

PLANILLA DE METRADO

Proyecto: Análisis y diseño integral del proyecto PLANILLA DE METRADOS
Estructura: Centro Cultural - Módulo B

	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.								
OE 1.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES.								
OE 1.1.9	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS								
OE1.1.9.1	TRAZOS NIVELES Y REPLANTEOS PRELIMINARES		m²						609.00
	Trazos niveles y replanteos preliminares Módulo B1			1	30.85	5.85		180.47	
	Trazos niveles y replanteos preliminares Módulo B2			1	30.85	5.85		180.47	
	Trazos niveles y replanteos preliminares Módulo B3			1	41.00	6.05		248.05	
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²						609.00
	Replanteo durante el proceso Módulo B1			1	30.85	5.85		180.47	
	Replanteo durante el proceso Módulo B2			1	30.85	5.85		180.47	
	Replanteo durante el proceso Módulo B3			1	41.00	6.05		248.05	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2	ESTRUCTURAS								
OE 2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
OE 2.1.2	EXCAVACIONES								
OE 2.1.2.1	EXCAVACIONES MASIVAS		m³						650.56
	Excavación para zapatas y solado Módulo B1								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 7, 8		4	1.20	2.40	1.60	6.91	27.65
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 7, 8		4	1.50	1.50	1.60	5.40	21.60
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 7, 8		6	1.20	1.20	1.60	3.46	20.74
	Excavación para zapatas y solado Módulo B2								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	1.60	6.91	27.65
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		4	1.50	1.50	1.60	5.40	21.60
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		6	1.20	1.20	1.60	3.46	20.74
	Excavación para zapatas y solado Módulo B3								
	Z1 (1.50m x 3.00m)	Ejes 4,6		2	1.50	3.00	1.60	10.80	21.60
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	1.60	6.91	27.65
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes 4,6		2	2.00	2.00	1.60	9.60	19.20
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		8	1.50	1.50	1.60	5.40	43.20
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		2	1.20	1.20	1.60	3.46	6.91
	Excavación para vigas de conexión Módulo B1								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 7-8		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 7-8		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 7-8		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 7-8		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B-B'		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B'-C		1	3.02	1.25	1.40	5.29	5.29
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C-C'		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C'-D		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D'-E		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B-B'		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B'-C		1	3.02	1.25	1.40	5.29	5.29
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C-C'		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C'-D		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D'-E		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	Excavación para vigas de conexión Módulo B2								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 4-6		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 4-6		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 4-6		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 4-6		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C-C'		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C'-D		1	3.02	1.25	1.40	5.29	5.29

	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D-D'		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D'-E		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E-E'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E'-F		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C-C'		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C'-D		1	3.02	1.25	1.40	5.29	5.29
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D-D'		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D'-E		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E-E'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E'-F		1	3.48	1.25	1.40	6.09	6.09
	Excavación para vigas de conexión Módulo B3								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 2-3		1	3.45	1.25	1.40	6.04	6.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 2-3		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 2-3		2	3.45	1.25	1.40	6.04	12.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.51	5.51
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 2-3		2	3.15	1.25	1.40	5.51	11.03
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 2-3		1	2.55	1.25	1.40	4.46	4.46
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 2-3		1	3.05	1.25	1.40	5.34	5.34
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B-B'		1	3.47	1.25	1.40	6.07	6.07
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B'-C		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C-C'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C'-D		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D'-E		1	2.70	1.25	1.40	4.73	4.73
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E-E'		1	2.45	1.25	1.40	4.29	4.29
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E'-F		1	3.08	1.25	1.40	5.39	5.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B-B'		1	3.47	1.25	1.40	6.07	6.07
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B'-C		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C-C'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C'-D		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	5.25	5.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D'-E		1	2.70	1.25	1.40	4.73	4.73
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E-E'		1	2.45	1.25	1.40	4.29	4.29
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E'-F		1	3.08	1.25	1.40	5.39	5.39
OE 2.1.2.2	EXCAVACIONES SIMPLES		m³						3.17
	Excavación para cimientos corridos								
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes E-E' / Ejes 2-3		1	4.20	0.50	0.70	1.47	1.47
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes E'-F / Ejes 2-3		1	4.86	0.50	0.70	1.70	1.70
OE 2.1.4	RELLENOS								
OE 2.1.4.1	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		m³						460.88
	Relleno para zapatas Módulo B1								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 7, 8		4	1.20	2.40	1.60	2.64	10.54
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 7, 8		4	1.50	1.50	1.60	2.13	8.51
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 7, 8		6	1.20	1.20	1.60	1.32	7.91
	Relleno para zapatas Módulo B2								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	1.60	2.64	10.54
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		4	1.50	1.50	1.60	2.13	8.51
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		6	1.20	1.20	1.60	1.32	7.91
	Relleno para zapatas Módulo B3								
	Z1 (1.50m x 3.00m)	Ejes 4,6		2	1.50	3.00	1.60	4.18	8.35
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	1.60	2.64	10.54
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes 4,6		2	2.00	2.00	1.60	3.88	7.76
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		8	1.20	1.20	1.60	1.32	10.54
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15
	Relleno para vigas de conexión Módulo B1								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 7-8		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 7-8		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 7-8		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 7-8		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 7-8		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B-B'		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B'-C		1	3.02	1.25	1.40	4.98	4.98

	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C-C'		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C'-D		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D'-E		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B-B'		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B'-C		1	3.02	1.25	1.40	4.98	4.98
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C-C'		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C'-D		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D'-E		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	Relleno para vigas de conexión Módulo B2								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 4-6		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 4-6		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 4-6		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 4-6		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 4-6		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C-C'		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C'-D		1	3.02	1.25	1.40	4.98	4.98
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D-D'		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D'-E		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E-E'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E'-F		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C-C'		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C'-D		1	3.02	1.25	1.40	4.98	4.98
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D-D'		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D'-E		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E-E'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E'-F		1	3.48	1.25	1.40	5.74	5.74
	Relleno para vigas de conexión Módulo B3								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 2-3		1	3.45	1.25	1.40	5.69	5.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 2-3		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 2-3		2	3.45	1.25	1.40	5.69	11.39
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 2-3		1	3.15	1.25	1.40	5.20	5.20
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 2-3		2	3.15	1.25	1.40	5.20	10.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 2-3		1	2.55	1.25	1.40	4.21	4.21
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 2-3		1	3.05	1.25	1.40	5.03	5.03
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B-B'		1	3.47	1.25	1.40	5.73	5.73
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B'-C		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C-C'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C'-D		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D'-E		1	2.70	1.25	1.40	4.46	4.46
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E-E'		1	2.45	1.25	1.40	4.04	4.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E'-F		1	3.08	1.25	1.40	5.08	5.08
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B-B'		1	3.47	1.25	1.40	5.73	5.73
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B'-C		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C-C'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C'-D		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D-D'		1	3.00	1.25	1.40	4.95	4.95
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D'-E		1	2.70	1.25	1.40	4.46	4.46
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E-E'		1	2.45	1.25	1.40	4.04	4.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E'-F		1	3.08	1.25	1.40	5.08	5.08
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²						500.00
	Nivelación Interior y Apisonado - Módulo B1			1	30.00	5.00		150.00	150.00
	Nivelación Interior y Apisonado - Módulo B2			1	30.00	5.00		150.00	150.00
	Nivelación Interior y Apisonado - Módulo B3			1	40.00	5.00		200.00	200.00
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³						231.43
	Eliminación del material excedente			1				231.43	231.43
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
OE 2.2.1	CIMENTOS CORRIDOS								
OE 2.2.1.1	PARA EL CONCRETO		m³						3.34
	Cimiento corrido ancho 0.50 m - Módulo B3	Ejes E-E' / Ejes 2-3		1	4.32	0.50	0.70	1.51	1.51

	Cimiento corrido ancho 0.50 m - Módulo B3	Ejes E'-F / Ejes 2-3		1	5.22	0.50	0.70	1.83	1.83
OE 2.2.3	SOLADOS		m²						10.77
	Solado concreto simple 10cm de altura - Módulo B1								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 7, 8		4	1.20	2.40	0.10	0.29	1.15
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 7, 8		4	1.50	1.50	0.10	0.23	0.90
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 7, 8		6	1.20	1.20	0.10	0.14	0.86
	Solado concreto simple 10cm de altura - Módulo B2								
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	0.10	0.29	1.15
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		4	1.50	1.50	0.10	0.23	0.90
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		6	1.20	1.20	0.10	0.14	0.86
	Solado concreto simple 10cm de altura - Módulo B3								
	Z1 (1.50m x 3.00m)	Ejes 4,6		2	1.50	3.00	0.10	0.45	0.90
	Z2 (1.20m x 2.40m)	Ejes 4,6		4	1.20	2.40	0.10	0.29	1.15
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes 4,6		2	2.00	2.00	0.10	0.40	0.80
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes 4,6		8	1.50	1.50	0.10	0.23	1.80
	Z5 (1.20m x 1.20m)	Ejes 4,6		2	1.20	1.20	0.10	0.14	0.29
OE 2.2.6	SOBRECIMENTOS								
OE 2.2.6.1	PARA EL CONCRETO		m³						0.39
	Concreto para sobrecimientos e = 0.15 m - Módulo B3								
	Sobrecimiento e = 0.15 m	/Eje 2-3 / Eje E-E'		1	3.98	0.15	0.30	0.18	0.18
	Sobrecimiento e = 0.15 m	/Eje 2-3 / Eje E'-F		1	4.70	0.15	0.30	0.21	0.21
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						5.93
	Encofrado y desencofrado para sobrecimientos e = 0.15 m - Módulo B3								
	Sobrecimiento e = 0.15 m	/Eje 2-3 / Eje E-E'		2	4.13		0.30	1.24	2.48
	Sobrecimiento e = 0.15 m	/Eje 2-3 / Eje E'-F		2	4.85		0.30	1.46	2.91
OE 2.2.9	FALSOPISO		m²						500.00
	Falsopiso de 10 cm - Módulo B1			1	30.00	5.00		150.00	150.00
	Falsopiso de 10 cm - Módulo B2			1	30.00	5.00		150.00	150.00
	Falsopiso de 10 cm - Módulo B3			1	40.00	5.00		200.00	200.00
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
OE 2.3.2	ZAPATAS								
OE 2.3.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm²		m³						89.86
	Concreto para zapatas								
	Z1 (1.50m x 3.00m)			2	1.50	3.00	0.50	2.25	4.50
	Z2 (1.20m x 2.40m)			12	1.20	2.40	0.50	1.44	17.28
	Z3 (2.00m x 2.00m)			2	2.00	2.00	0.50	2.00	4.00
	Z4 (1.50m x 1.50m)			16	1.50	1.50	1.50	3.38	54.00
	Z5 (1.20m x 1.20m)			14	1.20	1.20	0.50	0.72	10.08
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm²		Kg.						2,549.13
	Acero longitudinal para zapatas								
	Z1 (1.50m x 3.00m)			4	28	1.83	5/8	79.52	318.06
	Z2 (1.20m x 2.40m)			24	22	1.43	5/8	48.83	1,171.80
	Z3 (2.00m x 2.00m)			2	24	1.85	5/8	68.82	137.64
	Z4 (1.50m x 1.50m)			16	18	1.35	5/8	37.67	602.64
	Z5 (1.20m x 1.20m)			14	14	1.05	5/8	22.79	318.99
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.3	VIGAS DE CONEXIÓN								
	CONCRETO f'c = 210 kg/cm²		m³						22.40
	Concreto en vigas de conexión Módulo B1								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 7-8		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 7-8		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 7-8		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 7-8		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 7-8		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 7-8		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 7-8		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B-B'		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B'-C		1	3.02	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C-C'		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C'-D		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D-D'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D'-E		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B-B'		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B'-C		1	3.02	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C-C'		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32

	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C'-D		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D-D'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D'-E		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	Concreto en vigas de conexión Módulo B2								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 4-6		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 4-6		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 4-6		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 4-6		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 4-6		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 4-6		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 4-6		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C-C'		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C'-D		1	3.02	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D-D'		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D'-E		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E-E'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E'-F		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C-C'		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C'-D		1	3.02	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D-D'		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D'-E		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E-E'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E'-F		1	3.48	0.25	0.40	0.35	0.35
	Concreto en vigas de conexión Módulo B3								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 2-3		1	3.45	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 2-3		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 2-3		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 2-3		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 2-3		2	3.45	0.25	0.40	0.35	0.69
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 2-3		1	3.15	0.25	0.40	0.32	0.32
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 2-3		2	3.15	0.25	0.40	0.32	0.63
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 2-3		1	2.55	0.25	0.40	0.26	0.26
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 2-3		1	3.05	0.25	0.40	0.31	0.31
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B-B'		1	3.47	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B'-C		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C-C'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C'-D		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D-D'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D'-E		1	2.70	0.25	0.40	0.27	0.27
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E-E'		1	2.45	0.25	0.40	0.25	0.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E'-F		1	3.08	0.25	0.40	0.31	0.31
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B-B'		1	3.47	0.25	0.40	0.35	0.35
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B'-C		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C-C'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C'-D		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D-D'		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D'-E		1	2.70	0.25	0.40	0.27	0.27
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E-E'		1	2.45	0.25	0.40	0.25	0.25
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E'-F		1	3.08	0.25	0.40	0.31	0.31
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m³						179.22
	Encofrado y Desencofrado en vigas de conexión Módulo B1								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 7-8		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 7-8		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 7-8		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 7-8		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 7-8		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 7-8		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 7-8		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B-B'		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje B'-C		2	3.02		0.40	1.21	2.42
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C-C'		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje C'-D		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D-D'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 8 / Eje D'-E		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B-B'		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje B'-C		2	3.02		0.40	1.21	2.42

	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C-C'		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje C'-D		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D-D'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 7 / Eje D'-E		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	Encofrado y Desencofrado en vigas de conexión Módulo B2								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 4-6		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 4-6		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 4-6		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 4-6		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 4-6		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 4-6		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 4-6		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C-C'		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje C'-D		2	3.02		0.40	1.21	2.42
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D-D'		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje D'-E		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E-E'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 6 / Eje E'-F		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C-C'		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje C'-D		2	3.02		0.40	1.21	2.42
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D-D'		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje D'-E		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E-E'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 4 / Eje E'-F		2	3.48		0.40	1.39	2.78
	Encofrado y Desencofrado en vigas de conexión Módulo B3								
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B / Eje 2-3		2	3.45		0.40	1.38	2.76
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje B' / Eje 2-3		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C / Eje 2-3		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje C' / Eje 2-3		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D / Eje 2-3		4	3.45		0.40	1.38	5.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje D' / Eje 2-3		2	3.15		0.40	1.26	2.52
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E / Eje 2-3		4	3.15		0.40	1.26	5.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje E' / Eje 2-3		2	2.55		0.40	1.02	2.04
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje F / Eje 2-3		2	3.05		0.40	1.22	2.44
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B-B'		2	3.47		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje B'-C		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C-C'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje C'-D		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D-D'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje D'-E		2	2.70		0.40	1.08	2.16
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E-E'		2	2.45		0.40	0.98	1.96
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 2 / Eje E'-F		2	3.08		0.40	1.23	2.46
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B-B'		2	3.47		0.40	1.39	2.78
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje B'-C		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C-C'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje C'-D		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D-D'		2	3.00		0.40	1.20	2.40
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje D'-E		2	2.70		0.40	1.08	2.16
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E-E'		2	2.45		0.40	0.98	1.96
	VC-101 (0.25m x 0.40m)	Eje 3 / Eje E'-F		2	3.08		0.40	1.23	2.46
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						5,099.32
	CENTRO CULTURAL - MÓDULO B1								
	VC 101 EJE 7 Y 8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	30.40	3/4	272.38	544.77
	VC 101 EJE 7 Y 8	Acero empalme		2	4	2.70	3/4	24.19	48.38
	VC 101 EJE 7 Y 8	Estribos		2	216	1.18	3/8	142.73	285.47
	VC 101 EJE B, C' Y E	Acero long. Sup./Inf.		3	4	5.33	3/4	47.76	143.27
	VC 101 EJE B, C' Y E	Acero empalme		3	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE B, C' Y E	Estribos		3	34	1.18	3/8	22.47	67.40
	VC 101 EJE B' Y D'	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.33	3/4	47.76	95.51
	VC 101 EJE B' Y D'	Acero empalme		2	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE B' Y D'	Estribos		2	34	1.18	3/8	22.47	44.93
	VC 101 EJE 2C Y 2D	Acero long. Sup./Inf.		4	4	5.33	3/4	47.76	191.03
	VC 101 EJE 2C Y 2D	Acero empalme		4	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE C Y D	Estribos		4	34	1.18	3/8	22.47	89.87
	CENTRO CULTURAL - MÓDULO B2								

	VC 101 EJE 4 Y 6	Acero long. Sup./Inf.		2	4	30.40	3/4	272.38	544.77
	VC 101 EJE 4 Y 6	Acero empalme		2	4	2.70	3/4	24.19	48.38
	VC 101 EJE 4 Y 6	Estribos		2	216	1.18	3/8	142.73	285.47
	VC 101 EJE 2C, D' Y F	Acero long. Sup./Inf.		4	4	5.33	3/4	47.76	191.03
	VC 101 EJE 2C, D' Y F	Acero empalme		4	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE 2C, D' Y F	Estribos		4	34	1.18	3/8	22.47	89.87
	VC 101 EJE C' Y E'	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.33	3/4	47.76	95.51
	VC 101 EJE C' Y E'	Acero empalme		2	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE C' Y E'	Estribos		2	34	1.18	3/8	22.47	44.93
	VC 101 EJE 2D Y 2E	Acero long. Sup./Inf.		4	4	5.33	3/4	47.76	191.03
	VC 101 EJE 2D Y 2E	Acero empalme		4	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE 2D Y 2E	Estribos		4	34	1.18	3/8	22.47	89.87
	CENTRO CULTURAL - MÓDULO B3								
	VC 101 EJE 2 Y 3	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.40	3/4	361.98	723.97
	VC 101 EJE 7 Y 8	Acero empalme		2	4	3.60	3/4	32.26	64.51
	VC 101 EJE 7 Y 8	Estribos		2	285	1.18	3/8	188.33	376.66
	VC 101 EJE B	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.33	3/4	47.76	47.76
	VC 101 EJE B	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE B	Estribos		1	34	1.18	3/8	22.47	22.47
	VC 101 EJE B', C', D' Y F	Acero long. Sup./Inf.		4	4	5.33	3/4	47.76	191.03
	VC 101 EJE B', C', D' Y F	Acero empalme		4	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE B', C', D' Y F	Estribos		4	34	1.18	3/8	22.47	89.87
	VC 101 EJE 2C Y 2D	Acero long. Sup./Inf.		4	4	5.33	3/4	47.76	191.03
	VC 101 EJE 2C Y 2D	Acero empalme		4	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE 2C Y 2D	Estribos		4	34	1.18	3/8	22.47	89.87
	VC 101 EJE E'	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.33	3/4	47.76	47.76
	VC 101 EJE E'	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE E'	Estribos		1	34	1.18	3/8	22.47	22.47
	VC 101 EJE 2E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.33	3/4	47.76	95.51
	VC 101 EJE 2E	Acero empalme		2	4	0	3/4	0.00	0.00
	VC 101 EJE 2E	Estribos		2	34	1.18	3/8	22.47	44.93
	SOBRECIMENTOS REFORZADOS								
	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						3.91
	Concreto para sobrecimiento e = 0.25 m - Módulo B3								
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje E, E' y F / Eje 2-3		3	1.82	0.25	1.30	0.59	1.77
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 2 / Eje E-E'		1	1.94	0.25	1.30	0.63	0.63
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 2 / Eje E'- F		1	1.94	0.25	1.30	0.63	0.63
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 3 / Eje E-E'		1	1.34	0.25	1.30	0.44	0.44
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 3 / Eje E'- F		1	1.34	0.25	1.30	0.44	0.44
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						31.25
	Encofrado y desencofrado para zapatas Módulo B1								
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje E, E' y F / Eje 2-3		6	1.82		1.30	2.37	14.20
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 2 / Eje E-E'		2	1.94		1.30	2.52	5.04
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 2 / Eje E'- F		2	1.94		1.30	2.52	5.04
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 3 / Eje E-E'		2	1.34		1.30	1.74	3.48
	Sobrecimiento e = 0.25 m	Eje 3 / Eje E'- F		2	1.34		1.30	1.74	3.48
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
	ACERO fy = 4,200 kg/cm2								
	Acero de sobrecimiento - Módulo B3								
	Sobrecimiento Eje E, E' y F / Eje 2-3	Acero Hor. Y Ver.		3	15.00	1.43	1/2	21.21	63.62
	Sobrecimiento Eje 2 / Eje E-E'	Acero Hor. Y Ver.		1	15.00	1.48	1/2	21.92	21.92
	Sobrecimiento Eje 2 / Eje E'- F	Acero Hor. Y Ver.		1	15.00	1.48	1/2	21.92	21.92
	Sobrecimiento Eje 3 / Eje E-E'	Acero Hor. Y Ver.		1	12.00	1.24	1/2	14.73	14.73
	Sobrecimiento Eje 3 / Eje E'- F	Acero Hor. Y Ver.		1	12.00	1.24	1/2	14.73	14.73
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.7	COLUMNAS								
OE 2.3.7.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						35.24
	Columnas Módulo B1 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 7, 8		18	4.05	0.35	0.35	0.50	8.93
	Columnas Módulo B2 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 4, 6		18	4.05	0.35	0.35	0.50	8.93
	Columnas Módulo B3 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 2, 3		18	4.05	0.35	0.35	0.50	8.93
	Columnas Módulo B3 0.45m x 0.45m h = 2.9	Ejes 2, 3		6	4.05	0.45	0.45	0.82	4.92
	Columnas Módulo B3 0.45m x 0.45m h = 2.9	Ejes 2, 3		6	2.90	0.45	0.45	0.59	3.52
OE 2.3.7.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						381.24
	Columnas Módulo B1 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 7, 8		18	4.05	1.40		5.67	102.06
	Columnas Módulo B2 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 4, 6		18	4.05	1.40		5.67	102.06
	Columnas Módulo B3 0.35m x 0.35m h = 2.9	Ejes 2, 3		18	4.05	1.40		5.67	102.06

	Columnas Módulo B3 0.45m x 0.45m h = 2.9	Ejes 2, 3		6	4.05	1.80		7.29	43.74
	Columnas Módulo B3 0.45m x 0.45m h = 2.9	Ejes 2, 3		6	2.9	1.80		5.22	31.32
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.7.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						5,490.33
	Módulo B1 C 35X35	Acero long.		18	4	5.24	5/8	32.49	584.78
	Módulo B1 C 35X35	Acero long.		18	4	5.18	1/2	20.51	369.23
	Módulo B1 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	5/8	0.00	0.00
	Módulo B1 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	1/2	0.00	0.00
	Módulo B1 C 35X35	Estribos		18	37	1.28	3/8	26.52	477.39
	Módulo B1 C 35X35	Acero long.		18	4	5.24	5/8	32.49	584.78
	Módulo B1 C 35X35	Acero long.		18	4	5.18	1/2	20.51	369.23
	Módulo B1 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	5/8	0.00	0.00
	Módulo B1 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	1/2	0.00	0.00
	Módulo B1 C 35X35	Estribos		18	37	1.28	3/8	26.52	477.39
	Módulo B3 C 35X35	Acero long.		18	4	5.24	5/8	32.49	584.78
	Módulo B3 C 35X35	Acero long.		18	4	5.18	1/2	20.51	369.23
	Módulo B3 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	5/8	0.00	0.00
	Módulo B3 C 35X35	Acero empalme		18	4	0	1/2	0.00	0.00
	Módulo B3 C 35X35	Estribos		18	37	1.28	3/8	26.52	477.39
	Módulo B3 1ER Nivel C 45X45	Acero long.		6	6	5.34	3/4	71.77	430.62
	Módulo B3 1ER Nivel C 45X45	Acero long.		6	2	5.24	5/8	16.24	97.46
	Módulo B3 1ER Nivel C 45X45	Acero empalme		6	6	0	3/4	0.00	0.00
	Módulo B3 1ER Nivel C 45X45	Acero empalme		6	2	0	5/8	0.00	0.00
	Módulo B3 1ER Nivel C 45X45	Estribos		6	37	1.28	3/8	26.52	159.13
	Módulo B3 2DO Nivel C 45X45	Acero long.		6	6	3.76	3/4	50.53	303.21
	Módulo B3 2DO Nivel C 45X45	Acero long.		6	2	3.66	5/8	11.35	68.08
	Módulo B3 2DO Nivel C 45X45	Acero empalme		6	6	0	3/4	0.00	0.00
	Módulo B3 2DO Nivel C 45X45	Acero empalme		6	2	0	5/8	0.00	0.00
	Módulo B3 2DO Nivel C 45X45	Estribos		6	32	1.28	3/8	22.94	137.63
OE 2.3.8	COLUMNETAS								
OE 2.3.8.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						1.22
	Columnas CA Módulo B3 0.15m x 0.20m h = 2.90m			14	2.90	0.15	0.20	0.09	1.22
OE 2.3.8.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						28.42
	Columnas CA Módulo B3 0.15m x 0.20m h = 2.90m			14	2.9	0.70		2.03	28.42
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						158.32
	Módulo B1 CA 15X20	Acero long.		14	4	3.12	3/8	6.99	97.84
	Módulo B1 C 35X35	Acero empalme		14	4	0	3/8	0.00	0.00
	Módulo B2 C 35X35	Estribos		14	32	0.54	1/4	4.32	60.48
	Descripción	Ubicación	Unidad	Nº de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.8	VIGAS								
OE 2.3.8.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						43.40
	Concreto de vigas - Módulo B1								
	V-101 (0.30m x 0.50m)	/ Eje 7-8 / Ejes B-E		9	4.40	0.30	0.50	0.66	5.94
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 7 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 7 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 7 / Ejes D'-E		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 8 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 8 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 8 / Ejes D'-E		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	Concreto de vigas - Módulo B2								
	V-101 (0.30m x 0.50m)	/ Eje 4-6 / Ejes C-F		9	4.40	0.30	0.50	0.66	5.94
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 4 / Ejes C-C'		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 4 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 4 / Ejes E'-F		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 6 / Ejes C-C'		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 6 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 6 / Ejes E'-F		1	4.48	0.30	0.40	0.54	0.54
	Concreto de vigas - 1º Nivel Módulo B3								
	V-101 (0.30m x 0.50m)	/ Eje 2-3 / Ejes B-E		9	4.30	0.30	0.50	0.65	5.81
	V-101 (0.30m x 0.50m)	/ Eje 2-3 / Ejes E-F		3	4.03	0.30	0.50	0.60	1.81
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes B-B'		1	4.47	0.30	0.40	0.54	0.54
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes B'-E		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30	0.40	0.51	0.51
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30	0.40	0.52	0.52
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes B-B'		1	4.47	0.30	0.40	0.54	0.54

	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes B'-E		4	4.38	0.30	0.40	0.53	2.10
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30	0.40	0.51	0.51
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30	0.40	0.52	0.52
	Concreto de vigas - 2° Nivel Módulo B3								
	V-201 (0.30m x 0.50m)	/ Eje 2-3 / Ejes E-F		3	4.03	0.30	0.50	0.60	1.81
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30	0.40	0.51	0.51
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30	0.40	0.52	0.52
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30	0.40	0.51	0.51
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30	0.40	0.52	0.52
OE 2.3.8.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						410.26
	Encofrado de vigas - Módulo B1								
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 7-8 / Ejes B-E		18	4.30	0.50		2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 7-8 / Ejes B-E		9	4.30	0.30		1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes D'-E		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes D'-E		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes D'-E		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B'-D'		4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes D'-E		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes D'-E		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes D'-E		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	Encofrado de vigas - Módulo B2								
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 4-6 / Ejes C-F		18	4.30	0.50		2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 4-6 / Ejes C-F		9	4.30	0.30		1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C-C'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C-C'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C-C'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes E'-F		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes E'-F		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes E'-F		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C-C'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C-C'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C-C'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C'-E'		4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes E'-F		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes E'-F		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes E'-F		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	Encofrado de vigas - 1° Nivel Módulo B3								
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes B-E		18	4.40	0.50		2.20	39.60
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes B-E		9	4.40	0.30		1.32	11.88
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F		6	4.10	0.50		2.05	12.30
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F		3	4.10	0.30		1.23	3.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B'-E		5	4.38	0.40		1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B'-E		5	4.38	0.40		1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B'-E		5	4.38	0.30		1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30		1.27	1.27

	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30		1.30	1.30
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B-B'		1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B-B'		1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B'-E		5	4.38	0.40		1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B'-E		5	4.38	0.40		1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B'-E		5	4.38	0.30		1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30		1.27	1.27
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30		1.30	1.30
	Encofrado de vigas - 2° Nivel Módulo B3								
	V-201 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F		6	4.10	0.50		2.05	12.30
	V-201 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F		3	4.10	0.30		1.23	3.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30		1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30		1.30	1.30
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'		1	4.22	0.30		1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F		1	4.33	0.30		1.30	1.30
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						5,663.26
	Módulo B1								
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE B-C	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE B-C	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE B-C	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE C-D	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE C-D	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE C-D	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE D-E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE D-E	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 7 Y 8 / EJE D-E	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Bastones		2	1	6.54	5/8	10.14	20.27
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 7-8	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 7-8	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 7-8	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 7-8	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 7-8	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 7-8	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V102 - 30X50, EJE C' / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 7-8	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 7-8	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 7-8	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 7-8	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 7-8	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22

	V101 - 30X50, EJE D Y E/ EJE 7-8	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E/ EJE 7-8	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E/ EJE 7-8	Bastones		2	1	6.54	5/8	10.14	20.27
	V101 - 30X50, EJE D Y E/ EJE 7-8	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Acero empalme		1	2	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 7-8	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	Módulo B2								
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE C-D	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE C-D	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE C-D	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE D-E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE D-E	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE D-E	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE E-F	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE E-F	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 4 Y 6 / EJE E-F	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Bastones		2	1	6.54	5/8	10.14	20.27
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 4-6	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 4*6	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 4-6	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 4-6	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 4-6	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 4-6	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 4-6	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 4-6	Acero long. Sup./Inf.		3	4	5.22	3/4	46.77	140.31
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 4-6	Acero intermedio		3	2	4.6	1/2	9.11	27.32
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 4-6	Acero empalme		3	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 4-6	Acero empalme		3	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 4-6	Estribos		3	38	1.44	3/8	30.64	91.93
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Bastones		2	1	6.54	5/8	10.14	20.27
	V101 - 30X50, EJE E Y F/ EJE 4-6	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE E' / EJE 4-6	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	Módulo B3								
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE B-C	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE B-C	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE B-C	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE C-D	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE C-D	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE C-D	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE D-E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.1	5/8	62.62	125.24
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE D-E	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE D-E	Estribos		2	68	1.24	3/8	47.22	94.44
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE E-F, 1er y 2do N	Acero long. Sup./Inf.		4	4	10.1	5/8	62.62	250.48
	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE E-F, 1er y 2do N	Acero empalme		4	4	0.75	5/8	4.65	18.60

	V102 - 30X40, EJE 2 Y 3 / EJE E-F, 1er y 2do N	Estribos		4	68	1.24	3/8	47.22	188.88
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Bastones		2	1	6.54	3/4	14.65	29.30
	V101 - 30X50, EJE B Y C / EJE 2-3	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE B' / EJE 2-3	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Bastones		2	1	6.54	3/4	14.65	29.30
	V101 - 30X50, EJE C Y D / EJE 2-3	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE C' / EJE 2-3	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		2	4	5.22	5/8	32.36	64.73
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Acero intermedio		2	2	4.6	1/2	9.11	18.22
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Acero empalme		2	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Acero empalme		2	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Bastones		2	1	6.54	3/4	14.65	29.30
	V101 - 30X50, EJE D Y E / EJE 2-3	Estribos		2	38	1.44	3/8	30.64	61.29
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Acero long. Sup./Inf.		1	4	5.22	3/4	46.77	46.77
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Acero intermedio		1	2	4.6	1/2	9.11	9.11
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Acero empalme		1	4	0	3/4	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Acero empalme		1	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Bastones		1	2	6.54	3/4	29.30	29.30
	V101 - 30X50, EJE D' / EJE 2-3	Estribos		1	38	1.44	3/8	30.64	30.64
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Acero long. Sup./Inf.		6	4	5.22	5/8	32.36	194.18
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Acero intermedio		6	2	4.6	1/2	9.11	54.65
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Acero empalme		6	4	0	5/8	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Acero empalme		6	2	0	1/2	0.00	0.00
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Bastones		6	1	6.54	3/4	14.65	87.90
	V101 - 30X50, EJE E, E' Y F / EJE 2-3, 1er y 2do N	Estribos		6	38	1.44	3/8	30.64	183.86
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9	LOSAS								
OE 2.3.9.2	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES								
OE 2.3.9.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						35.57
	Concreto de Losa Aligerada - Módulo B1								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 7-8		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 7-8		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 7-8		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 7-8		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00
	Concreto de Losa Aligerada - Módulo B2								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 4-6		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 4-6		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 4-6		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 4-6		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00
	Concreto de Losa Aligerada - 1° Nivel Módulo B3								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 2-3		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3		1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3		1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00

	Concreto de Losa Aligerada - 2° Nivel Módulo B3								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	0.25	1.96	1.96	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.40	4.55	0.25	2.00	2.00	
OE 2.3.9.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²						355.52	
	Encofrado de Losa Aligerada - Módulo B1								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 7-8	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 7-8	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 7-8	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 7-8	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Encofrado de Losa Aligerada - Módulo B2								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 4-6	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 4-6	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 4-6	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 4-6	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Encofrado de Losa Aligerada - 1° Nivel Módulo B3								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 2-3	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Encofrado de Losa Aligerada - 2° Nivel Módulo B3								
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45		19.58	19.58	
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.40	4.55		20.02	20.02	
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						2,016.89
	Módulo B1								
	Losa X-X. Ejes B-C y D-E / Eje 7-8	Acero long. Inf.	2	11	9.86	1/2	107.38	214.75	
	Losa X-X. Ejes B-C y D-E / Eje 7-8	Acero empalme	2	11	0.5	1/2	5.45	10.89	
	Losa X-X. Ejes B-C y D-E / Eje 7-8	Bastones	2	11	6.38	1/2	69.48	138.96	
	Losa X-X. Ejes B-C y D-E / Eje 7-8	Acero temp.	2	38	4.4	1/4	41.80	83.60	
	Módulo B2								
	Losa X-X. Ejes C-D y E-F / Eje 4-6	Acero long. Inf.	2	11	9.86	1/2	107.38	214.75	
	Losa X-X. Ejes C-D y E-F / Eje 4-6	Acero empalme	2	11	0.5	1/2	5.45	10.89	
	Losa X-X. Ejes C-D y E-F / Eje 4-6	Bastones	2	11	6.38	1/2	69.48	138.96	
	Losa X-X. Ejes C-D y E-F / Eje 4-6	Acero temp.	2	38	4.4	1/4	41.80	83.60	
	Módulo B3								
	Losa X-X. Ejes B-C, C-D y D-E / Eje 2-3	Acero long. Inf.	3	11	9.86	1/2	107.38	322.13	
	Losa X-X. Ejes B-C, C-D y D-E / Eje 2-3	Acero empalme	3	11	0.5	1/2	5.45	16.34	
	Losa X-X. Ejes B-C, C-D y D-E / Eje 2-3	Bastones	3	11	6.38	1/2	69.48	208.43	
	Losa X-X. Ejes B-C, C-D y D-E / Eje 2-3	Acero temp.	3	38	4.4	1/4	41.80	125.40	
	Losa X-X. Ejes E-F / Eje 2-3, 1er y 2do Nivel	Acero long. Inf.	2	11	9.86	1/2	107.38	214.75	
	Losa X-X. Ejes E-F / Eje 2-3, 1er y 2do Nivel	Acero empalme	2	11	0.5	1/2	5.45	10.89	
	Losa X-X. Ejes E-F / Eje 2-3, 1er y 2do Nivel	Bastones	2	11	6.38	1/2	69.48	138.96	
	Losa X-X. Ejes E-F / Eje 2-3, 1er y 2do Nivel	Acero temp.	2	38	4.4	1/4	41.80	83.60	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.4	LADRILLO KING KONG HUEVO 15X30X30 cm	Und.							2,880.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada	/Ejes A-B y Ejes 2-3a	8	4.45	4.30		160.00	1,280.00	
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b	4	4.45	4.30		160.00	640.00	
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada	/Ejes A-B y Ejes 3b-5	4	4.45	4.30		160.00	640.00	
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada	/Ejes B-C y Ejes 2-3a	2	4.45	4.30		160.00	320.00	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 3	ARQUITECTURA								
OE 3.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA								
OE 3.1.3	MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA	m²						139.53	
	Muro de ladrillo Módulo B3 - Primer Nivel								
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	3	5.00	2.90		14.50	43.50	
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	6	2.90	0.45		1.31	7.83	
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.90		28.71	28.71	
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.90	0.45		1.31	3.92	
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50		1.50	3.00	
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.90		28.71	28.71	
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.90	0.45		1.31	3.92	
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.90		4.18	8.35	

	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.90	0.55	1.60	3.19
	Muro de ladrillo Módulo B3 - Segundo Nivel						
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	3	5.00	2.60	13.00	39.00
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	6	2.60	0.45	1.17	7.02
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.60	3.74	7.49
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cm	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.60	0.55	1.43	2.86
OE 3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
OE 3.2.2	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO		m²				111.80
	Tarrajeo rayado primario Módulo B3						
	Tarrajeo rayado primario para zocalos en baños		4	13.31		2.10	111.80
OE 3.2.4	TARRAJEO FINO		m²				278.97
	Tarrajeo Fino Módulo B3 - Primer Nivel						
	Tarrajeo para tabique exterior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	2	4.10	2.90	11.89	23.78
	Tarrajeo para tabique exterior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31	3.92
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Tarrajeo para tabique exterior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31	3.92
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.90	4.18	8.35
	Tarrajeo para tabique interior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	4	4.10	2.90	11.89	47.56
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31	3.92
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31	3.92
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.90	4.18	8.35
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	4	2.90	0.55	1.60	6.38
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.90	0.15	0.44	0.87
	Tarrajeo Fino Módulo B3 - Segundo Nivel						
	Tarrajeo para tabique exterior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	2	4.10	2.60	10.66	21.32
	Tarrajeo para tabique exterior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Tarrajeo para tabique exterior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.60	3.74	7.49
	Tarrajeo para tabique interior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	4	4.10	2.60	10.66	42.64
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17	3.51
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.60	3.74	7.49
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	4	2.60	0.55	1.43	5.72
	Tarrajeo para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.60	0.15	0.39	0.78
OE 3.2.5	TARRAJEO EN COLUMNAS		m²				302.76
	Tarrajeo exterior en columnas Módulo B1						
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	Ejes 7,8	18	2.90	1.40	4.06	73.08
	Tarrajeo exterior en columnas Módulo B2						
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	Ejes 4,6	18	2.90	1.40	4.06	73.08
	Tarrajeo exterior en columnas Módulo B3						
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	/ Ejes 2,3 y ejes B-E	18	2.90	1.40	4.06	73.08
	Columnas 0.45m x 0.45m h = 2.90m	/ Ejes 2,3 y ejes B-E	16	2.90	1.80	5.22	83.52
OE 3.2.6	TARRAJEO EN VIGAS		m²	2			410.26
	Tarrajeo exterior de vigas						
	Tarrajeo de vigas - Módulo B1						
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19	8.76

	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	Tarrajeo de vigas - Módulo B2						
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	Tarrajeo de vigas - 1° Nivel Módulo B3						
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	Tarrajeo de vigas - 2° Nivel Módulo B3						
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	Tarrajeo interior de vigas						
	Tarrajeo de vigas - Módulo B1						
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 7-8 / Ejes B-E	18	4.30	0.50	2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 7-8 / Ejes B-E	9	4.30	0.30	1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.30	1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.30	1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	Tarrajeo de vigas - Módulo B2						
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 4-6 / Ejes C-F	18	4.30	0.50	2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 4-6 / Ejes C-F	9	4.30	0.30	1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.30	1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.30	1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	Tarrajeo de vigas - 1° Nivel Módulo B3						
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes B-E	18	4.40	0.50	2.20	39.60
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes B-E	9	4.40	0.30	1.32	11.88
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	6	4.10	0.50	2.05	12.30
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	3	4.10	0.30	1.23	3.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.30	1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30

	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.30	1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	Tarrajeo de vigas - 2° Nivel Módulo B3						
	V-201 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	6	4.10	0.50	2.05	12.30
	V-201 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	3	4.10	0.30	1.23	3.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
OE 3.2.11	VESTIDURA DE DERRAMES		m²				2.10
	Vestiduras de derrames 1° Nivel Módulo B3						
	Tarrajeo rayado primario de tabique para vano de ve	Eje 2	2	3.00	0.15	0.45	0.90
	Tarrajeo rayado primario de tabique para vano de ve	Eje 2	2	0.50	0.15	0.08	0.15
	Vestiduras de derrames 2° Nivel Módulo B3						
	Tarrajeo rayado primario de tabique para vano de ve	Eje 2	2	3.00	0.15	0.45	0.90
	Tarrajeo rayado primario de tabique para vano de ve	Eje 2	2	0.50	0.15	0.08	0.15
OE 3.3	CIELORASO						
OE 3.3.3	CIELORASO CON MEZCLA		m²				372.60
	Cieloraso de Losa Aligerada - Módulo B1						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 7-8	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 7-8	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 7-8	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 7-8	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Cieloraso de Losa Aligerada - Módulo B2						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 4-6	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 4-6	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 4-6	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 4-6	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Cieloraso de Losa Aligerada - 1° Nivel Módulo B3						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Cieloraso de Losa Aligerada - 2° Nivel Módulo B3						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.50	4.60	20.70	20.70
OE 3.4	PISOS Y PAVIMENTOS						
OE 3.4.1	CONTRAPISOS		m²				546.00
	Contrapiso de cemento 4cm		1			546.00	546.00
OE 3.4.2	PISOS						
OE 3.4.2.20	PORCELANATOS						546.00
	Módulo B1						
	Porcelanato en general		1			150.00	150.00
	Módulo B2						
	Porcelanato en general		1			150.00	150.00
	Módulo B3						
	Porcelanato en general		1			150.00	150.00
	Porcelanato para baños		4			24.00	96.00
OE 3.5	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
OE 3.5.1	ZOCALOS						
OE 3.5.1.11	CERAMICOS		m²				27.95
	Ceramicos para zocalos en baños		1	13.31	2.10	27.95	27.95

OE 3.7	CARPINTERÍA DE MADERA							
OE 3.7.1	PUERTAS		Und					16.00
	Puertas de madera maciza cedro 1.00m x 2.20m		8					8.00
	Puertas de madera maciza cedro 0.80m x 2.00m		8					8.00
OE 3.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES							
OE 3.10.4	MAMPARAS		m²					323.28
	Mamparas fijas - Primer Nivel		30	1.70	2.40	4.08		122.40
	Mamparas fijas - Primer Nivel		2	4.30	2.40	10.32		20.64
	Mamparas corredizas - Primer Nivel		18	1.50	2.40	3.60		64.80
	Mamparas movibles - Primer Nivel		1	4.30	2.40	10.32		10.32
	Mamparas fijas - Segundo Nivel		2	4.7	2.40	11.28		22.56
	Mamparas fijas - Segundo Nivel		1	9.9	2.40	23.76		23.76
	Mamparas movibles - Segundo Nivel		2	9.90	2.40	23.76		47.52
	Mamparas movibles - Segundo Nivel		1	4.70	2.40	11.28		11.28
OE 3.10.5	VENTANAS		m²					6.00
	Ventanas de perfil de aluminio negro 3m x 0.50m		4	3.00	0.50	1.50		6.00
OE 3.11	PINTURA							
OE 3.11.1	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES		m²					
	Pintura Exterior							
	Pintura Muros Módulo B3 - Primer Nivel							
	Pintura para tabique exterior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	2	4.10	2.90	11.89		23.78
	Pintura para tabique exterior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71		28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31		3.92
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50		3.00
	Pintura para tabique exterior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.90	28.71		28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.90	0.45	1.31		3.92
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.90	4.18		8.35
	Pintura Muros Módulo B3 - Segundo Nivel							
	Pintura para tabique exterior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	2	4.10	2.60	10.66		21.32
	Pintura para tabique exterior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74		25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17		3.51
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50	1.50		3.00
	Pintura para tabique exterior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.60	25.74		25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.60	0.45	1.17		3.51
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.60	3.74		7.49
	Pintura exterior en columnas Módulo B1							
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	Ejes 7,8	18	2.90	1.40	4.06		73.08
	Pintura exterior en columnas Módulo B2							
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	Ejes 4,6	18	2.90	1.40	4.06		73.08
	Pintura exterior en columnas Módulo B3							
	Columnas 0.35m x 0.35m h = 2.90m	/ Ejes 2,3 y ejes B-E	18	2.90	1.40	4.06		73.08
	Caras exteriores de columnas 0.35m x 0.35m	/ Ejes 2,3 y ejes E-F	10	2.90	0.45	1.31		13.05
	Pintura exterior de vigas							
	Pintura de vigas - Módulo B1							
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50	2.19		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	Pintura de vigas - Módulo B2							
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50	2.19		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	Pintura de vigas - 1° Nivel Módulo B3							
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69		1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73		1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79		1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75		8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69		1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73		1.73

	Pintura de vigas - 2° Nivel Módulo B3							
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40		1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40		1.73	1.73
	Pintura Interior							
	Pintura Muros Módulo B3 - Primer Nivel							
	Pintura para tabique interior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	4	4.10	2.90		11.89	47.56
	Pintura para tabique interior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.90		28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.90	0.45		1.31	3.92
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.90		28.71	28.71
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.90	0.45		1.31	3.92
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.90		4.18	8.35
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	4	2.90	0.55		1.60	6.38
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.90	0.15		0.44	0.87
	Pintura Muros Módulo B3 - Segundo Nivel							
	Pintura para tabique interior	/ Ejes E-F y Ejes 2-3	4	4.10	2.60		10.66	42.64
	Pintura para tabique interior	Ejes 2 / Ejes E-F	1	9.90	2.60		25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 2 / Ejes E-F	3	2.60	0.45		1.17	3.51
	Menos vano para ventana	Ejes 2 / Ejes E-F	2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	1	9.90	2.60		25.74	25.74
	Menos columnas 0.45m x 0.45m	Ejes 3 / Ejes E-F	3	2.60	0.45		1.17	3.51
	Menos vano para puerta	Ejes 3 / Ejes E-F	2	1.44	2.60		3.74	7.49
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	4	2.60	0.55		1.43	5.72
	Pintura para tabique interior	Ejes 3 / Ejes E-F	2	2.60	0.15		0.39	0.78
	Pintura interior en columnas Módulo B3							
	Caras interiores de columnas 0.35m x 0.35m	/ Ejes 2,3 y ejes E-F	14	2.90	0.45		1.31	18.27
	Pintura interior de vigas							
	Pintura de vigas - Módulo B1							
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 7-8 / Ejes B-E	18	4.30	0.50		2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 7-8 / Ejes B-E	9	4.30	0.30		1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 7 / Ejes D'-E	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes B'-D'	4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 8 / Ejes D'-E	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	Pintura de vigas - Módulo B2							
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 4-6 / Ejes C-F	18	4.30	0.50		2.15	38.70
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 4-6 / Ejes C-F	9	4.30	0.30		1.29	11.61
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C-C'	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 4 / Ejes E'-F	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C-C'	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.50		2.19	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes C'-E'	4	4.38	0.30		1.31	5.26
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 6 / Ejes E'-F	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	Pintura de vigas - 1° Nivel Módulo B3							
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes B-E	18	4.40	0.50		2.20	39.60
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes B-E	9	4.40	0.30		1.32	11.88
	V-101 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	6	4.10	0.50		2.05	12.30
	V-101 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	3	4.10	0.30		1.23	3.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40		1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30		1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40		1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes B'-E	5	4.38	0.30		1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40		1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30		1.27	1.27

	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.40	1.79	1.79
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B-B'	1	4.48	0.30	1.34	1.34
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.40	1.75	8.76
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes B'-E	5	4.38	0.30	1.31	6.57
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-102 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	Pintura de vigas - 2° Nivel Módulo B3						
	V-201 (0.30m x 0.40m) Laterales	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	6	4.10	0.50	2.05	12.30
	V-201 (0.30m x 0.40m) Fondo	/ Eje 2-3 / Ejes E - F	3	4.10	0.30	1.23	3.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 2 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.40	1.69	1.69
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E-E'	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.40	1.73	1.73
	V-202 (0.30m x 0.40m) Fondo	Eje 3 / Ejes E'-F	1	4.33	0.30	1.30	1.30
	Pintura de derrames	m²					
	Pintura de derrames 1° Nivel Módulo B3						
	Pintura para vano de ventana	Eje 2	2	3.00	0.15	0.45	0.90
	Pintura para vano de ventana	Eje 2	2	0.50	0.15	0.08	0.15
	Pintura de derrames 2° Nivel Módulo B3						
	Pintura para vano de ventana	Eje 2	2	3.00	0.15	0.45	0.90
	Pintura para vano de ventana	Eje 2	2	0.50	0.15	0.08	0.15
	Pintura de cielorasos						
	Pintura de cieloraso de Losa Aligerada - Módulo B1						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 7-8	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 7-8	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 7-8	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 7-8	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Pintura de cieloraso de Losa Aligerada - Módulo B2						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 4-6	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 4-6	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 4-6	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 4-6	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Pintura de cieloraso de Losa Aligerada - 1° Nivel Módulo B3						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-B' y Ejes 2-3	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B'-C y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-C' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C'-D y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-D' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D'-E y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.40	4.55	20.02	20.02
	Pintura de cieloraso de Losa Aligerada - 2° Nivel Módulo B3						
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E-E' y Ejes 2-3	1	4.40	4.45	19.58	19.58
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes E'-F y Ejes 2-3	1	4.40	4.55	20.02	20.02