

**PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO**

ÍTEM	grupo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. FINAL	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
1	UNT	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	36,120.00	4,749.25	171,542,968.36
2	UNT	EXCAVACION MANUAL	M3	2,302.63	68,573.40	157,898,819.99
3	UNT	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,10 MTS	M2	15,750.04	145,807.32	2,296,471,051.10
4	UNT	CONCRETO 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	354.84	1,619,795.31	574,768,166.27
5	UNT	CONCRETO 3000 PSI PARA COLUMNAS	M3	244.28	1,804,271.57	440,756,118.90
6	UNT	TUBERIA DE PRESION DE 1/2 pulg.	ML	270.00	18,148.49	4,900,092.61
7	UNT	PUNTO SANITARIO DE 3 pulg.	UND	29.00	110,618.41	3,207,934.00
8	UNT	TUBERIA SANITARIA DE 3 pulg.	ML	194.00	47,548.72	9,224,450.81
9	UNT	ANTEPISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,05 MTS	M2	8,855.00	78,871.69	698,408,811.85
10	UNT	ENCHAPE EN CERAMICA SOBRE MURO	M2	524.86	111,227.34	58,378,782.23
11	UNT	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	290.16	1,338,030.61	388,242,961.02
12	UNT	CONCRETO CICLOPEO	M3	477.05	813,160.18	387,918,064.63
13	UNT	PUNTO SANITARIO DE 2 pulg.	UND	204.00	72,862.72	14,863,994.08
14	UNT	TUBERIA SANITARIA DE 2 pulg.	ML	50.00	33,231.92	1,661,596.03
15	UNT	ORINAL GRANDE BLANCO	UND	28.00	491,137.38	13,751,846.70
16	UNT	DUCHA	UND	9.00	57,928.66	521,357.93
17	UNT	LLAVE DE CORTE DE 1/2 pulg.	UND	41.00	46,823.85	1,919,777.87
18	UNT	ENCHAPE CERAMICA PARA PISO	M2	4,583.00	92,630.19	424,524,165.64
19	UNT	EXCAVACION MECANICA	M3	2,244.00	32,921.64	73,876,149.97
20	UNT	PUERTA EN LAMINA C.18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA DE SEGURIDAD	M2	25.00	381,862.91	9,546,572.69
21	UNT	VIGA CANAL EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.55X0.35	ML	20.00	329,631.13	6,592,622.61
22	UNT	SANITARIO DE FLUXOMETRO	UND	57.00	1,226,463.31	69,908,408.64
23	UNT	LAVAMANOS INSTALADO	UND	29.00	255,978.70	7,423,382.38
24	UNT	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	387,834.45	387,834.45
25	UNT	VIGA METALICA DE PERFIL PHRC DE 220*80*20 mm	ML	2,464.20	331,502.83	816,889,273.93
26	UNT	MESON EN CONCRETO 0,60 X 0,08 MTS GRANITO	ML	50.40	242,897.82	12,242,050.20
27	UNT	PUERTA PANEL EN LAMINA COLL ROLLED CAL 20 DOS TAPAS CON MARCO EN LAMINA CAL 16 (INCLUYE VIDRIO, PINTURA Y CERRADURA ANTIPÁTICO)	M2	148.50	400,645.38	59,495,839.09
28	UNT	VENTANA METALICA (INCLUYE PINTURA Y VIDRIO)	M2	332.00	261,908.32	86,953,563.12
29	UNT	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTIC	M2	4,931.00	129,892.75	640,501,159.87
30	UNT	INSTALACION DE SANITARIO PARA DISCAPACITADOS	UND	10.00	2,243,093.15	22,430,931.51
31	UNT	ESTUCO Y PINTURA EN VINILO PARA MUROS	M2	5,840.23	33,159.10	193,656,749.71
32	UNT	ACERO DE REFUERZO	KG	158,150.01	12,789.69	2,022,688,911.99
33	UNT	CONCRETO 3000 PSI EN VIGA AÉREA DE 30X50 cm	M3	223.50	1,110,416.24	248,178,028.63
34	UNT	PARED EN BLOQUE TIPO BTC 4/4	M2	5,558.43	69,600.73	386,870,797.74
35	UNT	PISO EN TABLETA DE GRESS	M2	11,167.04	92,251.89	1,030,180,483.77
36	UNT	PANEL PROTECTOR SOLAR TIPO PERSIANA CON MATERIAL MADERA NATIVA	M2	648.00	21,862.15	14,166,673.57
37	UNT	BORDILLO CONCRETO PARA ANDEN PEATONAL	ML	2,952.57	145,404.28	429,315,741.08
38	UNT	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI e=0,12 MTS MALLA ELECTROSOLDADA	M2	2,071.00	160,085.58	331,537,228.25
39	UNT	DIVISION PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE, CON PUERTA Y MARCO TUBULAR	UND	59.00	321,669.91	18,978,524.44
40	UNT	MESON EN CONCRETO X 0,08 MTS GRANITO	M2	8.70	407,735.87	3,547,302.10
41	UNT	PARED EN CONCRETO 3000 PSI, 40 CM, CON ACERO REFUERZO, UBICADA EN ESPACIO CONFINADO	M2	136.20	871,486.97	118,696,525.38
42	UNT	CERCHA METÁLICA PARA CUBIERTA TIPO A (grande)	UND	2.00	15,630,345.34	31,260,690.68
43	UNT	CERCHA METÁLICA PARA CUBIERTA TIPO B (pequeña)	UND	2.00	1,808,483.71	3,616,967.42
44	UNT	CERCHA LONGITUDINAL METÁLICA CON ANGULO EN CELOSÍA	UND	20.00	3,738,804.72	74,776,094.38
45	UNT	RIOSTRA O TENSOR CON PERNO GALVANIZADO DE 5/8 pulg. CON DOBLE ROSCA, TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN	UND	240.00	185,243.75	44,458,500.68
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL O TOTAL:</b>						<b>12,407,137,968.31</b>

BLOQUE AULAS			BLOQUE ZONA PEATONAL			ZONA ENTRADA			RESTAURANTE			AUDITORIO		
FILT	CANT. PARCIAL	SUBTOTAL	FILT	CANT. PARCIAL	SUBTOTAL	FILT	CANT. PARCIAL	SUBTOTAL	FILT	CANT. PARCIAL	SUBTOTAL	FILT	CANT. PARCIAL	SUBTOTAL

0

PRELIMINARES				A. BLOQUE AULAS1				A. BLOQUE AULAS1				A. BLOQUE AULAS1			
				1. ZAPATA 1				1A. ZAPATA 2				2. VIGAS DE CIMENTACION			

Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.
0	36120	1	36120											
				1	3.9375	38	149.625	1A	2.52	40	100.8	2	0.5	538.4
												2	0.15	538.4
				1	0.9	38	34.2	1A	0.576	40	23.04			
				1	0.5625	38	21.375	1A	0.36	40	14.4	2	0.125	538.4
				1	85.88	38	3,263.44	1A	71.57	40	2,862.80	2	23.7	538.4

	A. BLOQUE AULAS1				A. BLOQUE AULAS1				A. BLOQUE AULAS1				A. BLO
ÓN	2A. VIGAS AÉREAS				3. COLUMNAS INTERNAS				3A. COLUMNAS PERIMETRALES				4.

CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD
-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------

269.2

80.76

3 209.76 0.1225 25.70 3A 225.20 0.1225 27.59

67.3

12,760.08 2A 23.7 326.5 7,738.05 3 209.76 18.68 3,918.32 3A 225.20 18.68 4,206.74  
 2A 0.15 326.5 48.975

4 4



A. BLOQUE AULAS1			A. BLOQUE AULAS1			A. BLOQUE AULAS1			B. SENDEROS PEATONALES Y ZON		
7 PUERTAS Y VENTANAS			8 PINTURA Y ESTUCO			8A BAÑOS DAMAS Y CABALLEROS			9 SENDEROS PEATONAL		

CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.
--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------

9 2.6 628

8A	1	50	50
8A	1	6	6
8A	1	36	36
8A	2.3	43.8	100.74
8A	7	7	49
8A	1.5	7	10.5
8A	1	7	7
8A	2	1	2
8A	2	4	8

2.5 2 5

8A	1	13	13
8A	1	6	6
8A	3	2	6

4.5 7 31.5  
3 26 78

8A	1	2	2
8A	2	43.8	87.6

8

4 304.58

1218.32

8A	0.48	6	2.88
----	------	---	------

9 2.6 628

9 2 628

8A	1	11	11
----	---	----	----

IAS VERDES		B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES			B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES			B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES			B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES			
ES		10 ROTONDA 1			11 ROTONDA 2			12 ROTONDA 3 Y ACCESOS			13 ROTONDA 4			
CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD

1632.8	10	314.16	1	314.16	11	265.4652	1	265.4652	12	464	1	464	13	1396.5344
--------	----	--------	---	--------	----	----------	---	----------	----	-----	---	-----	----	-----------

1632.8	10	314.16	1	314.16	11	265.4652	1	265.4652	12	464	1	464	13	1396.5344
--------	----	--------	---	--------	----	----------	---	----------	----	-----	---	-----	----	-----------

1256	10	62.832	1	62.832	11	94.6816	1	94.6816	12	274.5312	1	274.5312	13	373.61984
------	----	--------	---	--------	----	---------	---	---------	----	----------	---	----------	----	-----------

ONALES Y ZONAS VERDES		B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES				B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES				B. SENDEROS PEATONALES Y ZONAS VERDES				
ADA 4 Y ACCESOS		14 ROTONDA 5 Y ACCESOS				15 ROTONDA 6				16 ROTONDA 7 Y ACCESOS				
Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro

1	1396.5344	14	275.4652	1	275.4652	15	236.08	1	236.08	16	1493.5344	1	1493.5344	
---	-----------	----	----------	---	----------	----	--------	---	--------	----	-----------	---	-----------	--

1	1396.5344	14	275.4652	1	275.4652	15	236.08	1	236.08	16	1493.5344	1	1493.5344	
---	-----------	----	----------	---	----------	----	--------	---	--------	----	-----------	---	-----------	--

1	373.61984	14	108.6816	1	108.6816	15	181.6	1	181.6	16	432.61984	1	432.61984	17
---	-----------	----	----------	---	----------	----	-------	---	-------	----	-----------	---	-----------	----



C. ACCESO Y VIA PRINCIPAL				C. ACCESO Y VIA PRINCIPAL				C. ACCESO Y VIA PRINCIPAL				D. RESTAURANTE			
17 VÍA INGRESO				18 PARQUEADERO				19 AREA INGRESO AL AUDITORIO				1. ZAPATA 1			

CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	
							19	522	1	522	1	3.9375	12	
												1	0.9	12
												1	0.5625	12
												1	85.88	12
							19	522	1	522				
152	1	18	18	125	1	125	19	25	1	25				
602	1	602	18	1469	1	1469								



STAUANTE		D. RESTAURANTE				D. RESTAURANTE				D. RESTAURANTE				
PAREDES		4A. PANELES PROTECTORES SOLAR				5. PISOS				6 CUBIERTAS				
Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro

5 142 1 142

5 142 1 142

5 142 1 142

7

6 84 1 84

7

6 1 160 160

7

47 188

4A 2 11 22

D. RESTAURANTE			D. RESTAURANTE				E. AUDITORIO				E. AUDITORIO			
7 PUERTAS Y VENTANAS			8 ENCHAPE, PINTURA Y ESTUCO				1. EXCAVACIÓN CON MÁQUINA				2. ZAPATA 1			
CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNIDAD	Cant.	
											2	3.9375	18	
			8	1	20	20								
			8	2.3	13	29.9	1	0.9	38	34.2	2	0.9	18	
			8	2	4	8	1	0.5625	38	21.375	2	0.5625	18	
			8	2	4	8								
			8	3	1	3								
2.5	1	2.5					1	561	4	2244				
			8	1	1	1								
			8	1	23.4	23.4								
4.5	1	4.5												
3	6	18												
			8	1	2	2								
			8	141	1	141	1	85.88	38	3,263.44	2	85.88	18	
			8	0.48	21	10.08								
			8	1	11	11								
			8	1	8.7	8.7								

E. AUDITORIO				E. AUDITORIO				E. AUDITORIO				E. A
3. VIGAS DE CIMENTACIÓN (Nivel 0.00 y menos)				4. VIGAS AÉREAS				5. COLUMNAS				5A. PARE

CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNID AD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT/UNID AD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD
70.875	3	0.5	162	81										
	3	0.15	162	24.3					5	144	0.16	23.04		
16.2														
10.125	3	0.125	162	20.25										
1,545.84	3	23.7	162	3,839.40	4	23.7	134	3,175.80	5	144	18.68	2,689.92		
					4	0.15	134	20.1						

AUDITORIO		E. AUDITORIO				E. AUDITORIO				E. AUDITORIO			
D CONTENCIÓN		5B. PANELES PROTECTORES SOLAR				6. PAREDES AUDITORIO				7. PISOS			

Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro
-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------

7 700 1 700

7 405 1 405

7 405 1 405

8

8  
8

[ ]

6 1 475.55 475.55 7 295 1 295  
5B 68 4 272

[ 136.2 ] 136.20

E. AUDITORIO			E. AUDITORIO			E. AUDITORIO			E. AUDITORIO		
8. PUERTAS Y VENTANAS			9. PINTURA Y ESTUCO			10 BAÑOS DAMAS Y CABALLEROS			11 CUBIERTA		

CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.	CANT. TOTAL	Filtro	CANT. UNIDAD	Cant.
--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------	-------------	--------	--------------	-------

								10	1	50			
								10	1	5			
								10	1	50			
								10	2.3	40			92
								10					0
								10					0
								10					0
								10	1	1			1
								10	1	6			6
2.5	1	2.5											
												11	1
								10	1	5			20
								10	1	5			
												11	1
								10	1.5	2			460.2
4.5	4	18											
2	1	2											
												11	735
								10					1
								10					
			9	1	475.55	475.55							
								10					
								10	1	4			4
												11	1
												11	2
												11	20
												11	240



CANT. TOTAL

20

460.2

735

2

2

20

240