

PLANILLA DE METRADO

Proyecto: Análisis y diseño integral del proyecto de parque zonal para el distrito de Jose Leonardo Ortiz.  
Estructura: Centro Cultural - Ludoteca

PLANILLA DE METRADOS

	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						1,475.00
	Trazos niveles y replanteos preliminares			1	59.00	25.00		1,475.00	1,475.00
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²						1,475.00
	Replanteo durante el proceso			1	59.00	25.00		1,475.00	1,475.00
	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						370.43
	Excavación para zapatas y solado								132.94
	Z1 (2.00m x 2.00m)	Eje 2		3	2.00	2.00	1.60	6.40	19.20
		Eje 3		1	2.00	2.00	1.60	6.40	6.40
		Eje 3'		1	2.00	2.00	1.60	6.40	6.40
	Z2 (1.50m x 1.50m)	Eje 1		5	1.50	1.50	1.60	3.60	18.00
		Eje 2		6	1.50	1.50	1.60	3.60	21.60
		Eje 3		6	1.50	1.50	1.60	3.60	21.60
		Eje 3'		2	1.50	1.50	1.60	3.60	7.20
		Eje 4		2	1.50	1.50	1.60	3.60	7.20
	Z3 (1.20m x 1.20m)	Eje 1		4	1.20	1.20	1.60	2.30	9.22
		Eje 4		7	1.20	1.20	1.60	2.30	16.13
	Excavación para vigas de conexión								237.48
	VC - 30x60 (0.30m x 0.60m)	Eje 1 / ejes A - B		1	4.45	1.00	1.40	6.23	6.23
		Eje 1 / ejes B - C		1	4.40	1.00	1.40	6.16	6.16
		Eje 1 / ejes C - D		1	4.47	1.00	1.40	6.26	6.26
		Eje 1 / ejes D - E		1	1.15	1.00	1.40	1.61	1.61
		Eje 1 / ejes E - F		1	4.42	1.00	1.40	6.19	6.19
		Eje 1 / ejes F - G		1	4.57	1.00	1.40	6.40	6.40
		Eje 1 / ejes G - H		1	1.40	1.00	1.40	1.96	1.96
		Eje 1 / ejes H - I		1	3.30	1.00	1.40	4.62	4.62
		Eje 2 / ejes A - B		1	4.05	1.00	1.40	5.67	5.67
		Eje 2 / ejes B - C		1	3.95	1.00	1.40	5.53	5.53
		Eje 2 / ejes C - D		1	4.22	1.00	1.40	5.91	5.91
		Eje 2 / ejes D - E		1	1.15	1.00	1.40	1.61	1.61
		Eje 2 / ejes E - F		1	4.17	1.00	1.40	5.84	5.84
		Eje 2 / ejes F - G		1	4.17	1.00	1.40	5.84	5.84
		Eje 2 / ejes G - H		1	1.15	1.00	1.40	1.61	1.61
		Eje 2 / ejes H - I		1	2.95	1.00	1.40	4.13	4.13
		Eje 3 / ejes C - D		1	4.47	1.00	1.40	6.26	6.26
		Eje 3 / ejes D - E		1	1.15	1.00	1.40	1.61	1.61
		Eje 3 / ejes E - F		1	4.17	1.00	1.40	5.84	5.84
		Eje 3 / ejes F - G		1	4.17	1.00	1.40	5.84	5.84
		Eje 3 / ejes G - H		1	1.15	1.00	1.40	1.61	1.61
		Eje 3 / ejes H - I		1	2.95	1.00	1.40	4.13	4.13
		Eje 3' / ejes A - B		1	4.05	1.00	1.40	5.67	5.67
		Eje 3' / ejes B - C		1	4.20	1.00	1.40	5.88	5.88
		Eje 4 / ejes A - B		1	4.60	1.00	1.40	6.44	6.44
		Eje 4 / ejes B - C		1	4.60	1.00	1.40	6.44	6.44
		Eje 4 / ejes C - D		1	4.62	1.00	1.40	6.47	6.47
		Eje 4 / ejes D - E		1	1.45	1.00	1.40	2.03	2.03
		Eje 4 / ejes E - F		1	4.57	1.00	1.40	6.40	6.40
		Eje 4 / ejes F - G		1	4.57	1.00	1.40	6.40	6.40
		Eje 4 / ejes G - H		1	1.45	1.00	1.40	2.03	2.03
		Eje 4 / ejes H - I		1	3.25	1.00	1.40	4.55	4.55
		Eje A / ejes 1 - 2		1	2.37	1.00	1.40	3.32	3.32
		Eje A / ejes 2 - 3'		1	4.62	1.00	1.40	6.47	6.47
		Eje A / ejes 3' - 4		1	0.80	1.00	1.40	1.12	1.12
		Eje B / ejes 1 - 2		1	1.97	1.00	1.40	2.76	2.76
		Eje B / ejes 2 - 3'		1	4.12	1.00	1.40	5.77	5.77
	VC - 20x40 (0.25m x 0.40m)	Eje C / ejes 1 - 2		1	1.97	1.00	1.40	2.76	2.76
		Eje C / ejes 2 - 3		1	2.27	1.00	1.40	3.18	3.18
		Eje D / ejes 1 - 2		1	2.22	1.00	1.40	3.11	3.11
		Eje D / ejes 2 - 3		1	2.52	1.00	1.40	3.53	3.53
		Eje D / ejes 3 - 4		1	2.40	1.00	1.40	3.36	3.36
		Eje E / ejes 1 - 2		1	2.22	1.00	1.40	3.11	3.11
		Eje E / ejes 2 - 3		1	2.52	1.00	1.40	3.53	3.53
		Eje E / ejes 3 - 4		1	2.40	1.00	1.40	3.36	3.36
		Eje F / ejes 1 - 2		1	1.97	1.00	1.40	2.76	2.76
		Eje F / ejes 2 - 3		1	2.00	1.00	1.40	2.80	2.80
		Eje F / ejes 3 - 4		1	2.00	1.00	1.40	2.80	2.80
		Eje G / ejes 1 - 2		1	2.37	1.00	1.40	3.32	3.32
		Eje G / ejes 2 - 3		1	2.52	1.00	1.40	3.53	3.53

		Eje G / ejes 3 - 4		1	2.40	1.00	1.40	3.36	3.36
		Eje H / ejes 1 - 2		1	2.37	1.00	1.40	3.32	3.32
		Eje H / ejes 2 - 3		1	2.52	1.00	1.40	3.53	3.53
		Eje H / ejes 3 - 4		1	2.40	1.00	1.40	3.36	3.36
		Eje I / ejes 1 - 2		1	2.37	1.00	1.40	3.32	3.32
		Eje I / ejes 2 - 3		1	2.52	1.00	1.40	3.53	3.53
		Eje I / ejes 3 - 4		1	2.40	1.00	1.40	3.36	3.36
<b>OE 2.1.2.2</b>	<b>EXCAVACIONES SIMPLES</b>		<b>m³</b>						<b>15.82</b>
	Excavación para cimientos corridos								
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.50	0.70	1.23	1.23
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.50	0.70	1.28	1.28
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.50	0.70	1.75	1.75
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.50	0.70	0.79	0.79
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.50	0.70	1.14	1.14
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.50	0.70	0.81	0.81
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.50	0.70	1.23	1.23
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.50	0.70	1.30	1.30
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.50	0.70	0.26	0.26
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.50	0.70	0.26	0.26
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.50	0.70	0.95	0.95
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.50	0.70	2.14	2.14
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.50	0.70	0.60	0.60
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.50	0.70	0.79	0.79
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.50	0.70	1.14	1.14
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.50	0.70	0.18	0.18
	<b>Descripción</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>N° de veces</b>	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Altura</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
<b>OE 2.1.4</b>	<b>RELLENOS</b>								
<b>OE 2.1.4.1</b>	<b>RELLENOS CON MATERIAL PROPIO</b>		<b>m³</b>						<b>286.35</b>
	Relleno para zapatas								<b>75.69</b>
	Z1 (2.00m x 2.00m)	Eje 2		3				3.80	11.40
		Eje 3		1				3.80	3.80
		Eje 3'		1				3.80	3.80
	Z2 (1.50m x 1.50m)	Eje 1		5				2.05	10.25
		Eje 2		6				2.05	12.30
		Eje 3		6				2.05	12.30
		Eje 3'		2				2.05	4.10
		Eje 4		2				2.05	4.10
	Z3 (1.20m x 1.20m)	Eje 1		4				1.24	4.96
		Eje 4		7				1.24	8.68
	Relleno para vigas de conexión								<b>210.66</b>
	VC - 30x60 (0.30m x 0.60m)	Eje 1 / ejes A - B		1	4.45		1.22	5.43	5.43
		Eje 1 / ejes B - C		1	4.40		1.22	5.37	5.37
		Eje 1 / ejes C - D		1	4.47		1.22	5.45	5.45
		Eje 1 / ejes D - E		1	1.15		1.22	1.40	1.40
		Eje 1 / ejes E - F		1	4.42		1.22	5.39	5.39
		Eje 1 / ejes F - G		1	4.57		1.22	5.58	5.58
		Eje 1 / ejes G - H		1	1.40		1.22	1.71	1.71
		Eje 1 / ejes H - I		1	3.30		1.22	4.03	4.03
		Eje 2 / ejes A - B		1	4.05		1.22	4.94	4.94
		Eje 2 / ejes B - C		1	3.95		1.22	4.82	4.82
		Eje 2 / ejes C - D		1	4.22		1.22	5.15	5.15
		Eje 2 / ejes D - E		1	1.15		1.22	1.40	1.40
		Eje 2 / ejes E - F		1	4.17		1.22	5.09	5.09
		Eje 2 / ejes F - G		1	4.17		1.22	5.09	5.09
		Eje 2 / ejes G - H		1	1.15		1.22	1.40	1.40
		Eje 2 / ejes H - I		1	2.95		1.22	3.60	3.60
		Eje 3 / ejes C - D		1	4.47		1.22	5.45	5.45
		Eje 3 / ejes D - E		1	1.15		1.22	1.40	1.40
		Eje 3 / ejes E - F		1	4.17		1.22	5.09	5.09
		Eje 3 / ejes F - G		1	4.17		1.22	5.09	5.09
		Eje 3 / ejes G - H		1	1.15		1.22	1.40	1.40
		Eje 3 / ejes H - I		1	2.95		1.22	3.60	3.60
		Eje 3' / ejes A - B		1	4.05		1.22	4.94	4.94
		Eje 3' / ejes B - C		1	4.20		1.22	5.12	5.12
		Eje 4 / ejes A - B		1	4.60		1.22	5.61	5.61
		Eje 4 / ejes B - C		1	4.60		1.22	5.61	5.61
		Eje 4 / ejes C - D		1	4.62		1.22	5.64	5.64
		Eje 4 / ejes D - E		1	1.45		1.22	1.77	1.77
		Eje 4 / ejes E - F		1	4.57		1.22	5.58	5.58
		Eje 4 / ejes F - G		1	4.57		1.22	5.58	5.58
		Eje 4 / ejes G - H		1	1.45		1.22	1.77	1.77
		Eje 4 / ejes H - I		1	3.25		1.22	3.97	3.97
		Eje A / ejes 1 - 2		1	2.37		1.22	2.89	2.89
		Eje A / ejes 2 - 3'		1	4.62		1.22	5.64	5.64
		Eje A / ejes 3' - 4		1	0.80		1.22	0.98	0.98
		Eje B / ejes 1 - 2		1	1.97		1.22	2.40	2.40
		Eje B / ejes 2 - 3'		1	4.12		1.22	5.03	5.03
	VC - 20x40 (0.25m x 0.40m)	Eje C / ejes 1 - 2		1	1.97		1.30	2.56	2.56
		Eje C / ejes 2 - 3		1	2.27		1.30	2.95	2.95
		Eje D / ejes 1 - 2		1	2.22		1.30	2.89	2.89

		Eje D / ejes 2 - 3		1	2.52		1.30	3.28	3.28
		Eje D / ejes 3 - 4		1	2.40		1.30	3.12	3.12
		Eje E / ejes 1 - 2		1	2.22		1.30	2.89	2.89
		Eje E / ejes 2 - 3		1	2.52		1.30	3.28	3.28
		Eje E / ejes 3 - 4		1	2.40		1.30	3.12	3.12
		Eje F / ejes 1 - 2		1	1.97		1.30	2.56	2.56
		Eje F / ejes 2 - 3		1	2.00		1.30	2.60	2.60
		Eje F / ejes 3 - 4		1	2.00		1.30	2.60	2.60
		Eje G / ejes 1 - 2		1	2.37		1.30	3.08	3.08
		Eje G / ejes 2 - 3		1	2.52		1.30	3.28	3.28
		Eje G / ejes 3 - 4		1	2.40		1.30	3.12	3.12
		Eje H / ejes 1 - 2		1	2.37		1.30	3.08	3.08
		Eje H / ejes 2 - 3		1	2.52		1.30	3.28	3.28
		Eje H / ejes 3 - 4		1	2.40		1.30	3.12	3.12
		Eje I / ejes 1 - 2		1	2.37		1.30	3.08	3.08
		Eje I / ejes 2 - 3		1	2.52		1.30	3.28	3.28
		Eje I / ejes 3 - 4		1	2.40		1.30	3.12	3.12
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²						735.00
	Nivelación Interior y Apisonado	/ ejes A - J y ejes 1 - 4		1				735.00	735.00
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³						119.88
	Eliminación del material excedente	/ ejes A - J y ejes 1 - 4		1				119.88	119.88
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
OE 2.2.1	CIMIENTOS CORRIDOS								
OE 2.2.1.1	PARA EL CONCRETO		m³						15.82
	Cimiento corrido b= 0.50 m h=0.70 m	/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.50	0.70	1.23	1.23
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.50	0.70	1.28	1.28
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.50	0.70	1.75	1.75
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.50	0.70	0.79	0.79
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.50	0.70	1.14	1.14
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.50	0.70	0.81	0.81
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.50	0.70	1.23	1.23
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.50	0.70	1.30	1.30
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.50	0.70	0.26	0.26
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.50	0.70	0.26	0.26
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.50	0.70	0.95	0.95
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.50	0.70	2.14	2.14
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.50	0.70	0.60	0.60
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.50	0.70	0.79	0.79
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.50	0.70	1.14	1.14
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.50	0.70	0.18	0.18
OE 2.2.2	SOLADOS		m²						83.09
	Solado h=10cm para zapatas								
	Z1 (2.00m x 2.00m)	Eje 2		3	2.00	2.00		4.00	12.00
		Eje 3		1	2.00	2.00		4.00	4.00
		Eje 3'		1	2.00	2.00		4.00	4.00
	Z2 (1.50m x 1.50m)	Eje 1		5	1.50	1.50		2.25	11.25
		Eje 2		6	1.50	1.50		2.25	13.50
		Eje 3		6	1.50	1.50		2.25	13.50
		Eje 3'		2	1.50	1.50		2.25	4.50
		Eje 4		2	1.50	1.50		2.25	4.50
	Z3 (1.20m x 1.20m)	Eje 1		4	1.20	1.20		1.44	5.76
		Eje 4		7	1.20	1.20		1.44	10.08
OE 2.2.2	SOBRECIMENTOS								
OE 2.2.2.1	PARA EL CONCRETO		m³						2.03
	sobrecimiento sobre cimiento corrido								
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15	0.30	0.16	0.16
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.15	0.30	0.16	0.16
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.15	0.30	0.23	0.23
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15	0.30	0.10	0.10
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15	0.30	0.15	0.15
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.15	0.30	0.10	0.10
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15	0.30	0.16	0.16
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.15	0.30	0.17	0.17
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15	0.30	0.03	0.03
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15	0.30	0.03	0.03
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.15	0.30	0.12	0.12
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.15	0.30	0.28	0.28
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.15	0.30	0.08	0.08
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15	0.30	0.10	0.10
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15	0.30	0.15	0.15
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.15	0.30	0.02	0.02
OE 2.2.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						13.56
	sobrecimiento sobre cimiento corrido								
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50		0.30	1.05	1.05

		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65		0.30	1.10	1.10
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00		0.30	1.50	1.50
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25		0.30	0.68	0.68
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25		0.30	0.98	0.98
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30		0.30	0.69	0.69
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50		0.30	1.05	1.05
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70		0.30	1.11	1.11
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75		0.30	0.23	0.23
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75		0.30	0.23	0.23
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70		0.30	0.81	0.81
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12		0.30	1.84	1.84
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73		0.30	0.52	0.52
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25		0.30	0.68	0.68
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25		0.30	0.98	0.98
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50		0.30	0.15	0.15
OE 2.2.3	FALSO PISO		m²						698.72
	Falso piso total descontando sobrecimientos en contornos	/ ejes A - J y ejes 1 - 4		1				705.50	705.50
									6.78
	descuento por sobrecimiento simples b= 0.15m	/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.15		0.5475	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.15		0.75	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.15		0.345	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.15		0.555	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.15		0.405	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.15		0.918	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.15		0.25875	
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.15		0.075	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
OE 2.3.2	ZAPATAS								
OE 2.3.2.1	PARA EL CONCRETO		m³						41.55
	Z1 (2.00m x 2.00m)	Eje 2		3	2.00	2.00	0.50	2.00	6.00
		Eje 3		1	2.00	2.00	0.50	2.00	2.00
		Eje 3'		1	2.00	2.00	0.50	2.00	2.00
	Z2 (1.50m x 1.50m)	Eje 1		5	1.50	1.50	0.50	1.13	5.63
		Eje 2		6	1.50	1.50	0.50	1.13	6.75
		Eje 3		6	1.50	1.50	0.50	1.13	6.75
		Eje 3'		2	1.50	1.50	0.50	1.13	2.25
		Eje 4		2	1.50	1.50	0.50	1.13	2.25
	Z3 (1.20m x 1.20m)	Eje 1		4	1.20	1.20	0.50	0.72	2.88
		Eje 4		7	1.20	1.20	0.50	0.72	5.04
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.2.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg						1385.70
	Acero de refuerzo para zapatas	Z1 2.00 X 2.00 (H)		5	12	1.85	5/8"	34.41	172.05
		Z1 2.00 X 2.00 (V)		5	12	1.85	5/8"	34.41	172.05
		Z2 1.50 X 1.50 (H)		21	9	1.35	5/8"	18.83	395.

		Eje 3 / ejes D - E		1	2.15	0.30	0.60	0.39	0.39
		Eje 3 / ejes E - F		1	5.17	0.30	0.60	0.93	0.93
		Eje 3 / ejes F - G		1	5.17	0.30	0.60	0.93	0.93
		Eje 3 / ejes G - H		1	2.15	0.30	0.60	0.39	0.39
		Eje 3 / ejes H - I		1	3.95	0.30	0.60	0.71	0.71
		Eje 3' / ejes A - B		1	5.05	0.30	0.60	0.91	0.91
		Eje 3' / ejes B - C		1	5.20	0.30	0.60	0.94	0.94
		Eje 4 / ejes A - B		1	5.60	0.30	0.60	1.01	1.01
		Eje 4 / ejes B - C		1	5.60	0.30	0.60	1.01	1.01
		Eje 4 / ejes C - D		1	5.62	0.30	0.60	1.01	1.01
		Eje 4 / ejes D - E		1	2.45	0.30	0.60	0.44	0.44
		Eje 4 / ejes E - F		1	5.57	0.30	0.60	1.00	1.00
		Eje 4 / ejes F - G		1	5.57	0.30	0.60	1.00	1.00
		Eje 4 / ejes G - H		1	2.45	0.30	0.60	0.44	0.44
		Eje 4 / ejes H - I		1	4.25	0.30	0.60	0.77	0.77
		Eje A / ejes 1 - 2		1	3.37	0.30	0.60	0.61	0.61
		Eje A / ejes 2 - 3'		1	5.62	0.30	0.60	1.01	1.01
		Eje A / ejes 3' - 4		1	1.80	0.30	0.60	0.32	0.32
		Eje B / ejes 1 - 2		1	2.97	0.30	0.60	0.53	0.53
		Eje B / ejes 2 - 3'		1	5.12	0.30	0.60	0.92	0.92
	VC - 20x40 (0.25m x 0.40m)	Eje C / ejes 1 - 2		1	2.97	0.25	0.40	0.30	0.30
		Eje C / ejes 2 - 3		1	3.27	0.25	0.40	0.33	0.33
		Eje C / ejes 3 - 3'		1	0.60	0.25	0.40	0.06	0.06
		Eje C / ejes 3' - 4		1	1.15	0.25	0.40	0.12	0.12
		Eje D / ejes 1 - 2		1	3.22	0.25	0.40	0.32	0.32
		Eje D / ejes 2 - 3		1	3.52	0.25	0.40	0.35	0.35
		Eje D / ejes 3 - 4		1	3.40	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje E / ejes 1 - 2		1	3.22	0.25	0.40	0.32	0.32
		Eje E / ejes 2 - 3		1	3.52	0.25	0.40	0.35	0.35
		Eje E / ejes 3 - 4		1	3.40	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje F / ejes 1 - 2		1	2.97	0.25	0.40	0.30	0.30
		Eje F / ejes 2 - 3		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
		Eje F / ejes 3 - 4		1	3.00	0.25	0.40	0.30	0.30
		Eje G / ejes 1 - 2		1	3.37	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje G / ejes 2 - 3		1	3.52	0.25	0.40	0.35	0.35
		Eje G / ejes 3 - 4		1	3.40	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje H / ejes 1 - 2		1	3.37	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje H / ejes 2 - 3		1	3.52	0.25	0.40	0.35	0.35
		Eje H / ejes 3 - 4		1	3.40	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje I / ejes 1 - 2		1	3.37	0.25	0.40	0.34	0.34
		Eje I / ejes 2 - 3		1	3.52	0.25	0.40	0.35	0.35
		Eje I / ejes 3 - 4		1	3.40	0.25	0.40	0.34	0.34
OE 2.3.3.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						246.81
	VC - 30x60 (0.30m x 0.60m)	Eje 1 / ejes A - B		2	5.45		0.60	3.27	6.54
		Eje 1 / ejes B - C		2	5.40		0.60	3.24	6.48
		Eje 1 / ejes C - D		2	5.47		0.60	3.28	6.56
		Eje 1 / ejes D - E		2	2.15		0.60	1.29	2.58
		Eje 1 / ejes E - F		2	5.42		0.60	3.25	6.50
		Eje 1 / ejes F - G		2	5.57		0.60	3.34	6.68
		Eje 1 / ejes G - H		2	2.40		0.60	1.44	2.88
		Eje 1 / ejes H - I		2	4.30		0.60	2.58	5.16
		Eje 2 / ejes A - B		2	5.05		0.60	3.03	6.06
		Eje 2 / ejes B - C		2	4.95		0.60	2.97	5.94
		Eje 2 / ejes C - D		2	5.22		0.60	3.13	6.26
		Eje 2 / ejes D - E		2	2.15		0.60	1.29	2.58
		Eje 2 / ejes E - F		2	5.17		0.60	3.10	6.20
		Eje 2 / ejes F - G		2	5.17		0.60	3.10	6.20
		Eje 2 / ejes G - H		2	2.15		0.60	1.29	2.58
		Eje 2 / ejes H - I		2	3.95		0.60	2.37	4.74
		Eje 3 / ejes C - D		2	5.47		0.60	3.28	6.56
		Eje 3 / ejes D - E		2	2.15		0.60	1.29	2.58
		Eje 3 / ejes E - F		2	5.17		0.60	3.10	6.20
		Eje 3 / ejes F - G		2	5.17		0.60	3.10	6.20
		Eje 3 / ejes G - H		2	2.15		0.60	1.29	2.58
		Eje 3 / ejes H - I		2	3.95		0.60	2.37	4.74
		Eje 3' / ejes A - B		2	5.05		0.60	3.03	6.06
		Eje 3' / ejes B - C		2	5.20		0.60	3.12	6.24
		Eje 4 / ejes A - B		2	5.60		0.60	3.36	6.72
		Eje 4 / ejes B - C		2	5.60		0.60	3.36	6.72
		Eje 4 / ejes C - D		2	5.62		0.60	3.37	6.74
		Eje 4 / ejes D - E		2	2.45		0.60	1.47	2.94
		Eje 4 / ejes E - F		2	5.57		0.60	3.34	6.68
		Eje 4 / ejes F - G		2	5.57		0.60	3.34	6.68
		Eje 4 / ejes G - H		2	2.45		0.60	1.47	2.94
		Eje 4 / ejes H - I		2	4.25		0.60	2.55	5.10
		Eje A / ejes 1 - 2		2	3.37		0.60	2.02	4.04
		Eje A / ejes 2 - 3'		2	5.62		0.60	3.37	6.74
		Eje A / ejes 3' - 4		2	1.80		0.60	1.08	2.16
		Eje B / ejes 1 - 2		2	2.97		0.60	1.78	3.56
		Eje B / ejes 2 - 3'		2	5.12		0.60	3.07	6.14

	VC - 20x40 (0.25m x 0.40m)	Eje C / ejes 1 - 2		2	2.97		0.40	1.19	2.38
		Eje C / ejes 2 - 3		2	3.27		0.40	1.31	2.62
		Eje C / ejes 3 - 3'		2	0.60		0.40	0.24	0.48
		Eje C / ejes 3' - 4		2	1.15		0.40	0.46	0.92
		Eje D / ejes 1 - 2		2	3.22		0.40	1.29	2.58
		Eje D / ejes 2 - 3		2	3.52		0.40	1.41	2.82
		Eje D / ejes 3 - 4		2	3.40		0.40	1.36	2.72
		Eje E / ejes 1 - 2		2	3.22		0.40	1.29	2.58
		Eje E / ejes 2 - 3		2	3.52		0.40	1.41	2.82
		Eje E / ejes 3 - 4		2	3.40		0.40	1.36	2.72
		Eje F / ejes 1 - 2		2	2.97		0.40	1.19	2.38
		Eje F / ejes 2 - 3		2	3.00		0.40	1.20	2.40
		Eje F / ejes 3 - 4		2	3.00		0.40	1.20	2.40
		Eje G / ejes 1 - 2		2	3.37		0.40	1.35	2.70
		Eje G / ejes 2 - 3		2	3.52		0.40	1.41	2.82
		Eje G / ejes 3 - 4		2	3.40		0.40	1.36	2.72
		Eje H / ejes 1 - 2		2	3.37		0.40	1.35	2.70
		Eje H / ejes 2 - 3		2	3.52		0.40	1.41	2.82
		Eje H / ejes 3 - 4		2	3.40		0.40	1.36	2.72
		Eje I / ejes 1 - 2		2	3.37		0.40	1.35	2.70
		Eje I / ejes 2 - 3		2	3.52		0.40	1.41	2.82
		Eje I / ejes 3 - 4		2	3.40		0.40	1.36	2.72
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg						5240.27
	Acero long. Sup./Inf.	VC 30X60 EJE 1, 2 Y 4		3	4	34	5/8"	210.80	632.4
	Acero baston Sup.	VC 30X60 EJE 1, 2 Y 4		3	1	36	3/4"	80.64	241.92
	Acero long. meido	VC 101 EJE 2 Y 5		3	2	33.6	1/2"	66.53	199.584
	Acero empalme	VC 101 EJE 2 Y 5		3	4	2.25	5/8"	13.95	41.85
	Acero empalme	VC 101 EJE 2 Y 5		3	2	1.5	1/2"	2.97	8.91
	Estribos	VC 30X60 EJE 1, 2 Y 4		3	347	1.63	3/8"	316.74	950.2248
	Acero long. Sup./Inf.	VC 30X60 EJE 3		1	4	34.25	5/8"	212.35	212.35
	Acero baston Sup.	VC 30X60 EJE 3		1	1	26	3/4"	58.24	58.24
	Acero long. meido	VC 30X60 EJE 3		1	2	33.6	1/2"	66.53	66.528
	Acero empalme	VC 30X60 EJE 3		1	4	2.25	5/8"	13.95	13.95
	Acero empalme	VC 30X60 EJE 3		1	2	1.5	1/2"	2.97	2.97
	Estribos	VC 30X60 EJE 3		1	249	1.63	3/8"	227.29	227.2872
	Acero long. Sup./Inf.	VC 30X60 EJE 3'		1	4	14.4	5/8"	89.28	89.28
	Acero baston Sup.	VC 30X60 EJE 3'		1	1	10.6	3/4"	23.74	23.744
	Acero long. meido	VC 30X60 EJE 3'		1	2	13.77	1/2"	27.26	27.2646
	Acero empalme	VC 30X60 EJE 3'		1	4	0.75	5/8"	4.65	4.65
	Acero empalme	VC 30X60 EJE 3'		1	2	0.5	1/2"	0.99	0.99
	Estribos	VC 30X60 EJE 3'		1	102	1.63	3/8"	93.11	93.1056
	Acero long. Sup./Inf.	VC 30X60 EJE A		1	4	15.25	5/8"	94.55	94.55
	Acero baston Sup.	VC 30X60 EJE A		1	1	13.1	5/8"	20.31	20.305
	Acero long. meido	VC 30X60 EJE A		1	2	14.56	1/2"	28.83	28.8288
	Acero empalme	VC 30X60 EJE A		1	4	0.75	5/8"	4.65	4.65
	Acero empalme	VC 30X60 EJE A		1	2	0.5	1/2"	0.99	0.99
	Estribos	VC 30X60 EJE A		1	108	1.63	3/8"	98.58	98.5824
	Acero long. Sup./Inf.	VC 30X60 EJE B		1	4	15.25	5/8"	94.55	94.55
	Acero baston Sup.	VC 30X60 EJE B		1	1	13.1	5/8"	20.31	20.305
	Acero long. meido	VC 30X60 EJE B		1	2	14.56	1/2"	28.83	28.8288
	Acero empalme	VC 30X60 EJE B		1	4	0.75	5/8"	4.65	4.65
	Acero empalme	VC 30X60 EJE B		1	2	0.5	1/2"	0.99	0.99
	Estribos	VC 30X60 EJE B		1	109	1.63	3/8"	99.50	99.4952
	Acero long. Sup./Inf.	VC 25X40 EJE D y E		2	4	15.35	3/4"	137.54	275.072
	Acero baston Sup.	VC 25X40 EJE D y E		2	1	11	3/4"	24.64	49.28
	Acero long. meido	VC 25X40 EJE D y E		2	2	14.56	1/2"	28.83	57.6576
	Acero empalme	VC 25X40 EJE D y E		2	4	0.9	3/4"	8.06	16.128
	Acero empalme	VC 25X40 EJE D y E		2	2	0.5	1/2"	0.99	1.98
	Estribos	VC 25X40 EJE D y E		2	102	1.13	3/8"	64.55	129.0912
	Acero long. Sup./Inf.	VC 25X40 EJE G, H e I		3	4	15.35	3/4"	137.54	412.608
	Acero baston Sup.	VC 25X40 EJE G, H e I		3	1	11	3/4"	24.64	73.92
	Acero long. meido	VC 25X40 EJE G, H e I		3	2	14.56	1/2"	28.83	86.4864
	Acero empalme	VC 25X40 EJE G, H e I		3	4	0.9	3/4"	8.06	24.192
	Acero empalme	VC 25X40 EJE G, H e I		3	2	0.5	1/2"	0.99	2.97
	Estribos	VC 25X40 EJE G, H e I		3	100	1.13	3/8"	63.28	189.84
	Acero long. Sup./Inf.	VC 25X40 EJE C		1	4	15.35	3/4"	137.54	137.536
	Acero baston Sup.	VC 25X40 EJE C		1	1	12.35	3/4"	27.66	27.664
	Acero long. meido	VC 25X40 EJE C		1	2	14.56	1/2"	28.83	28.8288
	Acero empalme	VC 25X40 EJE C		1	4	0.9	3/4"	8.06	8.064
	Acero empalme	VC 25X40 EJE C		1	2	0.5	1/2"	0.99	0.99
	Estribos	VC 25X40 EJE C		1	97	1.13	3/8"	61.38	61.3816
	Acero long. Sup./Inf.	VC 25X40 EJE F		1	4	15.35	3/4"	137.54	137.536
	Acero baston Sup.	VC 25X40 EJE F		1	1	11	3/4"	24.64	24.64
	Acero long. meido	VC 25X40 EJE F		1	2	14.56	1/2"	28.83	28.8288
	Acero empalme	VC 25X40 EJE F		1	4	0.9	3/4"	8.06	8.064
	Acero empalme	VC 25X40 EJE F		1	2	0.5	1/2"	0.99	0.99
	Estribos	VC 25X40 EJE F		1	102	1.13	3/8"	64.55	64.5456

	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.4	SOBRECIMENTOS REFORZADOS								
OE 2.3.4.1	PARA EL CONCRETO		m³						27.69
	Sobrecimiento reforzado b= 0.25 m	Eje 1 / ejes A - B		1	6.40	0.25	1.10	1.76	1.76
		Eje 1 / ejes B - C		1	3.18	0.25	1.10	0.87	0.87
		Eje 1 / ejes C - D		1	6.58	0.25	1.10	1.81	1.81
		Eje 1 / ejes D - E		1	3.25	0.25	1.10	0.89	0.89
		Eje 1 / ejes E - F		1	6.52	0.25	1.10	1.79	1.79
		Eje 1 / ejes F - G		1	6.52	0.25	1.10	1.79	1.79
		Eje 1 / ejes G - H		1	3.22	0.25	1.10	0.89	0.89
		Eje 1 / ejes H - I		1	5.05	0.25	1.10	1.39	1.39
		Eje 2/ ejes B - C		1	3.18	0.25	1.10	0.87	0.87
		Eje 2/ ejes C - D		1	5.50	0.25	1.10	1.51	1.51
		Eje 2/ ejes E - F		1	5.40	0.25	1.10	1.49	1.49
		Eje 2/ ejes F - G		1	5.40	0.25	1.10	1.49	1.49
		Eje 3 / ejes D - E		1	3.25	0.25	1.10	0.89	0.89
		Eje 3 / ejes G - H		1	3.22	0.25	1.10	0.89	0.89
		Eje 3'/ ejes B - C		1	3.18	0.25	1.10	0.87	0.87
		Eje 4 / ejes A - B		1	6.40	0.25	1.10	1.76	1.76
		Eje 4 / ejes B - C		1	3.18	0.25	1.10	0.87	0.87
		Eje 4 / ejes H - I		1	5.05	0.25	1.10	1.39	1.39
		Eje A / ejes 1 - 2		1	4.22	0.25	1.30	1.37	1.37
		Eje A / ejes 3' - 4		1	2.15	0.25	1.30	0.70	0.70
		Eje C / ejes 1 - 2		1	2.35	0.25	1.30	0.76	0.76
		Eje D / ejes 1 - 2		1	2.50	0.25	1.30	0.81	0.81
		Eje E / ejes 1 - 2		1	2.50	0.25	1.30	0.81	0.81
OE 2.3.4.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						209.07
		Eje 1 / ejes A - B		2	6.40		1.10	7.04	14.08
		Eje 1 / ejes B - C		2	3.18		1.10	3.50	7.00
		Eje 1 / ejes C - D		2	6.58		1.10	7.24	14.48
		Eje 1 / ejes D - E		2	3.25		1.10	3.58	7.15
		Eje 1 / ejes E - F		2	6.52		1.10	7.17	14.34
		Eje 1 / ejes F - G		2	6.52		1.10	7.17	14.34
		Eje 1 / ejes G - H		2	3.22		1.10	3.54	7.08
		Eje 1 / ejes H - I		2	5.05		1.10	5.56	11.11
		Eje 2/ ejes B - C		2	3.18		1.10	3.50	7.00
		Eje 2/ ejes C - D		2	5.50		1.10	6.05	12.10
		Eje 2/ ejes E - F		2	5.40		1.10	5.94	11.88
		Eje 2/ ejes F - G		2	5.40		1.10	5.94	11.88
		Eje 3 / ejes D - E		2	3.25		1.10	3.58	0.89
		Eje 3 / ejes G - H		2	3.22		1.10	3.54	0.89
		Eje 3'/ ejes B - C		2	3.18		1.10	3.50	7.00
		Eje 4 / ejes A - B		2	6.40		1.10	7.04	14.08
		Eje 4 / ejes B - C		2	3.18		1.10	3.50	7.00
		Eje 4 / ejes H - I		2	5.05		1.10	5.56	11.11
		Eje A / ejes 1 - 2		2	4.22		1.30	5.49	10.97
		Eje A / ejes 3' - 4		2	2.15		1.30	2.80	5.59
		Eje C / ejes 1 - 2		2	2.35		1.30	3.06	6.11
		Eje D / ejes 1 - 2		2	2.50		1.30	3.25	6.50
		Eje E / ejes 1 - 2		2	2.50		1.30	3.25	6.50
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.4.4	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg						2183.17
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes A - B		2	5	6.32	1/2"	31.28	62.57
	Acero vertical	Eje 1 / ejes A - B		2	32	1.26	1/2"	39.92	79.83
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes B - C		2	5	3.10	1/2"	15.35	30.69
	Acero vertical	Eje 1 / ejes B - C		2	15	1.26	1/2"	18.71	37.42
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes C - D		2	5	6.50	1/2"	32.18	64.35
	Acero vertical	Eje 1 / ejes C - D		2	32	1.26	1/2"	39.92	79.83
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes D - E		2	5	3.17	1/2"	15.69	31.38
	Acero vertical	Eje 1 / ejes D - E		2	16	1.26	1/2"	19.96	39.92
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes E - F		2	5	6.46	1/2"	31.98	63.95
	Acero vertical	Eje 1 / ejes E - F		2	32	1.26	1/2"	39.92	79.83
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes F - G		2	5	6.46	1/2"	31.98	63.95
	Acero vertical	Eje 1 / ejes F - G		2	32	1.26	1/2"	39.92	79.83
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes G - H		2	5	3.17	1/2"	15.69	31.38
	Acero vertical	Eje 1 / ejes G - H		2	16	1.26	1/2"	19.96	39.92
	Acero horizontal	Eje 1 / ejes H - I		2	5	4.97	1/2"	24.60	49.20
	Acero vertical	Eje 1 / ejes H - I		2	25	1.26	1/2"	31.19	62.37
	Acero horizontal	Eje 2/ ejes B - C		2	5	3.10	1/2"	15.35	30.69
	Acero vertical	Eje 2/ ejes B - C		2	15	1.26	1/2"	18.71	37.42
	Acero horizontal	Eje 2/ ejes C - D		2	5	5.42	1/2"	26.83	53.66
	Acero vertical	Eje 2/ ejes C - D		2	27	1.26	1/2"	33.68	67.36
	Acero horizontal	Eje 2/ ejes E - F		2	5	5.42	1/2"	26.83	53.66
	Acero vertical	Eje 2/ ejes E - F		2	27	1.26	1/2"	33.68	67.36
	Acero horizontal	Eje 2/ ejes F - G		2	5	5.42	1/2"	26.83	53.66
	Acero vertical	Eje 2/ ejes F - G		2	27	1.26	1/2"	33.68	67.36
	Acero horizontal	Eje 3 / ejes D - E		2	5	3.17	1/2"	15.69	31.38
	Acero vertical	Eje 3 / ejes D - E		2	16	1.26	1/2"	19.96	39.92

	Acero horizontal	Eje 3 / ejes G - H		2	5	3.17	1/2"	15.69	31.38	
	Acero vertical	Eje 3 / ejes G - H		2	16	1.26	1/2"	19.96	39.92	
	Acero horizontal	Eje 3' / ejes B - C		2	5	3.10	1/2"	15.35	30.69	
	Acero vertical	Eje 3' / ejes B - C		2	15	1.26	1/2"	18.71	37.42	
	Acero horizontal	Eje 4 / ejes A - B		2	5	6.32	1/2"	31.28	62.57	
	Acero vertical	Eje 4 / ejes A - B		2	32	1.26	1/2"	39.92	79.83	
	Acero horizontal	Eje 4 / ejes B - C		2	5	3.10	1/2"	15.35	30.69	
	Acero vertical	Eje 4 / ejes B - C		2	15	1.26	1/2"	18.71	37.42	
	Acero horizontal	Eje 4 / ejes H - I		2	5	4.97	1/2"	24.60	49.20	
	Acero vertical	Eje 4 / ejes H - I		2	25	1.26	1/2"	31.19	62.37	
	Acero horizontal	Eje A / ejes 1 - 2		2	5	4.14	1/2"	20.49	40.99	
	Acero vertical	Eje A / ejes 1 - 2		2	21	1.46	1/2"	30.35	60.71	
	Acero horizontal	Eje A / ejes 3' - 4		2	5	2.07	1/2"	10.25	20.49	
	Acero vertical	Eje A / ejes 3' - 4		2	10	1.46	1/2"	14.45	28.91	
	Acero horizontal	Eje C / ejes 1 - 2		2	5	2.28	1/2"	11.29	22.57	
	Acero vertical	Eje C / ejes 1 - 2		2	11	1.46	1/2"	15.90	31.80	
	Acero horizontal	Eje D / ejes 1 - 2		2	5	2.42	1/2"	11.98	23.96	
	Acero vertical	Eje D / ejes 1 - 2		2	12	1.46	1/2"	17.34	34.69	
	Acero horizontal	Eje E / ejes 1 - 2		2	5	2.42	1/2"	11.98	23.96	
	Acero vertical	Eje E / ejes 1 - 2		2	12	1.46	1/2"	17.34	34.69	
		Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.5	COLUMNETAS									
OE 2.3.5.1	PARA EL CONCRETO			m³						4.41
	Columneta 0.15 x 0.20 m	Eje 1		14	0.15	0.20	3.00	0.09	1.26	
		Eje 2		4	0.15	0.20	3.00	0.09	0.36	
		Eje 4		3	0.15	0.20	3.00	0.09	0.27	
		Eje A		3	0.15	0.20	3.00	0.09	0.27	
		Eje B		3	0.15	0.20	3.00	0.09	0.27	
		Eje C		6	0.15	0.20	3.00	0.09	0.54	
		Eje D		4	0.15	0.20	3.00	0.09	0.36	
		Eje E		4	0.15	0.20	3.00	0.09	0.36	
		Eje F		1	0.15	0.20	3.00	0.09	0.09	
		Eje G		3	0.15	0.20	3.00	0.09	0.27	
		Eje H		4	0.15	0.20	3.00	0.09	0.36	
OE 2.3.5.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO			m²						80.85
		Eje 1		14	0.55		3.00	1.65	23.10	
		Eje 2		4	0.55		3.00	1.65	6.60	
		Eje 4		3	0.55		3.00	1.65	4.95	
		Eje A		3	0.55		3.00	1.65	4.95	
		Eje B		3	0.55		3.00	1.65	4.95	
		Eje C		6	0.55		3.00	1.65	9.90	
		Eje D		4	0.55		3.00	1.65	6.60	
		Eje E		4	0.55		3.00	1.65	6.60	
		Eje F		1	0.55		3.00	1.65	1.65	
		Eje G		3	0.55		3.00	1.65	4.95	
		Eje H		4	0.55		3.00	1.65	6.60	
		Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	ø	Parcial	Total
OE 2.3.4.4	PARA LA ARMADURA DE ACERO			Kg						537.04
	C 20 x 15	Eje 1		14	4	3.50	3/8"	7.84	109.76	
	C 20 x 15	Eje 1		14	26	0.48	1/4"	3.12	43.68	
	C 20 x 15	Eje 2		4	4	3.50	3/8"	7.84	31.36	
	C 20 x 15	Eje 2		4	26	0.48	1/4"	3.12	12.48	
	C 20 x 15	Eje 4		3	4	3.50	3/8"	7.84	23.52	
	C 20 x 15	Eje 4		3	26	0.48	1/4"	3.12	9.36	
	C 20 x 15	Eje A		3	4	3.50	3/8"	7.84	23.52	
	C 20 x 15	Eje A		3	26	0.48	1/4"	3.12	9.36	
	C 20 x 15	Eje B		3	4	3.50	3/8"	7.84	23.52	
	C 20 x 15	Eje B		3	26	0.48	1/4"	3.12	9.36	
	C 20 x 15	Eje C		6	4	3.50	3/8"	7.84	47.04	
	C 20 x 15	Eje C		6	26	0.48	1/4"	3.12	18.72	
	C 20 x 15	Eje D		4	4	3.50	3/8"	7.84	31.36	
	C 20 x 15	Eje D		4	26	0.48	1/4"	3.12	12.48	
	C 20 x 15	Eje E		4	4	3.50	3/8"	7.84	31.36	
	C 20 x 15	Eje E		4	26	0.48	1/4"	3.12	12.48	
	C 20 x 15	Eje F		1	4	3.50	3/8"	7.84	7.84	
	C 20 x 15	Eje F		1	26	0.48	1/4"	3.12	3.12	
	C 20 x 15	Eje G		3	4	3.50	3/8"	7.84	23.52	
	C 20 x 15	Eje G		3	26	0.48	1/4"	3.12	9.36	
	C 20 x 15	Eje H		4	4	3.50	3/8"	7.84	31.36	
	C 20 x 15	Eje H		4	26	0.48	1/4"	3.12	12.48	
		Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.6	COLUMNAS									
OE 2.3.6.1	PARA EL CONCRETO			m³						32.19
	Columnas 0.40 x 0.50 m	Eje 1		9	0.50	0.40	4.35	0.87	7.83	
		Eje 2		9	0.50	0.40	4.35	0.87	7.83	
		Eje 3		7	0.50	0.40	4.35	0.87	6.09	



		Eje 3'		3	0.50	0.40	4.35	0.87	2.61
		Eje 4		9	0.50	0.40	4.35	0.87	7.83
OE 2.3.6.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						199.80
		Eje 1		9	1.80		3.00	5.40	48.60
		Eje 2		9	1.80		3.00	5.40	48.60
		Eje 3		7	1.80		3.00	5.40	37.80
		Eje 3'		3	1.80		3.00	5.40	16.20
		Eje 4		9	1.80		3.00	5.40	48.60
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.5.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg						5316.75
	C 40 x 50	Eje 1		9	8	5.15	3/4"	92.29	830.59
	Estribaje Rectangular	Eje 1		9	34	1.60	3/8"	30.46	274.18
	Estribaje romboidal	Eje 1		9	34	1.10	3/8"	20.94	188.50
	C 40 x 50	Eje 2		9	8	5.15	3/4"	92.29	830.59
	Estribaje Rectangular	Eje 2		9	34	1.60	3/8"	30.46	274.18
	Estribaje romboidal	Eje 2		9	34	1.10	3/8"	20.94	188.50
	C 40 x 50	Eje 3		7	8	5.15	3/4"	92.29	646.02
	Estribaje Rectangular	Eje 3		7	34	1.60	3/8"	30.46	213.25
	Estribaje romboidal	Eje 3		7	34	1.10	3/8"	20.94	146.61
	C 40 x 50	Eje 3'		3	8	5.15	3/4"	92.29	276.86
	Estribaje Rectangular	Eje 3'		3	34	1.60	3/8"	30.46	91.39
	Estribaje romboidal	Eje 3'		3	34	1.10	3/8"	20.94	62.83
	C 40 x 50	Eje 4		9	8	5.15	3/4"	92.29	830.59
	Estribaje Rectangular	Eje 4		9	34	1.60	3/8"	30.46	274.18
	Estribaje romboidal	Eje 4		9	34	1.10	3/8"	20.94	188.50
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.7	VIGAS		m³						66.89
OE 2.3.7.1	PARA EL CONCRETO								
	Vigas 0.35 x 0.70 m	Eje 1 / ejes A - B		1	6.40	0.35	0.70	1.57	1.57
		Eje 1 / ejes B - C		1	6.55	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 1 / ejes C - D		1	6.57	0.35	0.70	1.61	1.61
		Eje 1 / ejes D - E		1	3.15	0.35	0.70	0.77	0.77
		Eje 1 / ejes E - F		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 1 / ejes F - G		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 1 / ejes G - H		1	3.25	0.35	0.70	0.80	0.80
		Eje 1 / ejes H - I		1	5.05	0.35	0.70	1.24	1.24
		Eje 2 / ejes A - B		1	6.40	0.35	0.70	1.57	1.57
		Eje 2 / ejes B - C		1	6.55	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 2 / ejes C - D		1	6.57	0.35	0.70	1.61	1.61
		Eje 2 / ejes D - E		1	3.15	0.35	0.70	0.77	0.77
		Eje 2 / ejes E - F		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 2 / ejes F - G		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 2 / ejes G - H		1	3.25	0.35	0.70	0.80	0.80
		Eje 2 / ejes H - I		1	5.05	0.35	0.70	1.24	1.24
		Eje 3 / ejes C - D		1	6.57	0.35	0.70	1.61	1.61
		Eje 3 / ejes D - E		1	3.15	0.35	0.70	0.77	0.77
		Eje 3 / ejes E - F		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 3 / ejes F - G		1	6.52	0.35	0.70	1.60	1.60
		Eje 3 / ejes G - H		1	3.25	0.35	0.70	0.80	0.80
		Eje 3 / ejes H - I		1	5.05	0.35	0.70	1.24	1.24
		Eje 3' / ejes A - B		1	6.40	0.35	0.70	1.57	1.57
		Eje 3' / ejes B - C		1	6.55	0.35	0.70	1.60	1.60

		Eje C / ejes 3 - 3'		1	1.60	0.30	0.60	0.29	0.29
		Eje C / ejes 3' - 4		1	2.15	0.30	0.60	0.39	0.39
		Eje C / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.30	0.60	0.26	0.26
	Vigas 0.30 x 0.50 m	Eje D / ejes 1 - 2		1	4.45	0.30	0.50	0.67	0.67
		Eje D / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje D / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
		Eje E / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30	0.50	0.63	0.63
		Eje E / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje E / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
		Eje F / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30	0.50	0.63	0.63
		Eje F / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje F / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
		Eje G / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30	0.50	0.63	0.63
		Eje G / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje G / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
		Eje H / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30	0.50	0.63	0.63
		Eje H / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje H / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
		Eje I / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30	0.50	0.63	0.63
		Eje I / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30	0.50	0.68	0.68
		Eje I / ejes 3 - 4		1	4.25	0.30	0.50	0.64	0.64
	Vigas 0.20 x 0.70 m	Eje J / ejes 1 - 2		1	4.45	0.20	0.70	0.62	0.62
		Eje J / ejes 2 - 3		1	4.67	0.20	0.70	0.65	0.65
		Eje J / ejes 3 - 4		1	4.48	0.20	0.70	0.63	0.63
<b>OE 2.3.7.2</b>	<b>PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO</b>		<b>m²</b>						<b>396.07</b>
	Vigas 0.35 x 0.70 m encofrado fondo	Eje 1 / ejes A - B		1	6.40	0.35		2.24	2.24
		Eje 1 / ejes B - C		1	6.55	0.35		2.29	2.29
		Eje 1 / ejes C - D		1	6.57	0.35		2.30	2.30
		Eje 1 / ejes D - E		1	3.15	0.35		1.10	1.10
		Eje 1 / ejes E - F		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 1 / ejes F - G		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 1 / ejes G - H		1	3.25	0.35		1.14	1.14
		Eje 1 / ejes H - I		1	5.05	0.35		1.77	1.77
		Eje 2 / ejes A - B		1	6.40	0.35		2.24	2.24
		Eje 2 / ejes B - C		1	6.55	0.35		2.29	2.29
		Eje 2 / ejes C - D		1	6.57	0.35		2.30	2.30
		Eje 2 / ejes D - E		1	3.15	0.35		1.10	1.10
		Eje 2 / ejes E - F		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 2 / ejes F - G		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 2 / ejes G - H		1	3.25	0.35		1.14	1.14
		Eje 2 / ejes H - I		1	5.05	0.35		1.77	1.77
		Eje 3 / ejes C - D		1	6.57	0.35		2.30	2.30
		Eje 3 / ejes D - E		1	3.15	0.35		1.10	1.10
		Eje 3 / ejes E - F		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 3 / ejes F - G		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 3 / ejes G - H		1	3.25	0.35		1.14	1.14
		Eje 3 / ejes H - I		1	5.05	0.35		1.77	1.77
		Eje 3' / ejes A - B		1	6.40	0.35		2.24	2.24
		Eje 3' / ejes B - C		1	6.55	0.35		2.29	2.29
		Eje 4 / ejes A - B		1	6.40	0.35		2.24	2.24
		Eje 4 / ejes B - C		1	6.55	0.35		2.29	2.29
		Eje 4 / ejes C - D		1	6.57	0.35		2.30	2.30
		Eje 4 / ejes E - F		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 4 / ejes F - G		1	6.52	0.35		2.28	2.28
		Eje 4 / ejes H - I		1	5.05	0.35		1.77	1.77
		Eje 1/ ejes I - J		1	1.27	0.35		0.44	0.44
		Eje 2/ ejes I - J		1	1.27	0.35		0.44	0.44
		Eje 3/ ejes I - J		1	1.27	0.35		0.44	0.44
		Eje 4/ ejes I - J		1	1.27	0.35		0.44	0.44
	Vigas 0.20 x 0.60 m encofrado fondo	Eje 1' / ejes B' - C		1	3.25	0.20		0.65	0.65
		Eje 4' / ejes B' - C		1	3.25	0.20		0.65	0.65
	Vigas 0.30 x 0.50 m encofrado fondo	Eje A / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30		1.27	1.27
		Eje A / ejes 2 - 3		1	6.62	0.30		1.99	1.99
		Eje A / ejes 3 - 4		1	2.15	0.30		0.65	0.65
		Eje B / ejes 1 - 2		1	4.22	0.30		1.27	1.27
		Eje B / ejes 2 - 3		1	6.62	0.30		1.99	1.99
		Eje B / ejes 3 - 4		1	2.15	0.30		0.65	0.65
	Vigas 0.30 x 0.60 m encofrado fondo	Eje B' / ejes 1' - 1		1	1.45	0.30		0.44	0.44
		Eje B' / ejes 1 - 2		1	4.45	0.30		1.34	1.34
		Eje B' / ejes 2 - 3		1	6.82	0.30		2.05	2.05
		Eje B' / ejes 3 - 4		1	2.32	0.30		0.70	0.70
		Eje B' / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.30		0.44	0.44
		Eje C / ejes 1' - 1		1	1.45	0.30		0.44	0.44
		Eje C / ejes 1 - 2		1	4.45	0.30		1.34	1.34
		Eje C / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30		1.36	1.36
		Eje C / ejes 3 - 3'		1	1.60	0.30		0.48	0.48
		Eje C / ejes 3' - 4		1	2.15	0.30		0.65	0.65
		Eje C / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.30		0.44	0.44
	Vigas 0.30 x 0.50 m encofrado fondo	Eje D / ejes 1 - 2		1	4.45	0.30		1.34	1.34
		Eje D / ejes 2 - 3		1	4.52	0.30		1.36	1.36

	Eje D / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje E / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje E / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje F / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje F / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje F / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje G / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje G / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje H / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje H / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje I / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje I / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje I / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
Vigas 0.20 x 0.70 m encofrado fondo	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.20	0.89	0.89
	Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.20	0.93	0.93
	Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.20	0.90	0.90
Vigas 0.35 x 0.70 m encofrado lateral exterior	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
	Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.70	2.21	2.21
	Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.70	2.28	2.28
	Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
	Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
	Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
	Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
	Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
Vigas 0.20 x 0.60 m encofrado lateral exterior	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
	Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
Vigas 0.30 x 0.50 m encofrado lateral exterior	Eje A / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
	Eje A / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
	Eje A / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
	Eje B / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
	Eje B / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
	Eje B / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
	Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
Vigas 0.20 x 0.70 m encofrado lateral exterior	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.70	3.12	3.12
	Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.70	3.27	3.27
	Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.70	3.13	3.13
Vigas 0.30 x 0.60 m encofrado lateral exterior	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.87	0.87
	Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.60	2.67	2.67
	Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.60	4.09	4.09
	Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.60	1.39	1.39
	Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.87	0.87
	Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.44	0.44
	Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.44	0.44
Vigas 0.35 x 0.70 m encofrado lateral interno	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.45	2.96	2.96
	Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.45	1.42	1.42
	Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.45	1.46	1.46
	Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.45	2.27	2.27
	Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.45	2.96	2.96
	Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.45	2.27	2.27
	Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.45	0.57	0.57
	Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.45	0.57	0.57
Vigas 0.20 x 0.60 m encofrado lateral interno	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.35	1.14	1.14
	Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.35	1.14	1.14

	Vigas 0.30 x 0.50 m encofrado lateral interno	Eje A / ejes 1 - 2		1	4.22	0.25		1.06	1.06
		Eje A / ejes 2 - 3		1	6.62	0.25		1.66	1.66
		Eje A / ejes 3 - 4		1	2.15	0.25		0.54	0.54
		Eje B / ejes 1 - 2		1	4.22	0.25		1.06	1.06
		Eje B / ejes 2 - 3		1	6.62	0.25		1.66	1.66
		Eje B / ejes 3 - 4		1	2.15	0.25		0.54	0.54
		Eje D / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje E / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje G / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje H / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
	Vigas 0.20 x 0.70 m encofrado lateral interno	Eje J / ejes 1 - 2		1	4.45	0.45		2.00	2.00
		Eje J / ejes 2 - 3		1	4.67	0.45		2.10	2.10
		Eje J / ejes 3 - 4		1	4.48	0.45		2.01	2.01
	Vigas 0.30 x 0.60 m encofrado lateral interno	Eje B' / ejes 1' - 1		1	1.45	0.35		0.51	0.51
		Eje B' / ejes 1 - 2		1	4.45	0.35		1.56	1.56
		Eje B' / ejes 2 - 3		1	6.82	0.35		2.39	2.39
		Eje B' / ejes 3 - 4		1	2.32	0.35		0.81	0.81
		Eje B' / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.35		0.51	0.51
		Eje C / ejes 1' - 1		1	1.45	0.35		0.44	0.44
		Eje C / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.35		0.44	0.44
	Vigas 0.35 x 0.70 m encofrado lateral interno	Eje 2 / ejes A - B		2	6.40	0.45		2.88	5.76
		Eje 2 / ejes B - C		2	6.55	0.45		2.95	5.90
		Eje 2 / ejes C - D		2	6.57	0.45		2.96	5.91
		Eje 2 / ejes D - E		2	3.15	0.45		1.42	2.84
		Eje 2 / ejes E - F		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 2 / ejes F - G		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 2 / ejes G - H		2	3.25	0.45		1.46	2.93
		Eje 2 / ejes H - I		2	5.05	0.45		2.27	4.55
		Eje 3 / ejes C - D		2	6.57	0.45		2.96	5.91
		Eje 3 / ejes D - E		2	3.15	0.45		1.42	2.84
		Eje 3 / ejes E - F		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 3 / ejes F - G		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 3 / ejes G - H		2	3.25	0.45		1.46	2.93
		Eje 3 / ejes H - I		2	5.05	0.45		2.27	4.55
		Eje 2/ ejes I - J		2	1.27	0.45		0.57	1.14
		Eje 3/ ejes I - J		2	1.27	0.45		0.57	1.14
	Vigas 0.30 x 0.60 m encofrado lateral interno	Eje C / ejes 1 - 2		2	4.45	0.35		1.56	3.12
		Eje C / ejes 2 - 3		2	4.52	0.35		1.58	3.16
		Eje C / ejes 3 - 3'		2	1.60	0.35		0.56	1.12
		Eje C / ejes 3' - 4		2	2.15	0.35		0.75	1.51
	Vigas 0.30 x 0.50 m encofrado lateral interno	Eje D / ejes 1 - 2		2	4.45	0.25		1.11	2.23
		Eje D / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje E / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje E / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje F / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje F / ejes 2 - 3		2	4.52	0.25		1.13	2.26
		Eje F / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje G / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje G / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje H / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje H / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje I / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje I / ejes 2 - 3		2	4.52	0.25		1.13	2.26
		Eje I / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13

	Acero long. meido	V-35X70 EJE 3'		1	2	13.78	1/2"	27.28	27.28
	Acero empalme	V-35X70 EJE 3'		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-35X70 EJE 3'		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-35X70 EJE 3'		1	108	1.93	3/8"	116.73	116.73
	Acero long. Sup./Inf.	V-35X70 EJE 4 A-D		1	4	21.58	3/4"	193.36	193.36
	Acero bastón sup.	V-35X70 EJE 4 A-D		1	1	3.05	5/8"	4.73	4.73
	Acero long. meido	V-35X70 EJE 4 A-D		1	2	20.84	1/2"	41.26	41.26
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 A-D		1	4	1.80	3/4"	16.13	16.13
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 A-D		1	2	1.00	1/2"	1.98	1.98
	Acero Estribos.	V-35X70 EJE 4 A-D		1	159	1.93	3/8"	171.85	171.85
	Acero long. Sup./Inf.	V-35X70 EJE 4 E-G		1	4	14.75	3/4"	132.16	132.16
	Acero bastón sup.	V-35X70 EJE 4 E-G		1	1	4.20	5/8"	6.51	6.51
	Acero long. meido	V-35X70 EJE 4 E-G		1	2	14.01	1/2"	27.74	27.74
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 E-G		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 E-G		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-35X70 EJE 4 E-G		1	101	1.93	3/8"	109.16	109.16
	Acero long. Sup./Inf.	V-35X70 EJE 4 H-J		1	4	7.57	3/4"	67.83	67.83
	Acero long. meido	V-35X70 EJE 4 H-J		1	2	6.86	1/2"	13.58	13.58
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 H-J		1	4	0	3/4"	0.00	0.00
	Acero empalme	V-35X70 EJE 4 H-J		1	2	0	1/2"	0.00	0.00
	Acero Estribos.	V-35X70 EJE 4 H-J		1	56	1.93	3/8"	60.52	60.52
	Acero long. Sup./Inf.	V-30x50 EJE 3" D-E		1	4	4.07	5/8"	25.23	25.23
	Acero long. meido	V-30x50 EJE 3" D-E		1	2	3.45	1/2"	6.83	6.83
	Acero empalme	V-30x50 EJE 3" D-E		1	4	0	5/8"	0.00	0.00
	Acero empalme	V-30x50 EJE 3" D-E		1	2	0	1/2"	0.00	0.00
	Acero Estribos.	V-30x50 EJE 3" D-E		1	25	1.43	3/8"	20.02	20.02
	Acero long. Sup./Inf.	V-30x50 EJE 3" G-H		1	4	4.07	5/8"	25.23	25.23
	Acero long. meido	V-30x50 EJE 3" G-H		1	2	3.45	1/2"	6.83	6.83
	Acero empalme	V-30x50 EJE 3" G-H		1	4	0	5/8"	0.00	0.00
	Acero empalme	V-30x50 EJE 3" G-H		1	2	0	1/2"	0.00	0.00
	Acero Estribos.	V-30x50 EJE 3" G-H		1	25	1.43	3/8"	20.02	20.02
	Acero long. Sup./Inf.	V-20x60 EJE 1" B'-C		1	4	4.17	5/8"	25.85	25.85
	Acero long. meido	V-20x60 EJE 1" B'-C		1	2	3.55	1/2"	7.03	7.03
	Acero empalme	V-20x60 EJE 1" B'-C		1	4	0	5/8"	0.00	0.00
	Acero empalme	V-20x60 EJE 1" B'-C		1	2	0	1/2"	0.00	0.00
	Acero Estribos.	V-20x60 EJE 1" B'-C		1	25	1.43	3/8"	20.02	20.02
	Acero long. Sup./Inf.	V-20x60 EJE 4" B'-C		1	4	4.17	5/8"	25.85	25.85
	Acero long. meido	V-20x60 EJE 4" B'-C		1	2	3.55	1/2"	7.03	7.03
	Acero empalme	V-20x60 EJE 4" B'-C		1	4	0	5/8"	0.00	0.00
	Acero empalme	V-20x60 EJE 4" B'-C		1	2	0	1/2"	0.00	0.00
	Acero Estribos.	V-20x60 EJE 4" B'-C		1	25	1.43	3/8"	20.02	20.02
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE A		1	4	15.42	3/4"	138.16	138.16
	Acero bastón sup.	V-30X50 EJE A		1	1	2.00	5/8"	3.10	3.10
	Acero long. meido	V-30X50 EJE A		1	2	14.61	1/2"	28.93	28.93
	Acero empalme	V-30X50 EJE A		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE A		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE A		1	99	1.43	3/8"	79.28	79.28
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE B		1	4	15.42	3/4"	138.16	138.16
	Acero long. meido	V-30X50 EJE B		1	2	14.61	1/2"	28.93	28.93
	Acero empalme	V-30X50 EJE B		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE B		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE B		1	102	1.43	3/8"	81.68	81.68
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X60 EJE B'		1	4	18.32	3/4"	164.15	164.15
	Acero long. meido	V-30X60 EJE B'		1	2	17.55	1/2"	34.75	34.75
	Acero empalme	V-30X60 EJE B'		1	4	1.80	3/4"	16.13	16.13
	Acero empalme	V-30X60 EJE B'		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X60 EJE B'		1	149	1.43	3/8"	119.32	119.32
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X60 EJE C		1	4	18.32	3/4"	164.15	164.15
	Acero long. meido	V-30X60 EJE C		1	2	17.55	1/2"	34.75	34.75
	Acero empalme	V-30X60 EJE C		1	4	1.80	3/4"	16.13	16.13
	Acero empalme	V-30X60 EJE C		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X60 EJE C		1	135	1.43	3/8"	108.11	108.11
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE D		1	4	15.32	3/4"	137.27	137.27
	Acero long. meido	V-30X50 EJE D		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-30X50 EJE D		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE D		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE D		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE E		1	4	15.32	3/4"	137.27	137.27
	Acero long. meido	V-30X50 EJE E		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-30X50 EJE E		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE E		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE E		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE G		1	4	15.32	3/4"	137.27	137.27
	Acero long. meido	V-30X50 EJE G		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-30X50 EJE G		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE G		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE G		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE H		1	4	15.32	3/4"	137.27	137.27
	Acero long. meido	V-30X50 EJE H		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-30X50 EJE H		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE H		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99

	Acero Estribos.	V-30X50 EJE H		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE F		1	4	15.32	3/4"	137.27	137.27
	Acero long. meido	V-30X50 EJE F		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-30X50 EJE F		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE F		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE F		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-20X70 EJE J		1	4	15.32	5/8"	94.98	94.98
	Acero long. meido	V-20X70 EJE J		1	2	14.62	1/2"	28.95	28.95
	Acero empalme	V-20X70 EJE J		1	4	0.75	5/8"	4.65	4.65
	Acero empalme	V-20X70 EJE J		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-20X70 EJE J		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Acero long. Sup./Inf.	V-30X50 EJE I		1	4	15.42	3/4"	138.16	138.16
	Acero bastón sup.	V-30X50 EJE I		1	1	4.22	1/2"	4.18	4.18
	Acero long. meido	V-30X50 EJE I		1	2	14.61	1/2"	28.93	28.93
	Acero empalme	V-30X50 EJE I		1	4	0.90	3/4"	8.06	8.06
	Acero empalme	V-30X50 EJE I		1	2	0.50	1/2"	0.99	0.99
	Acero Estribos.	V-30X50 EJE I		1	107	1.43	3/8"	85.69	85.69
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.8	LOSAS								
OE 2.3.8.1	LOSA ALIGERADA EN DOS DIRECCIONES								
OE 2.3.8.1.1	PARA EL CONCRETO		m³						5.83
		299.35 Eje A - B / ejes 2 - 3'		1	6.60	6.80		5.83	5.83
OE 2.3.8.1.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						44.88
		Eje A - B / ejes 2 - 3'		1	6.60	6.80		44.88	44.88
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.1.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg						411.31
	Acero long. Inf. (Y)	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	7.17	3/8"	64.24	64.24
	Acero long. Inf. (X)	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	7.08	1/2"	112.15	112.15
	empalme	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	0	3/8"	0.00	0.00
	empalme	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	0	1/2"	0.00	0.00
	bastones (Y)	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	4.36	1/2"	69.06	69.06
	bastones (X)	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		1	16	4.66	1/2"	73.81	73.81
	Acero temp.	/ EJE A - B y EJES 2 - 3'		2	26	7.08	1/4"	46.02	92.04
OE 2.3.8.1.4	PARA LADRILLOS		Und						299.35
		Eje A - B / ejes 2 - 3'		1	6.60	6.80		299.35	299.35
OE 2.3.8.2	LOSA ALIGERADA EN UNA DIRECCION								
OE 2.3.8.2.1	PARA EL CONCRETO		m³						52.97
	Losa aligerada en una direccion h= 0.25 m	Eje A - B / ejes1 - 2		1	6.60	4.45		2.94	2.94
		Eje A - B / ejes3' - 4		1	6.60	2.35		1.55	1.55
		Eje B' - C / ejes1' - 2		1	6.00	3.25		1.95	1.95
		Eje B' - C / ejes 2 - 3'		1	6.80	3.25		2.21	2.21
		Eje B' - C / ejes 3' - 4'		1	3.55	3.25		1.15	1.15
		Eje C - D / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		2.98	2.98
		Eje C - D / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		3.15	3.15
		Eje C - D / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		3.02	3.02
		Eje D - E / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		1.45	1.45
		Eje D - E / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		1.10	1.10
		Eje E - F / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		2.98	2.98
		Eje E - F / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		3.15	3.15
		Eje E - F / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		3.02	3.02
		Eje F - G / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		2.98	2.98
		Eje F - G / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		3.15	3.15
		Eje F - G / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		3.02	3.02
		Eje G - H / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		1.45	1.45
		Eje G - H / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		1.10	1.10
		Eje H - I / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		2.98	2.98
		Eje H - I / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		3.15	3.15
		Eje H - I / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		3.02	3.02
		Eje I - J / ejes 1 - 2		1	1.10	4.45		0.49	0.49
		Eje I - J / ejes 2 - 3		1	1.10	4.70		0.52	0.52
		Eje I - J / ejes 3 - 4		1	1.10	4.50		0.50	0.50
OE 2.3.8.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						529.75
	Losa aligerada en una direccion h= 0.25 m	Eje A - B / ejes1 - 2		1	6.60	4.45		29.37	29.37
		Eje A - B / ejes3' - 4		1	6.60	2.35		15.51	15.51
		Eje B' - C / ejes1' - 2		1	6.00	3.25		19.50	19.50
		Eje B' - C / ejes 2 - 3'		1	6.80	3.25		22.10	22.10
		Eje B' - C / ejes 3' - 4'		1	3.55	3.25		11.54	11.54
		Eje C - D / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje C - D / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje C - D / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje D - E / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		14.46	14.46
		Eje D - E / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		10.99	10.99
		Eje E - F / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje E - F / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49

		Eje E - F / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje F - G / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje F - G / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje F - G / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje G - H / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		14.46	14.46
		Eje G - H / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		10.99	10.99
		Eje H - I / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje H - I / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje H - I / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje I - J / ejes 1 - 2		1	1.10	4.45		4.90	4.90
		Eje I - J / ejes 2 - 3		1	1.10	4.70		5.17	5.17
		Eje I - J / ejes 3 - 4		1	1.10	4.50		4.95	4.95

[illegible]



	Muros 0.15m de sogá	/ Eje A - B / Ejes 1 - 2	1	6.60	2.75	18.15	18.15
		/ Eje C - D / Ejes 1 - 2	1	5.05	2.75	13.89	13.89
		/ Eje E - F / Ejes 1 - 2	1	5.28	2.75	14.52	14.52
		/ Eje F - H / Ejes 1 - 2	1	13.70	2.75	37.68	37.68
<b>OE 3.2</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>						
<b>OE 3.2.1</b>	<b>TARRAJEO EXTERIOR</b>	<b>m²</b>					<b>249.70</b>
	Tarrajeo exterior muros de cabeza 0.25m	Eje 1 / Ejes A - B	1	6.40	2.35	15.04	15.04
		Eje 1 / Ejes C - D	1	6.62	2.35	15.56	15.56
		Eje 1 / Ejes D - E	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes E - F	1	6.52	2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes F - G	1	6.52	2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes G - H	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes H - I	1	5.05	2.35	11.87	11.87
		Eje 1 / Ejes I - J	1	1.27	2.35	2.98	2.98
		Eje 4 / Ejes A - B	1	6.40	2.35	15.04	15.04
		Eje 4 / Ejes H - I	1	5.05	2.35	11.87	11.87
		Eje 4 / Ejes I - J	1	1.27	2.35	2.98	2.98
		Eje A / Ejes 1 - 2	1	4.22	2.55	10.76	10.76
		Eje A / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.55	5.48	5.48
		Eje I / Ejes 1 - 3	1	5.90	2.55	15.05	15.05
		Eje 3' / Ejes D - E	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 3' / Ejes G - H	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 3 / Ejes D - E	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 3 / Ejes G - H	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje B / Ejes 1 - 2	1	4.22	2.55	10.76	10.76
		Eje B / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.55	5.48	5.48
		Eje C / Ejes 1 - 2	1	2.50	2.45	6.13	6.13
		Eje C / Ejes 2 - 3	1	4.52	2.45	11.07	11.07
		Eje C / Ejes 3 - 3'	1	1.60	2.45	3.92	3.92
		Eje C / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.45	5.27	5.27
		Eje D / Ejes 2 - 3	1	3.45	2.45	8.45	8.45
		Eje E / Ejes 2 - 3	1	3.45	2.45	8.45	8.45
		Eje G / Ejes 2 - 3	1	3.45	2.55	8.80	8.80
		Eje H / Ejes 2 - 3	1	3.45	2.55	8.80	8.80
		Eje D / Ejes 3 - 3'	1	0.90	2.45	2.21	2.21
		Eje E / Ejes 3 - 3'	1	0.90	2.45	2.21	2.21
		Eje G / Ejes 3 - 3'	1	0.90	2.55	2.30	2.30
		Eje H / Ejes 3 - 3'	1	0.90	2.55	2.30	2.30
	Descuento en muros 0.25m de cabeza						<b>19.53</b>
		Eje 1 / Ejes A - B	1	6.40	0.50	3.20	3.20
		Eje 1 / Ejes C - D	1	6.62	0.50	3.31	3.31
		Eje 1 / Ejes D - E	1	3.25	0.50	1.63	1.63
		Eje 1 / Ejes E - F	1	6.52	0.50	3.26	3.26
		Eje 1 / Ejes F - G	1	6.52	0.50	3.26	3.26
		Eje 1 / Ejes G - H	1	3.25	0.50	1.63	1.63
		Eje 3 / Ejes D - E	1	3.25	0.50	1.63	1.63
		Eje 3 / Ejes G - H	1	3.25	0.50	1.63	1.63
<b>OE 3.2.2</b>	<b>TARRAJEO INTERIOR</b>	<b>m²</b>					<b>636.70</b>
	Tarrajeo interior muros de cabeza 0.25m	Eje 1 / Ejes A - B	1	6.40	2.35	15.04	15.04
		Eje 1 / Ejes C - D	1	6.62	2.35	15.56	15.56
		Eje 1 / Ejes D - E	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes E - F	1	6.52	2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes F - G	1	6.52	2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes G - H	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes H - I	1	5.05	2.35	11.87	11.87
		Eje 1 / Ejes I - J	1	1.27	2.35	2.98	2.98
		Eje 2 / Ejes A - B	2	2.42	2.35	5.69	11.37
		Eje 2 / Ejes C - D	2	5.78	2.35	13.58	27.17
		Eje 2 / Ejes E - F	2	5.78	2.35	13.58	27.17
		Eje 2 / Ejes F - G	2	5.78	2.35	13.58	27.17
		Eje 1 / Ejes H - J	2	1.65	2.35	3.88	7.76
		Eje 3' / Ejes D - E	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 3' / Ejes G - H	1	3.25	2.35	7.64	7.64
		Eje 4 / Ejes A - B	1	6.40	2.35	15.04	15.04
		Eje 4 / Ejes H - I	1	5.05	2.35	11.87	11.87
		Eje 4 / Ejes I - J	1	1.27	2.35	2.98	2.98
		Eje A / Ejes 1 - 2	1	4.22	2.55	10.76	10.76
		Eje A / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.55	5.48	5.48
		Eje B / Ejes 1 - 2	1	4.22	2.55	10.76	10.76
		Eje B / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.55	5.48	5.48
		Eje C / Ejes 1 - 2	1	2.50	2.45	6.13	6.13
		Eje C / Ejes 2 - 3	1	4.52	2.45	11.07	11.07
		Eje C / Ejes 3 - 3'	1	1.60	2.45	3.92	3.92
		Eje C / Ejes 3' - 4	1	2.15	2.45	5.27	5.27
		Eje D / Ejes 1 - 2	2	2.50	2.45	6.13	12.25
		Eje D / Ejes 2 - 3	1	3.45	2.45	8.45	8.45
		Eje D / Ejes 3 - 3'	1	0.90	2.45	2.21	2.21

[illegible]

	Vigas 0.30 x 0.60 m fondo	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.30	0.44	0.44
		Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
		Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.30	2.05	2.05
		Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.30	0.70	0.70
		Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.30	0.44	0.44
		Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.30	0.44	0.44
		Eje C / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
		Eje C / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje C / ejes 3 - 3'	1	1.60	0.30	0.48	0.48
		Eje C / ejes 3' - 4	1	2.15	0.30	0.65	0.65
		Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.30	0.44	0.44
	Vigas 0.30 x 0.50 m fondo	Eje D / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
		Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje D / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
		Eje E / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
		Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje E / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
		Eje F / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
		Eje F / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje F / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
		Eje G / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
		Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje G / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
		Eje H / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
		Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje H / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
		Eje I / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
		Eje I / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
		Eje I / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Vigas 0.20 x 0.70 m fondo	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.20	0.89	0.89
		Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.20	0.93	0.93
		Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.20	0.90	0.90
	Vigas 0.35 x 0.70 m encofrado lateral exterior	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
		Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
		Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
		Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.70	2.21	2.21
		Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
		Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
		Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.70	2.28	2.28
		Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
		Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
		Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
		Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
		Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
		Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
		Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
		Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
		Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
		Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
		Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
	Vigas 0.20 x 0.60 m lateral exterior	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
		Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
	Vigas 0.30 x 0.50 m lateral exterior	Eje A / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
		Eje A / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
		Eje A / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
		Eje B / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
		Eje B / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
		Eje B / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
		Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
		Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
		Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
		Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Vigas 0.20 x 0.70 m lateral exterior	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.70	3.12	3.12
		Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.70	3.27	3.27
		Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.70	3.13	3.13
	Vigas 0.30 x 0.60 m lateral exterior	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.87	0.87
		Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.60	2.67	2.67
		Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.60	4.09	4.09
		Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.60	1.39	1.39
		Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.87	0.87
		Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.44	0.44
		Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.44	0.44
	Vigas 0.35 x 0.70 m lateral interno	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
		Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
		Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.45	2.96	2.96
		Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.45	1.42	1.42
		Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.45	2.93	2.93
		Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.45	2.93	2.93
		Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.45	1.46	1.46

		Eje 1 / ejes H - I		1	5.05	0.45		2.27	2.27
		Eje 3' / ejes A - B		1	6.40	0.45		2.88	2.88
		Eje 3' / ejes B - C		1	6.55	0.45		2.95	2.95
		Eje 4 / ejes A - B		1	6.40	0.45		2.88	2.88
		Eje 4 / ejes B - C		1	6.55	0.45		2.95	2.95
		Eje 4 / ejes C - D		1	6.57	0.45		2.96	2.96
		Eje 4 / ejes E - F		1	6.52	0.45		2.93	2.93
		Eje 4 / ejes F - G		1	6.52	0.45		2.93	2.93
		Eje 4 / ejes H - I		1	5.05	0.45		2.27	2.27
		Eje 1/ ejes I - J		1	1.27	0.45		0.57	0.57
		Eje 4/ ejes I - J		1	1.27	0.45		0.57	0.57
	Vigas 0.20 x 0.60 m lateral interno	Eje 1' / ejes B' - C		1	3.25	0.35		1.14	1.14
		Eje 4' / ejes B' - C		1	3.25	0.35		1.14	1.14
	Vigas 0.30 x 0.50 m lateral interno	Eje A / ejes 1 - 2		1	4.22	0.25		1.06	1.06
		Eje A / ejes 2 - 3		1	6.62	0.25		1.66	1.66
		Eje A / ejes 3 - 4		1	2.15	0.25		0.54	0.54
		Eje B / ejes 1 - 2		1	4.22	0.25		1.06	1.06
		Eje B / ejes 2 - 3		1	6.62	0.25		1.66	1.66
		Eje B / ejes 3 - 4		1	2.15	0.25		0.54	0.54
		Eje D / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje E / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje G / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
		Eje H / ejes 2 - 3		1	4.52	0.25		1.36	1.36
	Vigas 0.20 x 0.70 m lateral interno	Eje I / ejes 1 - 2		1	4.45	0.45		2.00	2.00
		Eje J / ejes 2 - 3		1	4.67	0.45		2.10	2.10
		Eje J / ejes 3 - 4		1	4.48	0.45		2.01	2.01
	Vigas 0.30 x 0.60 m lateral interno	Eje B' / ejes 1' - 1		1	1.45	0.35		0.51	0.51
		Eje B' / ejes 1 - 2		1	4.45	0.35		1.56	1.56
		Eje B' / ejes 2 - 3		1	6.82	0.35		2.39	2.39
		Eje B' / ejes 3 - 4		1	2.32	0.35		0.81	0.81
		Eje B' / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.35		0.51	0.51
		Eje C / ejes 1' - 1		1	1.45	0.35		0.44	0.44
		Eje C / ejes 4 - 4'		1	1.45	0.35		0.44	0.44
	Vigas 0.35 x 0.70 m lateral interno	Eje 2 / ejes A - B		2	6.40	0.45		2.88	5.76
		Eje 2 / ejes B - C		2	6.55	0.45		2.95	5.90
		Eje 2 / ejes C - D		2	6.57	0.45		2.96	5.91
		Eje 2 / ejes D - E		2	3.15	0.45		1.42	2.84
		Eje 2 / ejes E - F		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 2 / ejes F - G		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 2 / ejes G - H		2	3.25	0.45		1.46	2.93
		Eje 2 / ejes H - I		2	5.05	0.45		2.27	4.55
		Eje 3 / ejes C - D		2	6.57	0.45		2.96	5.91
		Eje 3 / ejes D - E		2	3.15	0.45		1.42	2.84
		Eje 3 / ejes E - F		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 3 / ejes F - G		2	6.52	0.45		2.93	5.87
		Eje 3 / ejes G - H		2	3.25	0.45		1.46	2.93
		Eje 3 / ejes H - I		2	5.05	0.45		2.27	4.55
		Eje 2/ ejes I - J		2	1.27	0.45		0.57	1.14
		Eje 3/ ejes I - J		2	1.27	0.45		0.57	1.14
	Vigas 0.30 x 0.60 m lateral interno	Eje C / ejes 1 - 2		2	4.45	0.35		1.56	3.12
		Eje C / ejes 2 - 3		2	4.52	0.35		1.58	3.16
		Eje C / ejes 3 - 3'		2	1.60	0.35		0.56	1.12
		Eje C / ejes 3' - 4		2	2.15	0.35		0.75	1.51
	Vigas 0.30 x 0.50 m lateral interno	Eje D / ejes 1 - 2		2	4.45	0.25		1.11	2.23
		Eje D / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje E / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje E / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje F / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje F / ejes 2 - 3		2	4.52	0.25		1.13	2.26
		Eje F / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje G / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje G / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje H / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje H / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
		Eje I / ejes 1 - 2		2	4.22	0.25		1.06	2.11
		Eje I / ejes 2 - 3		2	4.52	0.25		1.13	2.26
		Eje I / ejes 3 - 4		2	4.25	0.25		1.06	2.13
OE 3.2.5	VESTIDURA DE DERRAMES		m						101.02
	Ventanas	Eje 1 / Ejes A - B		1	13.80		0.50	6.90	6.90
		Eje 1 / Ejes C - D		1	14.24		0.50	7.12	7.12
		Eje 1 / Ejes D - E		1	7.50		0.50	3.75	3.75
		Eje 1 / Ejes E - F		1	14.04		0.50	7.02	7.02
		Eje 1 / Ejes F - G		1	14.04		0.50	7.02	7.02
		Eje 1 / Ejes G - H		1	7.50		0.50	3.75	3.75
		Eje 3 / Ejes D - E		1	7.50		0.50	3.75	3.75
		Eje 3 / Ejes G - H		1	7.50		0.50	3.75	3.75
	Puertas 1.00 m h=2.10 m	/ Ejes C - H / Ejes 1 - 1		5	3.10			3.10	15.50
	Puertas 0.80 m h=2.10 m	/ Ejes C - H / Ejes 1 - 1		8	2.90			2.90	23.20

	Puertas doble hoja 1.13 m h=2.10 m	/ Ejes C - H / Ejes 2 - 4		2	3.23			3.23	6.46
	Puertas doble hoja 1.10 m h=2.10 m	/ Ejes C - H / Ejes 2 - 4		4	3.20			3.20	12.80
	Puertas doble hoja 1.20 m h=2.10 m	/ Ejes A - B / Ejes 1 - 2		1	3.30			3.30	3.30
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 3.3	CIELORRASOS								
OE 3.3.1	CIELORRASOS CON MEZCLA		m²						574.63
		Eje A - B / ejes 2 - 3'		1	6.60	6.80		44.88	44.88
		Eje A - B / ejes1 - 2		1	6.60	4.45		29.37	29.37
		Eje A - B / ejes3' - 4		1	6.60	2.35		15.51	15.51
		Eje B' - C / ejes1' - 2		1	6.00	3.25		19.50	19.50
		Eje B' - C / ejes 2 - 3'		1	6.80	3.25		22.10	22.10
		Eje B' - C / ejes 3' - 4'		1	3.55	3.25		11.54	11.54
		Eje C - D / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje C - D / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje C - D / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje D - E / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		14.46	14.46
		Eje D - E / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		10.99	10.99
		Eje E - F / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje E - F / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje E - F / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje F - G / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje F - G / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje F - G / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje G - H / ejes 1 - 2		1	4.45	3.25		14.46	14.46
		Eje G - H / ejes 3 - 3'		1	3.38	3.25		10.99	10.99
		Eje H - I / ejes 1 - 2		1	6.70	4.45		29.82	29.82
		Eje H - I / ejes 2 - 3		1	6.70	4.70		31.49	31.49
		Eje H - I / ejes 3 - 4		1	6.70	4.50		30.15	30.15
		Eje I - J / ejes 1 - 2		1	1.10	4.45		4.90	4.90
		Eje I - J / ejes 2 - 3		1	1.10	4.70		5.17	5.17
		Eje I - J / ejes 3 - 4		1	1.10	4.50		4.95	4.95
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 3.4	PISOS Y PAVIMENTOS								
OE 3.4.1	CONTAPISOS		m²						698.72
	Falso piso total descontando sobrecimientos en contornos	/ ejes A - J y ejes 1 - 4		1				705.50	705.50
									6.78
	descuento por sobrecimiento simples b= 0.15m	/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.15		0.5475	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.15		0.75	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.15		0.345	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.15		0.555	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.15		0.405	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.15		0.918	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.15		0.25875	
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.15		0.075	
OE 3.4.2	PISOS		m²						698.72
	Falso piso total descontando sobrecimientos en contornos	/ ejes A - J y ejes 1 - 4		1				705.50	705.50
									6.78
	descuento por sobrecimiento simples b= 0.15m	/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes A - B y ejes 1 - 2		1	3.65	0.15		0.5475	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	5.00	0.15		0.75	
		/ ejes C - D y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes C - D y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	2.30	0.15		0.345	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.50	0.15		0.525	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	3.70	0.15		0.555	
		/ ejes E - F y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	0.75	0.15		0.1125	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	2.70	0.15		0.405	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	6.12	0.15		0.918	
		/ ejes F - G y ejes 1 - 2		1	1.73	0.15		0.25875	
		/ ejes G - H y ejes 1 - 2		1	2.25	0.15		0.3375	
		/ ejes G - H y ejes 3' - 3		1	3.25	0.15		0.4875	
		/ ejes H - I y ejes 1 - 2		1	0.50	0.15		0.075	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 3.5	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS								
OE 3.5.1	ZOCALOS		m²						148.53
	Tarrrajeo interior muros de cabeza 0.25m	Eje 1 / Ejes A - B		1	6.40		2.10	13.44	13.44

		Eje 3' / Ejes D - E		1	3.25		2.10	7.64	7.64
		Eje 3' / Ejes G - H		1	3.25		2.10	7.64	7.64
		Eje A / Ejes 1 - 2		1	4.22		2.10	8.86	8.86
		Eje B / Ejes 1 - 2		1	4.22		2.10	8.86	8.86
		Eje D / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.10	7.25	7.25
		Eje D / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.10	1.89	1.89
		Eje D / Ejes 3' - 4		1	2.45		2.10	5.15	5.15
		Eje E / Ejes 1 - 2		1	2.50		2.10	5.25	5.25
		Eje E / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.10	7.25	7.25
		Eje E / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.10	1.89	1.89
		Eje E / Ejes 3' - 4		1	2.45		2.10	5.15	5.15
		Eje F / Ejes 1 - 2		1	2.35		2.10	6.13	6.13
		Eje G / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.10	1.89	1.89
		Eje G / Ejes 3' - 4		1	2.45		2.10	5.15	5.15
		Eje H / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.10	7.25	7.25
		Eje H / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.10	1.89	1.89
		Eje H / Ejes 3' - 4		1	2.45		2.55	6.25	6.25
		Eje 3 / Ejes D - E		1	3.25		2.10	7.64	7.64
		Eje 3 / Ejes G - H		1	3.25		2.10	7.64	7.64
	Tarrrajeo interior muros de cabeza 0.15m	/ Eje A - B / Ejes 1 - 2		1	6.60		2.10	13.86	13.86
		/ Eje C - D / Ejes 1 - 2		1	5.05		2.10	10.61	10.61
<b>OE 3.5.2</b>	<b>CONTRAZOCALOS</b>		<b>m²</b>						<b>130.66</b>
	Tarrrajeo interior muros de cabeza 0.25m	Eje 1 / Ejes C - D		1	6.62				
		Eje 1 / Ejes D - E		1	3.25				
		Eje 1 / Ejes E - F		1	6.52				
		Eje 1 / Ejes F - G		1	6.52				
		Eje 1 / Ejes G - H		1	3.25				
		Eje 1 / Ejes H - I		1	5.05				
		Eje 1 / Ejes I - J		1	1.27				
		Eje 2 / Ejes A - B		2	2.42				
		Eje 2 / Ejes C - D		2	5.78				
		Eje 2 / Ejes E - F		2	5.78				
		Eje 2 / Ejes F - G		2	5.78				
		Eje 1 / Ejes H - J		2	1.65				
		Eje 4 / Ejes A - B		1	6.40				
		Eje 4 / Ejes H - I		1	5.05				
		Eje 4 / Ejes I - J		1	1.27				
		Eje A / Ejes 3' - 4		1	2.15				
		Eje B / Ejes 3' - 4		1	2.15				
		Eje C / Ejes 1 - 2		1	2.50				
		Eje C / Ejes 2 - 3		1	4.52				
		Eje C / Ejes 3 - 3'		1	1.60				
		Eje C / Ejes 3' - 4		1	2.15				
		Eje D / Ejes 1 - 2		2	2.50				
		Eje F / Ejes 3' - 4		2	1.00				
		Eje G / Ejes 2 - 3		1	3.45				
		Eje H / Ejes 1 - 2		2	2.50				
		Eje I / Ejes 1 - 3		1	5.90				
		Eje D / Ejes 3' - 4		1	2.45				
		Eje E / Ejes 1 - 2		1	2.50				
		Eje E / Ejes 3' - 4		1	2.45				
		Eje F / Ejes 1 - 2		1	2.35				
		Eje G / Ejes 3' - 4		1	2.45				
		Eje H / Ejes 3' - 4		1	2.45				
	Tarrrajeo interior muros de cabeza 0.15m	/ Eje E - F / Ejes 1 - 2		2	5.28			1,300.00	
		/ Eje F - H / Ejes 1 - 2		2	13.70				
	<b>Descripción</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>N° de veces</b>	<b>Largo</b>	<b>Ancho</b>	<b>Altura</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
<b>OE 3.6</b>	<b>CARPINTERIA DE MADRA</b>								
<b>OE 3.6.1</b>	<b>PUERTAS</b>		<b>m²</b>						<b>243.89</b>
	Puertas una hoja 0.80 m			4				4.00	4.00
	Puertas una hoja 0.95 m			4				4.00	4.00
	Puertas una hoja 1.00 m			5				5.00	5.00
	Puertas una hoja 1.10 m			1				1.00	1.00
	Puertas doble hoja 1.08 m			4				4.00	4.00
	Puertas doble hoja 1.13 m			2				2.00	2.00
	Puertas doble hoja 1.20 m			1				1.00	1.00
<b>OE 3.7</b>	<b>VIDRIOS Y CRISTALES</b>								
<b>OE 3.7.1</b>	<b>ESPEJOS</b>		<b>Und</b>						<b>14.00</b>
	Espejo para lavamanos			14				14.00	
<b>OE 3.7.2</b>	<b>MAMPARAS</b>								
	Mamparas fijas	Eje A / Ejes 2 - 3'	<b>m²</b>	1	6.62		2.75	18.21	18.21
		Eje B / Ejes 2 - 3'		1	4.86		2.75	13.37	13.37
		Eje I / Ejes 2 - 3		1	3.60		2.75	9.90	9.90
		Eje I / Ejes 3 - 4		1	4.20		2.75	11.55	11.55

		Eje 3' / Ejes C - D		1	3.40		2.75	9.35	9.35
		Eje 3' / Ejes E - F		1	3.40		2.75	9.35	9.35
		Eje 3' / Ejes F - G		1	3.40		2.75	9.35	9.35
	Mamparas moviles		m²						28.05
		Eje 3' / Ejes C - D		1	3.40		2.75	9.35	9.35
		Eje 3' / Ejes E - F		1	3.40		2.75	9.35	9.35
		Eje 3' / Ejes F - G		1	3.40		2.75	9.35	9.35
	Descripción	Ubicación	Unidad	Nº de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 3.7	PINTURA								1,524.27
	MUROS EXTERIOREES								249.70
	muros exterior de cabeza 0.25m	Eje 1 / Ejes A - B		1	6.40		2.35	15.04	15.04
		Eje 1 / Ejes C - D		1	6.62		2.35	15.56	15.56
		Eje 1 / Ejes D - E		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes E - F		1	6.52		2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes F -G		1	6.52		2.35	15.32	15.32
		Eje 1 / Ejes G - H		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje 1 / Ejes H - I		1	5.05		2.35	11.87	11.87
		Eje 1 / Ejes I - J		1	1.27		2.35	2.98	2.98
		Eje 4 / Ejes A - B		1	6.40		2.35	15.04	15.04
		Eje 4 / Ejes H - I		1	5.05		2.35	11.87	11.87
		Eje 4 / Ejes I - J		1	1.27		2.35	2.98	2.98
		Eje A / Ejes 1 - 2		1	4.22		2.55	10.76	10.76
		Eje A / Ejes 3' - 4		1	2.15		2.55	5.48	5.48
		Eje I / Ejes 1 - 3		1	5.90		2.55	15.05	15.05
		Eje 3' / Ejes D - E		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje 3' / Ejes G - H		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje 3 / Ejes D - E		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje 3 / Ejes G - H		1	3.25		2.35	7.64	7.64
		Eje B / Ejes 1 - 2		1	4.22		2.55	10.76	10.76
		Eje B / Ejes 3' - 4		1	2.15		2.55	5.48	5.48
		Eje C / Ejes 1 - 2		1	2.50		2.45	6.13	6.13
		Eje C / Ejes 2 - 3		1	4.52		2.45	11.07	11.07
		Eje C / Ejes 3 - 3'		1	1.60		2.45	3.92	3.92
		Eje C / Ejes 3' - 4		1	2.15		2.45	5.27	5.27
		Eje D / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.45	8.45	8.45
		Eje E / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.45	8.45	8.45
		Eje G / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.55	8.80	8.80
		Eje H / Ejes 2 - 3		1	3.45		2.55	8.80	8.80
		Eje D / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.45	2.21	2.21
		Eje E / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.45	2.21	2.21
		Eje G / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.55	2.30	2.30
		Eje H / Ejes 3 - 3'		1	0.90		2.55	2.30	2.30
	Descuento en muros 0.25m de cabeza								19.53
		Eje 1 / Ejes A - B		1	6.40		0.50	3.20	3.20
		Eje 1 / Ejes C - D		1	6.62		0.50	3.31	3.31
		Eje 1 / Ejes D - E		1	3.25		0.50	1.63	1.63
		Eje 1 / Ejes E - F		1	6.52		0.50	3.26	3.26
		Eje 1 / Ejes F -G		1	6.52		0.50	3.26	3.26
		Eje 1 / Ejes G - H		1	3.25		0.50	1.63	1.63
		Eje 3 / Ejes D - E		1	3.25		0.50	1.63	1.63
		Eje 3 / Ejes G - H		1	3.25		0.50	1.63	1.63
	MUROS INTERIORES								636.7

	Eje C / Ejes 3 - 3'	1	1.60		2.45	3.92	3.92
	Eje C / Ejes 3' - 4	1	2.15		2.45	5.27	5.27
	Eje D / Ejes 1 - 2	2	2.50		2.45	6.13	12.25
	Eje D / Ejes 2 - 3	1	3.45		2.45	8.45	8.45
	Eje D / Ejes 3 - 3'	1	0.90		2.45	2.21	2.21
	Eje D / Ejes 3' - 4	2	2.45		2.45	6.00	12.01
	Eje E / Ejes 1 - 2	2	2.50		2.45	6.13	12.25
	Eje E / Ejes 2 - 3	1	3.45		2.45	8.45	8.45
	Eje E / Ejes 3 - 3'	1	0.90		2.45	2.21	2.21
	Eje E / Ejes 3' - 4	2	2.45		2.45	6.00	12.01
	Eje F / Ejes 1 - 2	2	2.35		2.55	6.13	6.13
	Eje F / Ejes 3' - 4	2	1.00		2.55	6.00	6.00
	Eje G / Ejes 2 - 3	1	3.45		2.55	8.80	8.80
	Eje G / Ejes 3 - 3'	1	0.90		2.55	2.30	2.30
	Eje G / Ejes 3' - 4	2	2.45		2.55	6.25	12.50
	Eje H / Ejes 1 - 2	2	2.50		2.55	6.38	12.75
	Eje H / Ejes 2 - 3	1	3.45		2.55	8.80	8.80
	Eje H / Ejes 3 - 3'	1	0.90		2.55	2.30	2.30
	Eje H / Ejes 3' - 4	2	2.45		2.55	6.25	12.50
	Eje 3 / Ejes D - E	1	3.25		2.35	7.64	7.64
	Eje 3 / Ejes G - H	1	3.25		2.35	7.64	7.64
	Eje I / Ejes 1 - 3	1	5.90		2.55	15.05	15.05
Tarrrajeo interior muros de cabeza 0.15m	/ Eje A - B / Ejes 1 - 2	2	6.60		2.75	18.15	36.30
	/ Eje C - D / Ejes 1 - 2	2	5.05		2.75	13.89	27.78
	/ Eje E - F / Ejes 1 - 2	2	5.28		2.75	14.52	29.04
	/ Eje F - H / Ejes 1 - 2	2	13.70		2.75	37.68	75.35
	<b>COLUMNAS</b>						<b>241.80</b>
Columnas 0.40 x 0.50 m	Eje 1	9	1.80		3.00	5.40	48.60
	Eje 2	9	1.80		3.00	5.40	48.60
	Eje 3	7	1.80		3.00	5.40	37.80
	Eje 3'	3	1.80		3.00	5.40	16.20
	Eje 4	9	1.80		3.00	5.40	48.60
Descuento por muros que legana columna	Eje 1	17	0.25		3.00	0.75	12.75
	Eje 2	12	0.25		3.00	0.75	9.00
	Eje 3	10	0.25		3.00	0.75	7.50
	Eje 3'	4	0.25		3.00	0.75	3.00
	Eje 4	13	0.25		3.00	0.75	9.75
	<b>VIGAS</b>						<b>396.07</b>
Vigas 0.35 x 0.70 m fondo	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.35		2.24	2.24
	Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.35		2.29	2.29
	Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.35		2.30	2.30
	Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.35		1.10	1.10
	Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.35		1.14	1.14
	Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.35		1.77	1.77
	Eje 2 / ejes A - B	1	6.40	0.35		2.24	2.24
	Eje 2 / ejes B - C	1	6.55	0.35		2.29	2.29
	Eje 2 / ejes C - D	1	6.57	0.35		2.30	2.30
	Eje 2 / ejes D - E	1	3.15	0.35		1.10	1.10
	Eje 2 / ejes E - F	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 2 / ejes F - G	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 2 / ejes G - H	1	3.25	0.35		1.14	1.14
	Eje 2 / ejes H - I	1	5.05	0.35		1.77	1.77
	Eje 3 / ejes C - D	1	6.57	0.35		2.30	2.30
	Eje 3 / ejes D - E	1	3.15	0.35		1.10	1.10
	Eje 3 / ejes E - F	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 3 / ejes F - G	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 3 / ejes G - H	1	3.25	0.35		1.14	1.14
	Eje 3 / ejes H - I	1	5.05	0.35		1.77	1.77
	Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.35		2.24	2.24
	Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.35		2.29	2.29
	Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.35		2.24	2.24
	Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.35		2.29	2.29
	Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.35		2.30	2.30
	Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.35		2.28	2.28
	Eje 4 / ejes G - H	1	3.25	0.35		1.14	1.14
	Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.35		1.77	1.77
	Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.35		0.44	0.44
	Eje 2/ ejes I - J	1	1.27	0.35		0.44	0.44
	Eje 3/ ejes I - J	1	1.27	0.35		0.44	0.44
	Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.35		0.44	0.44
Vigas 0.20 x 0.60 m fondo	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.20		0.65	0.65
	Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.20		0.65	0.65
Vigas 0.30 x 0.50 m fondo	Eje A / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30		1.27	1.27
	Eje A / ejes 2 - 3	1	6.62	0.30		1.99	1.99
	Eje A / ejes 3 - 4	1	2.15	0.30		0.65	0.65



	Eje B / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje B / ejes 2 - 3	1	6.62	0.30	1.99	1.99
	Eje B / ejes 3 - 4	1	2.15	0.30	0.65	0.65
Vigas 0.30 x 0.60 m fondo	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.30	0.44	0.44
	Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
	Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.30	2.05	2.05
	Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.30	0.70	0.70
	Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.30	0.44	0.44
	Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.30	0.44	0.44
	Eje C / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
	Eje C / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje C / ejes 3 - 3'	1	1.60	0.30	0.48	0.48
	Eje C / ejes 3' - 4	1	2.15	0.30	0.65	0.65
	Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.30	0.44	0.44
Vigas 0.30 x 0.50 m fondo	Eje D / ejes 1 - 2	1	4.45	0.30	1.34	1.34
	Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje D / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje E / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje E / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje F / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje F / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje F / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje G / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje G / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje H / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje H / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
	Eje I / ejes 1 - 2	1	4.22	0.30	1.27	1.27
	Eje I / ejes 2 - 3	1	4.52	0.30	1.36	1.36
	Eje I / ejes 3 - 4	1	4.25	0.30	1.28	1.28
Vigas 0.20 x 0.70 m fondo	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.20	0.89	0.89
	Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.20	0.93	0.93
	Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.20	0.90	0.90
Vigas 0.35 x 0.70 m lateral exterior	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
	Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.70	2.21	2.21
	Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.70	2.28	2.28
	Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
	Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.70	4.48	4.48
	Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.70	4.59	4.59
	Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.70	4.60	4.60
	Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.70	4.56	4.56
	Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.70	3.54	3.54
	Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
	Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.70	0.89	0.89
Vigas 0.20 x 0.60 m lateral exterior	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
	Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.60	1.95	1.95
Vigas 0.30 x 0.50 m lateral exterior	Eje A / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
	Eje A / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
	Eje A / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
	Eje B / ejes 1 - 2	1	4.22	0.50	2.11	2.11
	Eje B / ejes 2 - 3	1	6.62	0.50	3.31	3.31
	Eje B / ejes 3 - 4	1	2.15	0.50	1.08	1.08
	Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
	Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.50	1.36	1.36
Vigas 0.20 x 0.70 m lateral exterior	Eje J / ejes 1 - 2	1	4.45	0.70	3.12	3.12
	Eje J / ejes 2 - 3	1	4.67	0.70	3.27	3.27
	Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.70	3.13	3.13
Vigas 0.30 x 0.60 m lateral exterior	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.87	0.87
	Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.60	2.67	2.67
	Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.60	4.09	4.09
	Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.60	1.39	1.39
	Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.87	0.87
	Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.60	0.44	0.44
	Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.60	0.44	0.44
Vigas 0.35 x 0.70 m lateral interno	Eje 1 / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 1 / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 1 / ejes C - D	1	6.57	0.45	2.96	2.96
	Eje 1 / ejes D - E	1	3.15	0.45	1.42	1.42

	Eje 1 / ejes E - F	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 1 / ejes F - G	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 1 / ejes G - H	1	3.25	0.45	1.46	1.46
	Eje 1 / ejes H - I	1	5.05	0.45	2.27	2.27
	Eje 3' / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 3' / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 4 / ejes A - B	1	6.40	0.45	2.88	2.88
	Eje 4 / ejes B - C	1	6.55	0.45	2.95	2.95
	Eje 4 / ejes C - D	1	6.57	0.45	2.96	2.96
	Eje 4 / ejes E - F	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 4 / ejes F - G	1	6.52	0.45	2.93	2.93
	Eje 4 / ejes H - I	1	5.05	0.45	2.27	2.27
	Eje 1/ ejes I - J	1	1.27	0.45	0.57	0.57
	Eje 4/ ejes I - J	1	1.27	0.45	0.57	0.57
Vigas 0.20 x 0.60 m lateral interno	Eje 1' / ejes B' - C	1	3.25	0.35	1.14	1.14
	Eje 4' / ejes B' - C	1	3.25	0.35	1.14	1.14
Vigas 0.30 x 0.50 m lateral interno	Eje A / ejes 1 - 2	1	4.22	0.25	1.06	1.06
	Eje A / ejes 2 - 3	1	6.62	0.25	1.66	1.66
	Eje A / ejes 3 - 4	1	2.15	0.25	0.54	0.54
	Eje B / ejes 1 - 2	1	4.22	0.25	1.06	1.06
	Eje B / ejes 2 - 3	1	6.62	0.25	1.66	1.66
	Eje B / ejes 3 - 4	1	2.15	0.25	0.54	0.54
	Eje D / ejes 2 - 3	1	4.52	0.25	1.36	1.36
	Eje E / ejes 2 - 3	1	4.52	0.25	1.36	1.36
	Eje G / ejes 2 - 3	1	4.52	0.25	1.36	1.36
	Eje H / ejes 2 - 3	1	4.52	0.25	1.36	1.36
Vigas 0.20 x 0.70 m lateral interno	Eje 1 / ejes 1 - 2	1	4.45	0.45	2.00	2.00
	Eje 1 / ejes 2 - 3	1	4.67	0.45	2.10	2.10
	Eje J / ejes 3 - 4	1	4.48	0.45	2.01	2.01
Vigas 0.30 x 0.60 m lateral interno	Eje B' / ejes 1' - 1	1	1.45	0.35	0.51	0.51
	Eje B' / ejes 1 - 2	1	4.45	0.35	1.56	1.56
	Eje B' / ejes 2 - 3	1	6.82	0.35	2.39	2.39
	Eje B' / ejes 3 - 4	1	2.32	0.35	0.81	0.81
	Eje B' / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.35	0.51	0.51
	Eje C / ejes 1' - 1	1	1.45	0.35	0.44	0.44
	Eje C / ejes 4 - 4'	1	1.45	0.35	0.44	0.44
Vigas 0.35 x 0.70 m lateral interno	Eje 2 / ejes A - B	2	6.40	0.45	2.88	5.76
	Eje 2 / ejes B - C	2	6.55	0.45	2.95	5.90
	Eje 2 / ejes C - D	2	6.57	0.45	2.96	5.91
	Eje 2 / ejes D - E	2	3.15	0.45	1.42	2.84
	Eje 2 / ejes E - F	2	6.52	0.45	2.93	5.87
	Eje 2 / ejes F - G	2	6.52	0.45	2.93	5.87
	Eje 2 / ejes G - H	2	3.25	0.45	1.46	2.93
	Eje 2 / ejes H - I	2	5.05	0.45	2.27	4.55
	Eje 3 / ejes C - D	2	6.57	0.45	2.96	5.91
	Eje 3 / ejes D - E	2	3.15	0.45	1.42	2.84
	Eje 3 / ejes E - F	2	6.52	0.45	2.93	5.87
	Eje 3 / ejes F - G	2	6.52	0.45	2.93	5.87
	Eje 3 / ejes G - H	2	3.25	0.45	1.46	2.93
	Eje 3 / ejes H - I	2	5.05	0.45	2.27	4.55
	Eje 2/ ejes I - J	2	1.27	0.45	0.57	1.14
	Eje 3/ ejes I - J	2	1.27	0.45	0.57	1.14
Vigas 0.30 x 0.60 m lateral interno	Eje C / ejes 1 - 2	2	4.45	0.35	1.56	3.12
	Eje C / ejes 2 - 3	2	4.52	0.35	1.58	3.16
	Eje C / ejes 3 - 3'	2	1.60	0.35	0.56	1.12
	Eje C / ejes 3' - 4	2	2.15	0.35	0.75	1.51
Vigas 0.30 x 0.50 m lateral interno	Eje D / ejes 1 - 2	2	4.45	0.25	1.11	2.23
	Eje D / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
	Eje E / ejes 1 - 2	2	4.22	0.25	1.06	2.11
	Eje E / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
	Eje F / ejes 1 - 2	2	4.22	0.25	1.06	2.11
	Eje F / ejes 2 - 3	2	4.52	0.25	1.13	2.26
	Eje F / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
	Eje G / ejes 1 - 2	2	4.22	0.25	1.06	2.11
	Eje G / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
	Eje H / ejes 1 - 2	2	4.22	0.25	1.06	2.11
	Eje H / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
	Eje I / ejes 1 - 2	2	4.22	0.25	1.06	2.11
	Eje I / ejes 2 - 3	2	4.52	0.25	1.13	2.26
	Eje I / ejes 3 - 4	2	4.25	0.25	1.06	2.13
PINTURA EN CIELORRASO		m²				574.63
	Eje A - B / ejes 2 - 3'	1	6.60	6.80	44.88	44.88
	Eje A - B / ejes1 - 2	1	6.60	4.45	29.37	29.37
	Eje A - B / ejes3' - 4	1	6.60	2.35	15.51	15.51
	Eje B' - C / ejes1' - 2	1	6.00	3.25	19.50	19.50
	Eje B' - C / ejes 2 - 3'	1	6.80	3.25	22.10	22.10
	Eje B' - C / ejes 3' - 4'	1	3.55	3.25	11.54	11.54
	Eje C - D / ejes 1 - 2	1	6.70	4.45	29.82	29.82

		Eje C - D / ejes 2 - 3	1	6.70	4.70	31.49	31.49
		Eje C - D / ejes 3 - 4	1	6.70	4.50	30.15	30.15
		Eje D - E / ejes 1 - 2	1	4.45	3.25	14.46	14.46
		Eje D - E / ejes 3 - 3'	1	3.38	3.25	10.99	10.99
		Eje E - F / ejes 1 - 2	1	6.70	4.45	29.82	29.82
		Eje E - F / ejes 2 - 3	1	6.70	4.70	31.49	31.49
		Eje E - F / ejes 3 - 4	1	6.70	4.50	30.15	30.15
		Eje F - G / ejes 1 - 2	1	6.70	4.45	29.82	29.82
		Eje F - G / ejes 2 - 3	1	6.70	4.70	31.49	31.49
		Eje F - G / ejes 3 - 4	1	6.70	4.50	30.15	30.15
		Eje G - H / ejes 1 - 2	1	4.45	3.25	14.46	14.46
		Eje G - H / ejes 3 - 3'	1	3.38	3.25	10.99	10.99
		Eje H - I / ejes 1 - 2	1	6.70	4.45	29.82	29.82
		Eje H - I / ejes 2 - 3	1	6.70	4.70	31.49	31.49
		Eje H - I / ejes 3 - 4	1	6.70	4.50	30.15	30.15
		Eje I - J / ejes 1 - 2	1	1.10	4.45	4.90	4.90
		Eje I - J / ejes 2 - 3	1	1.10	4.70	5.17	5.17
		Eje I - J / ejes 3 - 4	1	1.10	4.50	4.95	4.95