

CONCRETO ESTRUCTURAL

Descripción	L	A	P	Cant/Elem	M3/M2	Sub total	UBICACIÓN	105	210	280	FORM	BLOCK15	BLOCK20	MORTERO	RELLENO	DESECHO	EXCAV	REPELLO	
D2 Y CUNETA RE-1																			
CANTIDAD																			
	62.18	0.55	34.20																
MURO RE-1	Cimiento 210	62.18	0.30	0.15	1.00	2.80	210	-	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cimiento 105	62.18	0.30	0.05	1.00	0.93	105	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	62.18	1.00	0.12	1.00	7.46	210	-	7.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Columnas	0.15	0.15	0.40	103.63	0.93	210	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Viga	62.18	0.15	0.15	1.00	1.40	210	-	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	62.18	0.80	0.12	1.00	5.97	210	-	5.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	62.18	1.00	0.30	2.00	37.31	form	-	-	-	37.31	-	-	-	-	-	-	-	-
	Block	0.00	0.00	0.00	0.00	478.79	block20	-	-	-	-	-	478.79	-	-	-	-	-	-
	Mortero pega	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	mortero	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.20
	Corte	62.18	0.50	0.50	1.00	15.55	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.55	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	desecho	-	-	-	-	-	-	-	-	4.66	-	-	-
	Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	relleno	-	-	-	-	-	-	-	10.88	-	-	-	-
									0.93	18.56	-	37.31	-	478.79	0.57	10.88	4.66	15.55	34.20
D2 Y CUNETA RE-2																			
CANTIDAD																			
	63.74	0.55	35.06																
MURO RE-2	Cimiento 210	63.74	0.30	0.15	1.00	2.87	210	-	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cimiento 105	63.74	0.30	0.05	1.00	0.96	105	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	63.74	1.00	0.12	1.00	7.65	210	-	7.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Columnas	0.15	0.15	0.40	106.23	0.96	210	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Viga	63.74	0.15	0.15	1.00	1.43	210	-	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	63.74	0.80	0.12	1.00	6.12	210	-	6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	63.74	1.00	0.30	2.00	38.24	form	-	-	-	38.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	Block	0.00	0.00	0.00	0.00	490.80	block20	-	-	-	-	-	490.80	-	-	-	-	-	-
	Mortero pega	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	mortero	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	35.06	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.06
	Corte	63.74	0.50	0.50	1.00	15.94	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.94	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	4.78	desecho	-	-	-	-	-	-	-	-	4.78	-	-	-
	Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	11.15	relleno	-	-	-	-	-	-	-	11.15	-	-	-	-
									0.96	19.03	-	38.24	-	490.80	0.59	11.15	4.78	15.94	35.06
D2 Y CUNETA RE-3																			
CANTIDAD																			
	62.18	0.55	34.20																
MURO RE-3	Cimiento 210	62.18	0.30	0.15	1.00	2.80	210	-	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cimiento 105	62.18	0.30	0.05	1.00	0.93	105	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	62.18	1.00	0.12	1.00	7.46	210	-	7.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Columnas	0.15	0.15	0.40	103.63	0.93	210	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Viga	62.18	0.15	0.15	1.00	1.40	210	-	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	62.18	0.80	0.12	1.00	5.97	210	-	5.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	62.18	1.00	0.30	2.00	37.31	form	-	-	-	37.31	-	-	-	-	-	-	-	-
	Block	0.00	0.00	0.00	0.00	478.79	block20	-	-	-	-	-	478.79	-	-	-	-	-	-
	Mortero pega	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	mortero	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.20
	Corte	62.18	0.50	0.50	1.00	15.55	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.55	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66	desecho	-	-	-	-	-	-	-	-	4.66	-	-	-
	Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	10.88	relleno	-	-	-	-	-	-	-	10.88	-	-	-	-
									0.93	18.56	-	37.31	-	478.79	0.57	10.88	4.66	15.55	34.20
D2 Y CUNETA RE-4																			
CANTIDAD																			
	63.74	0.55	35.06																
MURO RE-4	Cimiento 210	63.74	0.30	0.15	1.00	2.87	210	-	2.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cimiento 105	63.74	0.30	0.05	1.00	0.96	105	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	63.74	1.00	0.12	1.00	7.65	210	-	7.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Columnas	0.15	0.15	0.40	106.23	0.96	210	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Viga	63.74	0.15	0.15	1.00	1.43	210	-	1.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuneta	63.74	0.80	0.12	1.00	6.12	210	-	6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	63.74	1.00	0.30	2.00	38.24	form	-	-	-	38.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	Block	0.00	0.00	0.00	0.00	490.80	block20	-	-	-	-	-	490.80	-	-	-	-	-	-
	Mortero pega	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	mortero	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	35.06	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.06
	Corte	63.74	0.50	0.50	1.00	15.94	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.94	-

PC-1	Concreto 105	54.00	0.50	0.05	1.00	1.35	105	1.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	54.00	1.00	0.30	2.00	32.40	form	-	-	-	32.40	-	-	-	-	-	-	-
	Corte	54.00	1.00	1.50	1.00	81.00	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	81.00	-	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	24.30	desecho	-	-	-	-	-	-	-	24.30	-	-	-
	Relleno	54.00	1.00	1.50	1.00	81.00	relleno	-	-	-	-	-	81.00	-	-	-	-	
CANTIDAD		87.04																
PC-2	Concreto placa	87.04	0.70	0.25	1.00	15.23	210	-	15.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	87.04	0.70	0.05	1.00	3.05	105	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	87.04	1.00	0.25	2.00	43.52	form	-	-	-	43.52	-	-	-	-	-	-	-
	Corte	87.04	0.80	1.50	1.00	104.45	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	104.45	-	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	31.33	desecho	-	-	-	-	-	-	-	31.33	-	-	-
Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	73.11	relleno	-	-	-	-	-	73.11	-	-	-	-	-	
		4.40	20.63			75.92						154.11	55.63	185.45				

Columnas

CANTIDAD		6.00																
D1	Concreto placa	0.60	0.20	2.40	6.00	1.73	210	-	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	1.60	1.00	2.40	6.00	23.04	form	-	-	-	23.04	-	-	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	23.04	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	23.04	-	-
CANTIDAD		20.00																
D2	Concreto placa	0.60	0.20	1.60	20.00	3.84	210	-	3.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	1.60	1.00	1.60	20.00	51.20	form	-	-	-	51.20	-	-	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	51.20	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	51.20	-	-
CANTIDAD		4.00																
D3	Concreto placa	1.10	0.20	0.60	4.00	0.53	210	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	2.60	1.00	0.60	4.00	6.24	form	-	-	-	6.24	-	-	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	6.24	-	-
CANTIDAD		8.00																
D4	Concreto placa	0.40	0.12	0.60	8.00	0.23	210	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	1.04	1.00	0.60	8.00	4.99	form	-	-	-	4.99	-	-	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	4.99	-	-
		-	6.33			85.47										85.47		

Vigas

CANTIDAD		64.56																
V1	Concreto placa	64.56	0.60	0.20	1.00	7.75	210	-	7.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	64.56	0.50	0.05	1.00	1.61	105	1.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	64.56	1.00	0.60	2.00	77.47	form	-	-	-	77.47	-	-	-	-	-	-	-
CANTIDAD		64.56																
V2	Concreto placa	64.56	0.60	0.15	1.00	5.81	210	-	5.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	64.56	0.70	0.05	1.00	2.26	105	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	64.56	1.00	0.60	2.00	77.47	form	-	-	-	77.47	-	-	-	-	-	-	-
CANTIDAD		24.40																
V3	Concreto placa	24.40	0.40	0.15	1.00	1.46	210	-	1.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	24.40	0.70	0.05	1.00	0.85	105	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	24.40	1.00	0.60	2.00	29.28	form	-	-	-	29.28	-	-	-	-	-	-	-
CANTIDAD		42.00																
V4	Concreto placa	42.00	0.60	0.20	1.00	5.04	210	-	5.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	42.00	0.70	0.05	1.00	1.47	105	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	42.00	1.00	0.60	2.00	50.40	form	-	-	-	50.40	-	-	-	-	-	-	-
		6.20	20.06			234.62												

Paredes

CANTIDAD		64.36	1.55	99.758														
Mampostería 20cm	Columnas	1.50	0.15	0.20	321.80	14.48	210	-	14.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Block	0.00	0.00	0.00	0.00	1396.61	block20	-	-	-	-	1,396.61	-	-	-	-	-	-
	Mortero pega	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	mortero	-	-	-	-	-	1.68	-	-	-	-	-
	Repello	0.00	0.00	0.00	0.00	99.76	repello	-	-	-	-	-	-	-	-	99.76	-	-
		-	14.48									#####	1.68				99.76	

GV-1 infantiles

CANTIDAD		76.00																
GV-1 infantiles	Concreto placa	76.00	0.20	0.35	1.00	5.32	210	-	5.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Concreto 105	76.00	0.20	0.05	1.00	0.76	105	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Encofrado	76.00	1.00	0.40	2.00	60.80	form	-	-	-	60.80	-	-	-	-	-	-	-
	Corte	76.00	0.50	0.50	1.00	19.00	excav	-	-	-	-	-	-	-	-	19.00	-	-
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	desecho	-	-	-	-	-	-	-	5.70	-	-	-

	Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30
--	---------	------	------	------	------	-------

GV-1 anfiteatro

CANTIDAD		61.41				
GV-1 anfiteatro	Concreto placa	61.41	0.20	0.35	1.00	4.30
	Concreto 105	61.41	0.20	0.05	1.00	0.61
	Encofrado	61.41	1.00	0.40	2.00	49.13
	Corte	61.41	0.50	0.50	1.00	15.35
	Desecho	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61
	Relleno	0.00	0.00	0.00	0.00	10.75

relleno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.30	-	-	-	-
	0.76	5.32	-	60.80	-	-	-	-	-	13.30	5.70	19.00	-	-

210	-	4.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
form	-	-	-	49.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
excav	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.35	-	-	-
desecho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.61	-	-	-	-
relleno	-	-	-	-	-	-	-	-	10.75	-	-	-	-	-
	0.61	4.30	-	49.13	-	-	-	-	10.75	4.61	15.35	-	-	-