61	$ 175.733,00
4,2	Zapata en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) - material de la zona	M3	0,56	$ 2.327.662,71	$ 1.309.310,00
4,3	Viga de cimentacion en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) - material de la zona	M3	1,84	$ 2.181.749,94	$ 4.010.929,00
4,4	Pedestales en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) - material de la zona	M3	0,09	$ 2.847.311,64	$ 256.258,00
4,5	Columna en concreto de 21.0 mpa (3000 psi), h=0 a 3.00m - material de la zona	M3	0,70	$ 2.479.316,43	$ 1.740.480,00
4,6	Placa de contrapiso en concreto de 21.0 mpa (3000 psi) e=0.08 m - material de la zona	M2	72,72	$ 183.925,64	$ 13.375.072,00
5	**ACERO DE REFUERZO Y ETRUCTURA METALICA**				
5,1	Acero de refuerzo corrugado fy = 420 mpa o 60000 psi cortado, figurado y armado	kg	365,38	$ 14.537,90	$ 5.311.857,00
5,2	Correas en perfil metalico de 3x1 1/2", incluye anticorrosivo y pintura.	Ml	146,50	$ 117.344,00	$ 17.190.896,00
6	**CUBIERTAS**				
6,1	Teja tipo arquitectonica cal 26 pintada	M2	86,40	$ 98.228,60	$ 8.486.951,00
7,0	**CARPINTERÍA METALICA**				
7,1	Puerta en lamina cold rolled. incluye marco y pasador	M2	4,40	$ 738.436,78	$ 3.249.122,00
				COSTO DIRECTO	**$ 62.312.395,00**
				FACTOR MULTIPLICADOR VENTUROSA 1,10	**$ 68.543.635,00**
				ADMINISTRACIÓN 42,27%	**$ 28.973.485,00**
				IMPREVISTO 1,00%	**$ 685.436,00**
				UTILIDAD 5,00%	**$ 3.427.182,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	**$ 101.629.738,00**

Elaboro:

GENTIL CAIPA RODRIGUEZ
APOYO A INFRAESTRUCTURA

Resiso; Aprobo

NICOLAS SANTIAGO NOVOA DIAZ
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA