DC PROYECTOS
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

IDIPRON FUNZA

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	Reconocimiento del estado actual de la estructura	M2	100	$ 5,412.07	$ 541,207.43
2.0	**ESTRUCTURA**				
2.1	Mantenimiento de viga aérea en guadua de diámetro mínimo de 0.10m incluye tornillería de anclaje de diámetro 3/8" a 1/2" con las respetivas tuercas y arandelas	ML	300	$ 20,929.67	$ 6,278,901.87
2.2	Mantenimiento de Columna en guadua de diámetro mínimo de 0.10m incado en el dado de concreto 0.40m con protección de impermeabilizante plástico o brea.	ML	80	$ 22,825.56	$ 1,826,045.12
2.3	Correas en guadua incluye tornillería, arandealas, tuercas	ML	180	$ 28,876.80	$ 5,197,823.66
2.4	Mortero 1:4 para inyección en la guadua	m3	2	$ 665,963.03	$ 1,331,926.07
3.0	**PAREDES**				
3.1	Muros tendinoso	M2	95	$ 119,170.43	$ 11,321,190.92
3.2	Vanos decorativos con esterilla	M2	10	$ 53,027.53	$ 530,275.34
4.0	**PISOS**				
4.1	Mejoramiento de Piso en concreto 3000PSI e=0.08m y malla electrosoldada de 4 mm	M2	100	$ 71,676.76	$ 7,167,676.31
6.0	**CUBIERTA**				
6.1	Reparacion Esterilla para cubierta	m2	117	$ 39,760.89	$ 4,652,024.07
6.2	Teja Termoacustica	m2	115	$ 72,986.18	$ 8,393,410.66
7.0	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
7.1	Suministro e instalación de red eléctrica incluye: Acometida desde tablero de distribución en edificación existente hasta caja de cirucuitos a instalar en el aula ambiental. Sistema de puesta a tierra en capsula. Tablero de circuitos. 3 puntos eléctricos para iluminación con lamparas tipo UFO de 50 W, incluye interruptor sencillo con tubería EMT. 5 puntos eléctricos para tomacorriente doble. 1 Punto eléctrico para Video Beam y una toma multiproposito. Todos los materiales deben cumplir norma RETIE.	GL	1	$ 8,354,214.75	$ 8,354,214.75
8.0	**CARPINTERIA**				
8.1	Puertas en madera para acceso principal con marco en aluminio	UND	1	$ 1,090,912.49	$ 1,090,912.49
9.0	**ACABADOS**				
9.1	Vidrio	m2	18	$ 70,162.90	$ 1,262,932.17
9.2	Enchape piso	m2	85	$ 90,447.78	$ 7,688,061.67
9.3	Sillas abatibles	UND	18	$ 447,554.31	$ 8,055,977.65
10.0	**LIMPIEZA GENERAL**				
10.1	Aseo general a final de obra	m2	100	$ 5,167.48	$ 516,748.02
	SUBTOTAL				**$ 74,209,328.18**

IDIPRON SAN FRANCISCO

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
14.0	**PRELIMINARES**				
14.1	Reconocimiento del estado actual de la estructura	m2	30	$ 5,354.03	$ 160,620.90
17.0	**ESTRUCTURA**				
17.1	Mantenimiento de Viga aérea en guadua de diámetro mínimo de 0.10m incluye tornillería de anclaje de diámetro 3/8" a 1/2" con las respetivas tuercas y arandelas	ML	225	$ 20,705.20	$ 4,658,670.67
17.2	Columna en guadua de diámetro mínimo de 0.10m incado en el dado de concreto 0.40m con protección de impermeabilizante plástico o brea.	ML	60	$ 22,580.76	$ 1,354,845.64
17.3	Correas en guadua incluye tornillería, arandealas, tuercas	ML	135	$ 28,567.10	$ 3,856,557.91
17.4	Mortero 1:4 para inyección en la guadua	m3	2	$ 658,820.61	$ 1,317,641.21
18.0	**PAREDES**				
18.1	Muros tendinoso	M2	50	$ 117,892.33	$ 5,894,616.63
18.2	Vanos decorativos con esterilla	M2	10	$ 52,458.82	$ 524,588.15
19.0	**PISOS**				
19.1	Mejoramiento en Piso en concreto 3000PSI e=0.08m y malla electrosoldada	M2	30	$ 70,908.03	$ 2,127,240.98
19.2	Mano de obra para sendero en concreto	ml	40	$ 42,337.79	$ 1,693,511.61

21.0	**CUBIERTA**				
21.1	Reparación Esterilla para cubierta	m2	65	$ 39,334.46	$ 2,556,739.61
21.2	Teja Termoacustica	m2	65	$ 72,203.41	$ 4,693,221.37
22.0	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
22.1	Suministro e instalación de red eléctrica incluye: Acometida desde tablero de distribución en edificación existente hasta caja de cirucuitos a instalar en el aula ambiental. Sistema de puesta a tierra en capsula. Tablero de circuitos. 3 puntos eléctricos para iluminación con lamparas tipo UFO de 50 W, incluye interruptor sencillo con tubería EMT. 5 puntos eléctricos para tomacorriente doble. 1 Punto eléctrico para Video Beam y una toma multiproposito. Todos los materiales deben cumplir norma RETIE.	GL	1	$ 8,264,616.12	$ 8,264,616.12
23.0	**CARPINTERIA**				
23.1	Puertas en madera para acceso principal con marco en aluminio	UND	1	$ 1,079,212.50	$ 1,079,212.50
24.0	**ACABADOS**				
24.1	Vidrio	m2	15	$ 69,410.40	$ 1,041,156.06
24.2	Enchape piso	m2	30	$ 89,477.74	$ 2,684,332.06
24.3	Sillas abatibles	UND	10	$ 442,754.31	$ 4,427,543.11
25.0	**LIMPIEZA GENERAL**				
25.1	Aseo general a final de obra	m2	100	$ 5,112.06	$ 511,205.92
	SUBTOTAL				**$ 46,846,320.44**

	TOTAL				**$ 121,055,648.61**
	Administración			15%	$ 18,158,347.29
	Imprevistos			4%	$ 4,842,225.94
	Utilidad			4%	$ 4,842,225.94
	IVA			19%	$ 5,290,131.84
	TOTAL OBRA				**$ 154,188,579.64**

DC PROYECTOS
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Especialistas en diseño y ejecución de proyectos de construcción