

PLANILLA DE METRADO

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

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						842.63
	Trazos niveles y replanteos preliminares			1	40.13	21.00		842.63	
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²						842.63
	Replanteo durante el proceso			1	40.13	21.00		842.63	
	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						651.04
	Excavación para zapatas y solado								
	Z1 (3.00m x 3.00m)	Ejes B, C, D		6	3.00	3.00	1.60	21.60	129.60
	Z2 (2.50m x 2.50m)	Ejes A, E		4	2.50	2.50	1.60	15.00	60.00
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes B, C, D		6	2.00	2.00	1.60	5.40	32.40
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes A, E		4	1.50	1.50	1.60	9.60	38.40
	Excavación para vigas de conexión								
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 2-3a		1	3.66	1.50	1.40	7.69	7.69
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	6.64	6.64
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	6.64	6.64
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	6.64	6.64
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 2-3a		1	3.66	1.50	1.40	7.69	7.69
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 3a-3b		1	6.69	1.50	1.40	14.05	14.05
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	13.00	13.00
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	13.00	13.00
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	13.00	13.00
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 3a-3b		1	6.69	1.50	1.40	14.05	14.05
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 3b-5		1	3.65	1.50	1.40	7.67	7.67
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	6.62	6.62
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	6.62	6.62
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	6.62	6.62
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 3b-5		1	3.65	1.50	1.40	7.67	7.67
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje A-B		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje B-C		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje C-D		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje D-E		1	8.13	1.50	1.40	17.07	17.07
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje A-B		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje B-C		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje C-D		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje D-E		1	7.13	1.50	1.40	14.97	14.97
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje A-B		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje B-C		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje C-D		1	7.00	1.50	1.40	14.70	14.70
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje D-E		1	7.13	1.50	1.40	14.97	14.97
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje A-B		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje B-C		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje C-D		1	8.00	1.50	1.40	16.80	16.80
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje D-E		1	8.13	1.50	1.40	17.07	17.07
OE 2.1.2.2	EXCAVACIONES SIMPLES		m³						38.57
	Excavación para cimientos corridos								
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes A-C / Ejes 3b-5		1	14.40	0.50	0.70	5.04	5.04
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes C-D / Ejes 3b-5		1	11.65	0.50	0.70	4.08	4.08
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes A-D / Ejes 2-3a		1	32.25	0.50	0.70	11.29	11.29
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes D-E / Ejes 2-5		1	51.90	0.50	0.70	18.17	18.17
OE 2.1.4	RELLENOS								
OE 2.1.4.1	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		m³						406.49
	Relleño para zapatas								
	Z1 (3.00m x 3.00m)	Ejes B, C, D		6	3.00	3.00	1.60	8.75	52.50
	Z2 (2.50m x 2.50m)	Ejes A, E		4	2.50	2.50	1.60	6.00	24.00
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes B, C, D		6	2.00	2.00	1.60	3.75	22.50
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes A, E		4	1.50	1.50	1.60	2.00	8.00
	Relleño sobre viga de conexión								
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 2-3a		1	3.66	1.50	1.40	5.89	5.89
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	5.09	5.09
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	5.09	5.09
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 2-3a		1	3.16	1.50	1.40	5.09	5.09
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 2-3a		1	3.66	1.50	1.40	5.89	5.89
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 3a-3b		1	6.69	1.50	1.40	10.77	10.77
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	9.97	9.97
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	9.97	9.97
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 3a-3b		1	6.19	1.50	1.40	9.97	9.97
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 3a-3b		1	6.69	1.50	1.40	10.77	10.77
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje A / Eje 3b-5		1	3.65	1.50	1.40	5.88	5.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje B / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	5.07	5.07
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje C / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	5.07	5.07
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje D / Eje 3b-5		1	3.15	1.50	1.40	5.07	5.07
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje E / Eje 3b-5		1	3.65	1.50	1.40	5.88	5.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje A-B		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje B-C		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88

	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje C-D		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 2 / Eje D-E		1	8.13	1.50	1.40	13.09	13.09
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje A-B		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje B-C		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje C-D		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3a / Eje D-E		1	7.13	1.50	1.40	11.48	11.48
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje A-B		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje B-C		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje C-D		1	7.00	1.50	1.40	11.27	11.27
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 3b / Eje D-E		1	7.13	1.50	1.40	11.48	11.48
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje A-B		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje B-C		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje C-D		1	8.00	1.50	1.40	12.88	12.88
	VC-101 (0.50m x 0.80m)	Eje 5 / Eje D-E		1	8.13	1.50	1.40	13.09	13.09
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²						842.73
	Nivelación Interior y Apisonado			1	40.13	21.00		842.73	842.73
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³						339.74
	Eliminación del material excedente			1				339.74	339.74
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
OE 2.2.1	CIMENTOS CORRIDOS								
OE 2.2.1.1	PARA EL CONCRETO		m³						38.57
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes A-C / Ejes 3b-5		1	14.40	0.50	0.70	5.04	5.04
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes C-D / Ejes 3b-5		1	11.65	0.50	0.70	4.08	4.08
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes A-D / Ejes 2-3a		1	32.25	0.50	0.70	11.29	11.29
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes D-E / Ejes 2-5		1	51.90	0.50	0.70	18.17	18.17
OE 2.2.3	SOLADOS		m²						112.00
	Solado concreto simple 10cm De altura								
	Z1 (3.00m x 3.00m)	Ejes B, C, D		6	3.00	3.00		9.00	54.00
	Z2 (2.50m x 2.50m)	Ejes A, E		4	2.50	2.50		6.25	25.00
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes B, C, D		6	2.00	2.00		4.00	24.00
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes A, E		4	1.50	1.50		2.25	9.00
OE 2.2.6	SOBRECIMENTOS								
OE 2.2.6.1	PARA EL CONCRETO		m³						26.60
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes A-D / Ejes 2-3a		1	16.67	0.15	0.30	0.75	0.75
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes A-C / Ejes 3b-5		1	7.37	0.15	0.30	0.33	0.33
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes C-D / Ejes 3b-5		1	5.85	0.15	0.30	0.26	0.26
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 2-3a		1	6.18	0.15	0.30	0.28	0.28
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 3a-3b		1	15.37	0.15	0.30	0.69	0.69
	Concreto Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 3b-5		1	5.09	0.15	0.30	0.23	0.23
	Concreto Sobrecimiento e = 25 cm	Eje 2 y 5		2	35.81	0.25	0.90	8.06	16.11
	Concreto Sobrecimiento e = 25 cm	Eje A y E		2	17.64	0.25	0.90	3.97	7.94
OE 2.2.6.1	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						226.34
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes A-D / Ejes 2-3a		2	16.67	0.30		5.00	10.00
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes A-C / Ejes 3b-5		2	7.37	0.30		2.21	4.42
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes C-D / Ejes 3b-5		2	5.85	0.30		1.76	3.51
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 2-3a		2	6.18	0.30		1.85	3.71
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 3a-3b		2	15.37	0.30		4.61	9.22
	Sobrecimiento e = 15 cm	Ejes D-E / Ejes 3b-5		2	5.09	0.30		1.53	3.05
	Sobrecimiento e = 25 cm	Eje 2 y 5		4	35.81	0.90		32.23	128.92
	Sobrecimiento e = 25 cm	Eje A y E		4	17.64	0.90		15.88	63.50
OE 2.2.9	FALSOPISO		m²						842.73
	Falsopiso de 10 cm			1				842.73	842.73
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
OE 2.3.2	ZAPATAS								
OE 2.3.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						56.00
	Z1 (3.00m x 3.00m)	Ejes B, C, D		6	3.00	3.00	0.50	4.50	27.00
	Z2 (2.50m x 2.50m)	Ejes A, E		4	2.50	2.50	0.50	3.13	12.50
	Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes B, C, D		6	2.00	2.00	0.50	2.00	12.00
	Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes A, E		4	1.50	1.50	0.50	1.13	4.50
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						2,037.01
	Acero longitudinal para Z1 (3.00m x 3.00m)	Ejes B, C, D		6	38	2.85	5/8	167.87	1,007.19
	Acero longitudinal para Z2 (2.50m x 2.50m)	Ejes A, E		4	32	2.35	5/8	116.56	466.24
	Acero longitudinal para Z3 (2.00m x 2.00m)	Ejes B, C, D		6	24	1.85	5/8	68.82	412.92
	Acero longitudinal para Z4 (1.50m x 1.50m)	Ejes A, E		4	18	1.35	5/8	37.67	150.66
	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						98.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 2-3a		1	5.16	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 2-3a		1	5.16	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 2-3a		1	5.16	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 2-3a		1	5.16	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 2-3a		1	5.16	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 3a-3b		1	8.70	0.50	0.80	3.48	3.48
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 3a-3b		1	8.70	0.50	0.80	3.48	3.48
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 3a-3b		1	8.70	0.50	0.80	3.48	3.48
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 3a-3b		1	8.70	0.50	0.80	3.48	3.48
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 3a-3b		1	8.70	0.50	0.80	3.48	3.48
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 3b-5		1	5.15	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 3b-5		1	5.15	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 3b-5		1	5.15	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 3b-5		1	5.15	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 3b-5		1	5.15	0.50	0.80	2.06	2.06
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje A-B		1	9.24	0.50	0.80	3.70	3.70
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje B-C		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje C-D		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80

	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje D-E		1	9.40	0.50	0.80	3.76	3.76
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje A-B		1	9.24	0.50	0.80	3.70	3.70
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje B-C		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje C-D		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje D-E		1	9.40	0.50	0.80	3.76	3.76
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje A-B		1	9.24	0.50	0.80	3.70	3.70
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje B-C		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje C-D		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje D-E		1	9.40	0.50	0.80	3.76	3.76
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje A-B		1	9.24	0.50	0.80	3.70	3.70
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje B-C		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje C-D		1	9.50	0.50	0.80	3.80	3.80
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje D-E		1	9.40	0.50	0.80	3.76	3.76
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						392.98
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 2-3a		2	5.16		0.80	4.13	8.26
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 2-3a		2	5.16		0.80	4.13	8.26
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 2-3a		2	5.16		0.80	4.13	8.26
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 2-3a		2	5.16		0.80	4.13	8.26
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 2-3a		2	5.16		0.80	4.13	8.26
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 3a-3b		2	8.70		0.80	6.96	13.92
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 3a-3b		2	8.70		0.80	6.96	13.92
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 3a-3b		2	8.70		0.80	6.96	13.92
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 3a-3b		2	8.70		0.80	6.96	13.92
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 3a-3b		2	8.70		0.80	6.96	13.92
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje A / Eje 3b-5		2	5.15		0.80	4.12	8.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje B / Eje 3b-5		2	5.15		0.80	4.12	8.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje C / Eje 3b-5		2	5.15		0.80	4.12	8.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje D / Eje 3b-5		2	5.15		0.80	4.12	8.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje E / Eje 3b-5		2	5.15		0.80	4.12	8.24
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje A-B		2	9.24		0.80	7.39	14.78
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje B-C		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje C-D		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 2 / Eje D-E		2	9.40		0.80	7.52	15.04
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje A-B		2	9.24		0.80	7.39	14.78
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje B-C		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje C-D		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3a / Eje D-E		2	9.40		0.80	7.52	15.04
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje A-B		2	9.24		0.80	7.39	14.78
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje B-C		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje C-D		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 3b / Eje D-E		2	9.40		0.80	7.52	15.04
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje A-B		2	9.24		0.80	7.39	14.78
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje B-C		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje C-D		2	9.50		0.80	7.60	15.20
	VC-101 (0.40m x 0.80m)	Eje 5 / Eje D-E		2	9.40		0.80	7.52	15.04
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						7,454.95
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.40	5/8	250.48	500.96
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.50	3/4	362.88	725.76
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero long. medio		2	4	39.60	1/2	156.82	313.63
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3.00	5/8	18.60	37.20
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3.60	3/4	32.26	64.51
	VC 101 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	2.00	1/2	7.92	15.84
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.40	5/8	250.48	500.96
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.50	3/4	362.88	725.76
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero long. medio		2	4	39.60	1/2	156.82	313.63
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero empalme		2	4	3.00	5/8	18.60	37.20
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero empalme		2	4	3.60	3/4	32.26	64.51
	VC 101 EJE 3a y 3b	Acero empalme		2	4	2.00	1/2	7.92	15.84
	VC 101 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	21.30	5/8	132.06	264.12
	VC 101 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	4	21.40	3/4	191.74	383.49
	VC 101 EJE A Y E	Acero long. medio		2	4	20.50	1/2	81.18	162.36
	VC 101 EJE A Y E	Acero empalme		2	4	1.50	5/8	9.30	18.60
	VC 101 EJE A Y E	Acero empalme		2	4	1.80	3/4	16.13	32.26
	VC 101 EJE A Y E	Acero empalme		2	4	1.00	1/2	3.96	7.92
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero long. Sup./Inf.		3	4	21.30	5/8	132.06	396.18
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero long. Sup./Inf.		3	4	9.00	3/4	80.64	241.92
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero long. medio		3	4	20.50	1/2	81.18	243.54
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	4	1.50	5/8	9.30	27.90
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	4	0.90	3/4	8.06	24.19
	VC 101 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	4	1.00	1/2	3.96	11.88
	VC 101 EJE 2 Y 5	Estribos		2	270	2.20	3/8	332.64	665.28
	VC 101 EJE 3a y 3b	Estribos		2	289	2.20	3/8	356.05	712.10
	VC 101 EJE A Y E	Estribos		2	155	2.20	3/8	190.96	381.92
	VC 101 EJE B, C Y D	Estribos		3	153	2.20	3/8	188.50	565.49
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.6	COLUMNAS								
OE 2.3.6.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						31.88
	Columna C1 - 0.50m x 0.50m - Primer Nivel	Ejes A, B, C, D, E		14	3.65	0.50	0.50	0.91	12.78
	Columna C1 - 0.50m x 0.50m - Segundo Nivel	Ejes A, B, C, D, E		14	2.50	0.50	0.50	0.63	8.75
	Columna C1 - 0.50m x 0.50m	Ejes A, B, C, D, E		6	6.90	0.50	0.50	1.73	10.35
OE 2.3.6.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						255.00
	Columna C1 - 0.50m x 0.50m h = 2.50m	Ejes A, B, C, D, E		14	6.15	2.00			172.20
	Columna C1 - 0.50m x 0.50m h = 5.75m	Ejes A, B, C, D, E		6	6.90	2.00			82.80
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total

OE 2.3.6.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.							4,925.57
	C1 50X50	Acero long.		14	4.00	7.04	5/8	43.65	611.07	
	C1 50X50	Acero long.		14	8.00	7.04	3/4	126.16	1,766.20	
	C1 50X50	Acero empalme		14	4.00	0	5/8	0.00	0.00	
	C1 50X50	Acero empalme		14	8.00	0	3/4	0.00	0.00	
	C1 50X50	Acero long.		6	4.00	7.79	5/8	48.30	289.79	
	C1 50X50	Acero long.		6	8.00	7.79	3/4	139.60	837.58	
	C1 50X50	Acero empalme		6	4.00	0	5/8	0.00	0.00	
	C1 50X50	Acero empalme		6	8.00	0	3/4	0.00	0.00	
	C1 50X50	Estribos rectangular		14	43.00	1.73	3/8	41.66	583.22	
	C1 50X50	Estribos romboidal		14	43.00	1.20	3/8	28.90	404.54	
	C1 50X50	Estribos rectangular		6	44.00	1.73	3/8	42.63	255.76	
	C1 50X50	Estribos romboidal		6	44.00	1.20	3/8	29.57	177.41	
OE 2.3.7	COLUMNETAS									
OE 2.3.7.1	CONCRETO f'c = 175 kg/cm2		m³							4.55
	Columna CA - 0.15m x 0.20m - Primer Nivel - 2.50 m	Eje 2, 5, A, y E		23	3.25	0.15	0.20	0.10	2.24	
	Columna CB- 0.20m x 0.25m - Primer Nivel - 2.5 m	Eje 2, 5, A, y E		28	3.25	0.20	0.25	0.16	4.55	
OE 2.3.7.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²							29.41
	Columna CA - 0.15m x 0.20m - Primer Nivel - 2.50 m	Ejes A, B, C, D, E		23	3.25	0.15		0.49	11.21	
	Columna CB- 0.20m x 0.25m - Primer Nivel - 2.5 m	Ejes A, B, C, D, E		28	3.25	0.2		0.65	18.20	
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	ø	Parcial	Total	
OE 2.3.7.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.							1,387.45
	CA 15x20	Acero long.		23	4	4.11	3/8	9.21	211.75	
	CA 15x20	Acero empalme		23	4	0	3/8	0.00	0.00	
	CA 15x20	Estribos		23	32	2.14	1/4	17.12	393.76	
	CB 20x25	Acero long.		28	4	4.11	3/8	9.21	257.78	
	CB 20x25	Acero empalme		28	4	0	3/8	0.00	0.00	
	CB 20x25	Estribos		28	32	2.34	1/4	18.72	524.16	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total	
OE 2.3.8	VIGAS									
OE 2.3.8.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³							139.35
	V-101 (0.50m x0.80m)	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13	0.50	0.80	15.65	15.65	
	V-101 (0.50m x0.80m)	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13	0.50	0.80	15.65	15.65	
	V-102 (0.40m x0.80m)	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.40	0.80	6.72	6.72	
	V-102 (0.40m x0.80m)	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.40	0.80	6.72	6.72	
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13	0.50	0.80	16.05	16.05	
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 3a / Ejes A-E		1	40.13	0.50	0.80	16.05	16.05	
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 3b / Ejes A-E		1	40.13	0.50	0.80	16.05	16.05	
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13	0.50	0.80	16.05	16.05	
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00	0.40	0.80	6.08	6.08	
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.40	0.80	6.08	6.08	
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00	0.40	0.80	6.08	6.08	
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00	0.40	0.80	6.08	6.08	
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje E / Ejes 2-5		1	19.00	0.40	0.80	6.08	6.08	
OE 2.3.8.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²							762.51
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10	
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13	0.80		31.30	31.30	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69	
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10	
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13	0.80		31.30	31.30	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69	
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80	
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	20.00	0.80		16.00	16.00	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06	
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80	
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	20.00	0.80		16.00	16.00	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3E		1	5.16	0.40		2.06	2.06	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3E-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48	
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	37.63	0.80		30.10	30.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3a / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3a / Ejes A-E		1	37.63	0.80		30.10	30.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3b / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3b / Ejes A-E		1	37.63	0.80		30.10	30.10	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75	
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69	

	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	37.63	0.80		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						10,190.29
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.4	5/8	250.48	500.96
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.5	3/4	362.88	725.76
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. medio		2	4	39.6	1/2	156.82	313.63
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3	5/8	18.60	37.20
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3.6	3/4	32.26	64.51
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	2	1/2	7.92	15.84
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.4	5/8	250.48	500.96
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	40.5	3/4	362.88	725.76
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero long. medio		2	4	39.6	1/2	156.82	313.63
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3	5/8	18.60	37.20
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	3.6	3/4	32.26	64.51
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Acero empalme		2	4	2	1/2	7.92	15.84
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Acero long. Sup./Inf.		2	8	40.4	3/4	723.97	1,447.94
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Acero long. medio		2	4	39.6	1/2	156.82	313.63
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Acero empalme		2	8	3.6	3/4	64.51	129.02
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Acero empalme		2	4	2	1/2	7.92	15.84
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Bastones		2	2	14.75	3/4	66.08	132.16
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	1	21.3	5/8	33.02	66.03
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	2	21.4	3/4	95.87	191.74
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. medio		2	4	20.5	1/2	81.18	162.36
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	1	1.5	5/8	2.33	4.65
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	2	1.8	3/4	8.06	16.13
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	4	1	1/2	3.96	7.92
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	1	21.3	5/8	33.02	66.03
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. Sup./Inf.		2	2	21.4	3/4	95.87	191.74
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero long. medio		2	4	20.5	1/2	81.18	162.36
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	1	1.5	5/8	2.33	4.65
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	2	1.8	3/4	8.06	16.13
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Acero empalme		2	4	1	1/2	3.96	7.92
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Bastones		2	2	11.25	5/8	34.88	69.75
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero long. Sup./Inf.		3	1	21.3	5/8	33.02	99.05
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero long. Sup./Inf.		3	2	9	3/4	40.32	120.96
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero long. medio		3	4	20.5	1/2	81.18	243.54
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	1	1.5	5/8	2.33	6.98
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	2	0.9	3/4	4.03	12.10
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Acero empalme		3	4	1	1/2	3.96	11.88
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Bastones		3	2	11.1	3/4	49.73	149.18
	V 101 - 50X80 EJE 2 Y 5	Estribos		2	259	2.16	3/8	313.29	626.57
	V 201 - 50X80 EJE 2 Y 5	Estribos		2	259.00	2.16	3/8	313.29	626.57
	V 201 - 50X80 EJE 3a y 3b	Estribos		2	259.00	2.16	3/8	313.29	626.57
	V 101 - 40x80 EJE A Y E	Estribos		2	161.00	2.16	3/8	194.75	389.49
	V 201 - 40x80 EJE A Y E	Estribos		2	158.00	2.16	3/8	191.12	382.23
	V 201 - 40x80 EJE B, C Y D	Estribos		3	158.00	2.16	3/8	191.12	573.35
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9	LOSAS								
OE 2.3.9.2.1	LOSAS ALIGERADAS UNA DIRECCIÓN h = 25 cm								
OE 2.3.9.2.1.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						39.30
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40	5.15	0.25	4.84	4.84
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40	5.15	0.25	4.84	4.84
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15	0.25	4.95	4.95

	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53	5.15	0.25	4.91	4.91
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53	5.15	0.25	4.91	4.91
OE 2.3.9.2.1.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						392.74
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40	5.15		48.41	48.41
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40	5.15		48.41	48.41
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53	5.15		49.08	49.08
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53	5.15		49.08	49.08
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.1.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						1,889.98
	Losa Y-Y	Acero long. Inf.		1	95	11.19	1/2	1,052.26	1,052.26
	Losa Y-Y	Acero empalme		1	95	0.54	1/2	51.03	51.03
	Losa Y-Y	Bastones		1	95	7.05	1/2	663.40	663.40
	Losa Y-Y	Acero temp.		1	99	4.98	1/4	123.28	123.28
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.1.4	LADRILLO KING KONG HUECO 20X30X30 cm		Und.						3,274.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40	5.15		404.00	404.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40	5.15		404.00	404.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60	5.15		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60	5.15		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53	5.15		409.00	409.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una direccion	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53	5.15		409.00	409.00
OE 2.3.9.2.2	LOSA ALIGERADARA DOS DIRECCIONES h = 25 cm								
OE 2.3.9.2.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						43.06
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40	8.69	0.25	10.61	10.61
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69	0.25	10.84	10.84
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69	0.25	10.84	10.84
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53	8.69	0.25	10.76	10.76
OE 2.3.9.2.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						331.35
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40	8.69		81.69	81.69
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69		83.42	83.42
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69		83.42	83.42
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53	8.69		82.82	82.82
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						3,651.29
	Losa Y-Y	Acero long. Inf.		1	95	9.43	1/2	887.05	887.05
	Losa Y-Y	Acero empalme		1	95	0.46	1/2	43.02	43.02
	Losa Y-Y	Bastones		1	95	5.95	1/2	559.25	559.25
	Losa Y-Y	Acero temp.		1	99	4.20	1/4	103.92	103.92
	Losa X-X	Acero long. Inf.		1	22	39.86	1/2	868.15	868.15
	Losa X-X	Acero empalme		1	22	2.00	1/2	43.56	43.56
	Losa X-X	Bastones		1	22	23.74	1/2	517.06	517.06
	Losa X-X	Acero temp.		1	64	39.33	1/4	629.28	629.28
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.2.4	LADRILLO KING KONG HUECO 20X30X30 cm		Und.						2,212.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40	8.69		545.00	545.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69		557.00	557.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60	8.69		557.00	557.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53	8.69		553.00	553.00
	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						879.73
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 2 / Ejes A-E		2	40.13	2.50		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 2 / Ejes A-E		10	2.50	0.50		1.25	12.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.20		3.00	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 5 / Ejes A-E		2	40.13	2.50		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E		10	2.50	0.50		1.25	12.50
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje A / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje E / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.00		2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	/ Ejes 4-5 / Ejes A-D		1	42.00	2.50		105.00	105.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	/ Ejes 2-3 / Ejes A-D		1	42.57	2.50		106.43	106.43
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		1	38.40	2.50		96.00	96.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		2	4.50	2.50		11.25	22.50
	Menos vano para ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		2	3.00	0.50		1.50	3.00
OE 3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								
OE 3.2.2	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO		m²						217.14
	Tarrajeo rayado primario para zocalos en baños			1	62.50		2.10	131.25	131.25
	Tarrajeo rayado primario para zocalos en cocina			1	8.80		2.10	18.48	18.48
	Tarrajeo rayado primario para zocalos en vestidores			1	32.10		2.10	67.41	67.41
OE 3.2.4	TARRAJEO FINO		m²						1,354.16
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 2 / Ejes A-E		2	40.13	2.50		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 2 / Ejes A-E		10	2.50	0.50		1.25	12.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.20		3.00	3.00
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 5 / Ejes A-E		2	40.13	2.50		100.33	200.65

	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E		10	2.50	0.50		1.25	12.50
	Tarraje fino para tabique exterior	Eje A / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Tarraje fino para tabique exterior	Eje E / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.00		2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.20		3.00	3.00
	Tarraje fino para tabique interior	Eje 5 / Ejes A-E		2	40.13	2.50		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E		10	2.50	0.50		1.25	12.50
	Tarraje fino para tabique interior	Eje A / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Tarraje fino para tabique interior	Eje E / Ejes 2-5		2	21.00	2.50		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5		8	2.50	0.50		1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.00		2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50	1.60		4.00	4.00
	Tarraje fino para tabique interior	/ Ejes 4-5 / Ejes A-D		2	42.00	2.50		105.00	210.00
	Tarraje fino para tabique interior	/ Ejes 2-3 / Ejes A-D		2	42.57	2.50		106.43	212.85
	Tarraje fino para tabique interior	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		2	38.40	2.50		96.00	192.00
	Tarraje fino para tabique interior	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		4	4.50	2.50		11.25	45.00
	Menos vano para ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		4	3.00	0.50		1.50	6.00
	Menos tarrajeo rayado primario	/ Ejes 2-5 / Ejes A-E							217.14
OE 3.2.5	TARRAJEO EN COLUMNAS		m²						209.00
	Caras exteriores 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Primer Nivel	Ejes A, B, C, D, E		28	2.50	0.50		1.25	35.00
	Caras exteriores 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Segundo Nivel	Ejes A, B, C, D, E		28	2.50	0.50		1.25	35.00
	Caras interiores 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Primer Nivel	Ejes A, B, C, D, E		28	2.50	0.50		1.25	35.00
	Caras interiores 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Segundo Nivel	Ejes A, B, C, D, E		28	2.50	0.50		1.25	35.00
	Columnas interiores 0.50m x 0.50m h = 5.75m	Ejes A, B, C, D, E		24	5.75	0.50		2.88	69.00
OE 3.2.6	TARREJEO EN VIGAS		m²	2					756.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.00	0.80		32.00	32.00
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.00	0.80		32.00	32.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13	0.80		32.10	32.10
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.80		16.80	16.80
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13	0.80		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13	0.80		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	20.00	0.80		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	20.00	0.80		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3E		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3E-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	37.63	0.80		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3a / Ejes A-E		2	37.63	0.80		30.10	60.21
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3b / Ejes A-E		2	37.63	0.80		30.10	60.21
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		2	37.63	0.80		30.10	60.21
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24	0.50		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50	0.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38	0.50		4.69	4.69
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 2-3a		1	5.16	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3a-3b		1	8.69	0.40		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3b-5		1	5.15	0.40		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00	0.80		15.20	15.20

	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje C / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje D / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje D / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
OE 3.2.11	VESTIDURA DE DERRAMES		m²				5.10
	Tarrajeo fino para tabique para vano de puerta	Eje 2	2	2.50	0.15	0.38	0.75
	Tarrajeo fino para tabique para vano de puerta	Eje 2	2	2.50	0.15	0.38	0.75
	Tarrajeo fino para tabique para vano de puerta	Eje 2	2	2.50	0.15	0.38	0.75
	Tarrajeo fino para tabique para vano de ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E	4	3.00	0.15	0.45	1.80
	Tarrajeo fino para tabique para vano de ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E	4	0.50	0.15	0.08	0.30
OE 3.3	CIELORASO						
OE 3.3.3	CIELORASO CON MEZCLA		m²				724.09
	Cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 2-3a	1	9.40	5.15	48.41	48.41
	Cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b	1	9.40	8.69	81.69	81.69
	Cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 3b-5	1	9.40	5.15	48.41	48.41
	Cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 2-3a	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b	1	9.60	8.69	83.42	83.42
	Cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 3b-5	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 2-3a	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b	1	9.60	8.69	83.42	83.42
	Cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 3b-5	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Cieloraso para losa	/Ejes D-E y Ejes 2-3a	1	9.53	5.15	49.08	49.08
	Cieloraso para losa	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b	1	9.53	8.69	82.82	82.82
	Cieloraso para losa	/Ejes D-E y Ejes 3b-5	1	9.53	5.15	49.08	49.08
OE 3.4	PISOS Y PAVIMENTOS						
OE 3.4.1	CONTRAPISOS		m²				807.00
	Contrapiso de cemento 4cm		1			807.00	807.00
OE 3.4.2	PISOS						
OE 3.4.2.20	PORCELANATOS						807.00
	Porcelanato en general		1			713.50	713.50
	Porcelanato para baños		1			58.50	58.50
	Porcelanato para cocina		1			5.00	5.00
	Porcelanato para vestidores		1			30.00	30.00
OE 3.5	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
OE 3.5.1	ZOCALOS						
OE 3.5.1.11	CERAMICOS		m²				217.14
	Ceramicos para zocalos en baños		1	62.50	2.10	131.25	131.25
	Ceramicos para zocalos en cocina		1	8.80	2.10	18.48	18.48
	Ceramicos para zocalos en vestidores		1	32.10	2.10	67.41	67.41
OE 3.7	CARPINTERÍA DE MADERA						
OE 3.7.1	PUERTAS		Und				33.00
	Puertas de madera maciza cedro 1.00m x 2.20m		10				10.00
	Puertas de madera maciza cedro 0.80m x 2.20m		23				23.00
OE 3.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES						
OE 3.10.1	ESPEJOS		Und				
	Espejos para lavatorios 0.40m x 0.55m						
OE 3.10.4	MAMPARAS		m²				8.80
	Manparas movibles						8.80
OE 3.11	PINTURA						
OE 3.11.1	PINTURA DE CIELORASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES		m²				2,875.07
	Pintura para tabique exterior	Eje 2 / Ejes A-E	2	40.13	2.50	100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 2 / Ejes A-E	10	2.50	0.50	1.25	12.50
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.20	3.00	3.00
	Pintura para tabique exterior	Eje 5 / Ejes A-E	2	40.13	2.50	100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E	10	2.50	0.50	1.25	12.50
	Pintura para tabique exterior	Eje A / Ejes 2-5	2	21.00	2.50	52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5	8	2.50	0.50	1.25	10.00
	Pintura para tabique exterior	Eje E / Ejes 2-5	2	21.00	2.50	52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5	8	2.50	0.50	1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.00	2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.60	4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.60	4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.20	3.00	3.00
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E	1	40.13	0.80	32.10	32.10
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E	1	40.13	0.80	32.10	32.10
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5	1	21.00	0.80	16.80	16.80
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5	1	21.00	0.80	16.80	16.80
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E	1	40.13	0.80	32.10	32.10
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5	1	21.00	0.80	16.80	16.80
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5	1	21.00	0.80	16.80	16.80
	Pintura en caras exteriores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Primer	Ejes A, B, C, D, E	18	2.50	0.50	1.25	22.50
	Pintura en caras exteriores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.50m - Segundo	Ejes A, B, C, D, E	18	2.50	0.50	1.25	22.50
	Pintura para tabique interior	Eje 5 / Ejes A-E	2	40.13	2.50	100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E	10	2.50	0.50	1.25	12.50
	Pintura para tabique interior	Eje A / Ejes 2-5	2	21.00	2.50	52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5	8	2.50	0.50	1.25	10.00

	Pintura para tabique interior	Eje E / Ejes 2-5	2	21.00	2.50	52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5	8	2.50	0.50	1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.00	2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.60	4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2	1	2.50	1.60	4.00	4.00
	Pintura en muro interior	/ Ejes 4-5 / Ejes A-D	1	42.00	2.50	105.00	105.00
	Pintura en muro interior	/ Ejes 2-3 / Ejes A-D	1	42.57	2.50	106.43	106.43
	Pintura en muro interior	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E	1	38.40	2.50	96.00	96.00
	Pintura en muro interior	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E	2	4.50	2.50	11.25	22.50
	Menos vano para ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E	2	3.00	0.50	1.50	3.00
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E	1	39.13	0.80	31.30	31.30
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E	1	39.13	0.80	31.30	31.30
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5	1	20.00	0.80	16.00	16.00
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5	1	20.00	0.80	16.00	16.00
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3E	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3E-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E	1	37.63	0.80	30.10	30.10
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3a / Ejes A-E	2	37.63	0.80	30.10	60.21
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3b / Ejes A-E	2	37.63	0.80	30.10	60.21
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E	2	37.63	0.80	30.10	60.21
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B	1	9.24	0.50	4.62	4.62
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D	1	9.50	0.50	4.75	4.75
	Pintura para V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E	1	9.38	0.50	4.69	4.69
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje B / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje B / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje C / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje C / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje D / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje D / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5	1	19.00	0.80	15.20	15.20
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3a	1	5.16	0.40	2.06	2.06
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3a-3b	1	8.69	0.40	3.48	3.48
	Pintura para V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5	1	5.15	0.40	2.06	2.06
	Pintura para caras interiores en columnas interiores 0.50m x 0.50m h = 2.50m	Ejes A, B, C, D, E	10	2.50	0.50	1.25	12.50
	Pintura para caras interiores en columnas interiores 0.50m x 0.50m h = 2.50m	Ejes A, B, C, D, E	10	2.50	0.50	1.25	12.50
	Pintura en caras exteriores de columnas 0.50m x 0.50m h = 5.75m	Ejes A, B, C, D, E	24	5.75	0.50	2.88	69.00
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 2-3a	1	9.40	5.15	48.41	48.41
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b	1	9.40	8.69	81.69	81.69
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes A-B y Ejes 3b-5	1	9.40	5.15	48.41	48.41
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 2-3a	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b	1	9.60	8.69	83.42	83.42
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes B-C y Ejes 3b-5	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 2-3a	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b	1	9.60	8.69	83.42	83.42
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes C-D y Ejes 3b-5	1	9.60	5.15	49.44	49.44
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes D-E y Ejes 2-3a	1	9.53	5.15	49.08	49.08
	Pintura en cieloraso para losa	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b	1	9.53	8.69	82.82	82.82
	Pintura en cieloraso de mortero para losa	/Ejes D-E y Ejes 3b-5	1	9.53	5.15	49.08	49.08

	Pintura para derrame en tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50	0.15		0.38	0.75
	Pintura para derrame en tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50	0.15		0.38	0.75
	Pintura para derrame en tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50	0.15		0.38	0.75
	Pintura para derrame en tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50	0.15		0.38	0.75
	Pintura para derrame en tabique para vano de ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		4	3.00	0.15		0.45	1.80
	Pintura para derrame en tabique para vano de ventana	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		4	0.50	0.15		0.08	0.30