

PLANILLA DE METRADO

Proyecto: Análisis y diseño integral del proyecto de parque zonal para el distrito de Jose Leonardo Ortiz.
Estructura: Pista de baile

	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	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					1,260.00
	Trazos niveles y replanteos preliminares			1			1,260.00	
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²					1,260.00
	Replanteo durante el proceso			1			1,260.00	
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	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					345.38
	Excavación para zapatas y solado							
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	1.50	1.10	2.48	111.38
	Excavación para vigas de conexión h=1.00m talud 1:1							
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 1/ Eje A-G		1	42.00		84.00	84.00
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 4/ Eje A-G		1	42.00		84.00	84.00
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje A / Eje 1-4		1	16.50		33.00	33.00
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje F / Eje 1-4		1	16.50		33.00	33.00
OE 2.1.4	RELLENOS							
OE 2.1.4.1	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		m³					275.71
	Relleno para zapatas							
	Z1 (1.50m x 1.50m) esquina	Ejes A - F y Ejes 1-4		4	1.25		5.00	7.51
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		22	1.25		27.59	41.38
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes 1-4 y Ejes A - F		4	1.19		4.78	7.16
	Relleno sobre viga de conexión							
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 1/ Eje A-G		1	42.00		79.80	79.80
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 4/ Eje A-G		1	42.00		79.80	79.80
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje A / Eje 1-4		1	16.50		30.03	30.03
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje F / Eje 1-4		1	16.50		30.03	30.03
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²					1,260.00
	Nivelación Interior y Apisonado			1			1,260.00	
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³					83.60
	Eliminación del material excedente			1			83.60	83.60
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE							
OE 2.2.3	SOLADOS		m²					70.88
	Solado concreto simple 10cm De altura							
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	1.50		2.25	67.50
OE 2.2.9	FALSOPISO		m²					1,323.00
	Falsopiso de 10 cm			1			1,260.00	1,260.00
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO							
OE 2.3.2	ZAPATAS							
OE 2.3.2.1	PARA EL CONCRETO		m³					35.44
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	1.50	0.50	1.13	33.75
OE 2.3.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²					99.00
	Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	6.00	0.50	3.00	90.00
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	ø	Parcial	Total
OE 2.3.2.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg.					1,187.98
	Acero longitudinal para Z1 (1.50m x 1.50m)	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	18	5/8	39.60	1,187.98
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.3	VIGAS DE CONEXIÓN							
	PARA EL CONCRETO		m³					15.06
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 1/ Eje A-G		1	42.00	0.40	4.20	4.20
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 4/ Eje A-G		1	42.00	0.40	4.20	4.20
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje A / Eje 1-4		1	16.50	0.60	2.97	2.97
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje F / Eje 1-4		1	16.50	0.60	2.97	2.97
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO							117.48
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 1/ Eje A-G		2	42.00	0.40	16.80	33.60
	VC-102 (0.25m x 0.40m)	Eje 4/ Eje A-G		2	42.00	0.40	16.80	33.60
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje A / Eje 1-4		2	16.50	0.60	9.90	19.80
	VC-101 (0.30m x 0.60m)	Eje F / Eje 1-4		2	16.50	0.60	9.90	19.80
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg.					2,644.84
	Acero long superior para viga de conexión	Eje 1/ Eje A-G		1	2.00	3/4	294.29	294.29
	Acero long inferior para viga de conexión	Eje 1/ Eje A-G		1	2.00	3/4	294.00	294.00
	Acero de estribaje para viga de conexión	Eje 1/ Eje A-G		1	444.00	3/8	425.90	425.90
	Acero long superior para viga de conexión	Eje 4/ Eje A-G		1	2.00	3/4	294.29	294.29
	Acero long inferior para viga de conexión	Eje 4/ Eje A-G		1	2.00	3/4	294.00	294.00
	Acero de estribaje para viga de conexión	Eje 4/ Eje A-G		1	444.00	3/8	425.90	425.90
	Acero long superior para viga de conexión	Eje A / Eje 1-4		1	2.00	5/8	70.95	70.95
	Acero long inferior para viga de conexión	Eje A / Eje 1-4		1	2.00	5/8	70.70	70.70
	Acero long central para viga de conexión	Eje A / Eje 1-4		1	2.00	1/2	43.79	43.79
	Acero de estribaje para viga de conexión	Eje A / Eje 1-4		1	132.00	3/8	122.78	122.78
	Acero long superior para viga de conexión	Eje F / Eje 1-4		1	2.00	5/8	70.95	70.95

	Acero long inferior para viga de conexión	Eje F / Eje 1-4		1	2.00	5/8	70.70	70.70
	Acero long central para viga de conexión	Eje A / Eje 1-4		1	2.00	1/2	43.79	43.79
	Acero de estribaje para viga de conexión	Eje F / Eje 1-4		1	132.00	3/8	122.78	122.78
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.7	PEDESTALES PARA COLUMNAS DE ACERO							
OE 2.3.7.1	PARA EL CONCRETO		m³					7.06
	Pedestal 0.40m x 0.40m h = 1.40m	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	1.40	0.40	0.22	6.72
OE 2.3.7.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²					73.92
	Columnas 0.50m x 0.50m h = 1.40m	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	1.40		2.24	67.20
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.7.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg.					1,216.56
	Acero longitudinal de 3/4" Pedestal h = 1.40m	Ejes A - F y Ejes 1-4		30	8.00	3/4	40.55	1,216.56
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.8	VIGAS							
OE 2.3.8.1	PARA EL CONCRETO		m³					146.32
	V-101 (0.50m x0.80m)	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13	0.80	15.65	15.65
	V-101 (0.50m x0.80m)	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13	0.80	15.65	15.65
	V-102 (0.40m x0.80m)	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00	0.80	6.72	6.72
	V-102 (0.40m x0.80m)	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00	0.80	6.72	6.72
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13	0.80	16.05	16.05
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 3a / Ejes A-E		1	40.13	0.80	16.05	16.05
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 3b / Ejes A-E		1	40.13	0.80	16.05	16.05
	V-201 (0.50m x0.80m)	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13	0.80	16.05	16.05
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00	0.80	6.08	6.08
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00	0.80	6.08	6.08
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00	0.80	6.08	6.08
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00	0.80	6.08	6.08
	V-202 (0.40m x0.80m)	Eje E / Ejes 2-5		1	19.00	0.80	6.08	6.08
OE 2.3.8.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²					838.76
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	20.00		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	20.00		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3E		1	5.16		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3E-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3a / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3a / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3b / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3b / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48

	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg.					11,779.88
	Acero long superior para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	196.05	196.05
	Acero de refuerzo long superior para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.36	132.36
	Acero long inferior para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.03	132.03
	Acero long central para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-101	Eje 2 / Ejes A-E		1	259.00	3/8	365.89	365.89
	Acero long superior para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	196.05	196.05
	Acero de refuerzo long superior para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.36	132.36
	Acero long inferior para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.03	132.03
	Acero long central para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-101	Eje 5 / Ejes A-E		1	259.00	3/8	355.35	355.35
	Acero long superior para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00
	Acero long inferior para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long central para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-101	Eje A / Ejes 2-5		1	161.00	3/8	202.17	202.17
	Acero long superior para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00
	Acero long inferior para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long central para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-101	Eje E / Ejes 2-5		1	161.00	3/8	202.17	202.17
	Acero long superior para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	196.05	196.05
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.36	132.36
	Acero long inferior para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.03	132.03
	Acero long central para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje 2 / Ejes A-E		1	259.00	3/8	365.89	365.89
	Acero long superior para viga V-201	Eje 3a / Ejes A-E		1	4.00	3/4	392.10	392.10
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje 3a / Ejes B y D		1	2.00	3/4	56.97	56.97
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje 3a / Eje C		1	1.00	3/4	14.48	14.48
	Acero long inferior para viga V-201	Eje 3a / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje 3a / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero long central para viga V-201	Eje 3a / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje 3a / Ejes A-E		1	259.00	3/8	355.35	355.35
	Acero long superior para viga V-201	Eje 3b / Ejes A-E		1	4.00	3/4	392.10	392.10
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje 3b / Ejes B y D		1	2.00	3/4	56.97	56.97
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje 3b / Eje C		1	1.00	3/4	14.48	14.48
	Acero long inferior para viga V-201	Eje 3b / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje 3b / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero long central para viga V-201	Eje 3b / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje 3b / Ejes A-E		1	259.00	3/8	355.35	355.35
	Acero long superior para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	196.05	196.05
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.36	132.36
	Acero long inferior para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	3/4	195.57	195.57
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	2.00	5/8	132.03	132.03
	Acero long central para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	4.00	1/2	165.61	165.61
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje 5 / Ejes A-E		1	259.00	3/8	365.89	365.89
	Acero long superior para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje A / Ejes 2-5		1	2.00	5/8	24.44	24.44
	Acero long inferior para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long central para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje A / Ejes 2-5		1	158.00	3/8	198.41	198.41
	Acero long superior para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje B / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	43.45	43.45
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje B / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	37.66	37.66
	Acero long inferior para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long inferior para viga V-201 (bastón)	Eje B / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	20.71	20.71
	Acero long central para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje B / Ejes 2-5		1	158.00	3/8	198.41	198.41
	Acero long superior para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00

	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje C / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	43.45	43.45
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje C / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	37.66	37.66
	Acero long inferior para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long inferior para viga V-201 (bastón)	Eje C / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	20.71	20.71
	Acero long central para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje C / Ejes 2-5		1	158.00	3/8	198.41	198.41
	Acero long superior para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.70	103.70
	Acero de refuerzo long superior para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	35.00	35.00
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje D / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	43.45	43.45
	Acero long superior para viga V-201 (bastón)	Eje D / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	37.66	37.66
	Acero long inferior para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	103.21	103.21
	Acero de refuerzo long inferior para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	1.00	5/8	34.84	34.84
	Acero long inferior para viga V-201 (bastón)	Eje D / Ejes 2-5		1	2.00	3/4	20.71	20.71
	Acero long central para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	4.00	1/2	85.87	85.87
	Acero Estribaje para viga V-201	Eje D / Ejes 2-5		1	158.00	3/8	198.41	198.41
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9	LOSAS							
OE 2.3.9.2	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES							
OE 2.3.9.2.1	PARA EL CONCRETO		m³					76.07
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40	0.25	4.84	4.84
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40	0.25	8.17	8.17
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40	0.25	4.84	4.84
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60	0.25	8.35	8.35
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60	0.25	8.35	8.35
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60	0.25	4.95	4.95
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53	0.25	4.91	4.91
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53	0.25	8.29	8.29
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53	0.25	4.91	4.91
OE 2.3.9.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²					796.50
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40		48.41	48.41
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40		81.69	81.69
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40		48.41	48.41
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60		49.44	49.44
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60		83.42	83.42
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60		49.44	49.44
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60		83.42	83.42
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60		49.44	49.44
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53		49.08	49.08
	Losa Aligerada de dos direcciones h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53		82.82	82.82
	Losa Aligerada en una direccion h=25cm	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53		49.08	49.08
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.3	PARA LA ARMADURA DE ACERO		Kg.					6,374.99
	Acero inferior para vigueta	/ Ejes A-E y Ejes 2-5		4	23.00	1/2	494.49	1,977.95
	Acero superior para vigueta	/ Ejes A-E y Ejes 2-5		8	23.00	1/2	50.36	402.88
	Acero superior para vigueta	/ Ejes A-E y Ejes 2-5		8	23.00	1/2	107.91	863.31
	Acero superior para vigueta	/ Ejes A-E y Ejes 2-5		8	23.00	3/8	60.17	481.37
	Acero inferior para vigueta	/ Ejes 3a-3b y Ejes A-E		1	21.00	1/2	872.76	872.76
	Acero superior para vigueta	/ Ejes 3a-3b y Ejes A-E		2	21.00	1/2	129.18	258.37
	Acero superior para vigueta	/ Ejes 3a-3b y Ejes A-E		4	21.00	1/2	126.99	507.98
	Acero de temperatura - Segundo nivel	/ Ejes A-E y Ejes 2-3a		1	21	1/4	192.25	192.25
	Acero de temperatura - Segundo nivel	/ Ejes A-E y Ejes 3a y 3b		1	21	1/4	192.25	192.25
	Acero de temperatura - Segundo nivel	/ Ejes A-E y Ejes 3b-5		1	35	1/4	320.41	320.41
	Acero de temperatura - Segundo nivel	/ Ejes A-E y Ejes 3a y 3b		4	38	1/4	76.37	305.47
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.4	PARA LADRILLOS, BLOQUES HUECOS O LIVIANOS		Und.					6,337.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40		404.00	404.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40		681.00	681.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40		404.00	404.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60		695.00	695.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60		695.00	695.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60		412.00	412.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53		409.00	409.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en dos direcciones	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53		690.00	690.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada en una dirección	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53		409.00	409.00
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	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					580.44
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 2 / Ejes A-E		2	40.13		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 2 / Ejes A-E		10	2.50		1.25	12.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50		3.00	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 5 / Ejes A-E		2	40.13		100.33	200.65
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E		10	2.50		1.25	12.50
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje A / Ejes 2-5		2	21.00		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5		8	2.50		1.25	10.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje E / Ejes 2-5		2	21.00		52.50	105.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5		8	2.50		1.25	10.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50		2.50	2.50
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50		4.00	4.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		1	2.50		4.00	4.00
OE 3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS							
OE 3.2.2	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO		m²					238.85
	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					977.31
	Tarrajeo fino para tabique	Eje 2 / Ejes A-E		4	40.13		100.33	401.30
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 2 / Ejes A-E		20	2.50		1.25	25.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		2	2.50		3.00	6.00
	Tarrajeo fino para tabique	Eje 5 / Ejes A-E		4	40.13		100.33	401.30
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje 5 / Ejes A-E		20	2.50		1.25	25.00
	Tarrajeo fino para tabique	Eje A / Ejes 2-5		4	21.00		52.50	210.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje A / Ejes 2-5		16	2.50		1.25	20.00
	Tarrajeo fino para tabique	Eje E / Ejes 2-5		4	21.00		52.50	210.00
	Menos columnas 0.4m x 0.5m	Eje E / Ejes 2-5		16	2.50		1.25	20.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		2	2.50		2.50	5.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		2	2.50		4.00	8.00
	Menos vano para puerta	Eje 2		2	2.50		4.00	8.00
	Menos tarrajeo rayado primario							217.14
OE 3.2.5	TARRAJEO EN COLUMNAS		m²					229.90
	Columnas 0.50m x 0.50m h = 2.50m	Ejes A, B, C, D, E		28	2.50		5.00	140.00
	Columnas 0.50m x 0.50m h = 5.75m	Ejes A, B, C, D, E		6	5.75		11.50	69.00
OE 3.2.6	TARREJEO EN VIGAS		m²	2				838.76
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	39.13		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-101 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	39.13		31.30	31.30
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-101 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	20.00		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-102 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	20.00		16.00	16.00
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3E		1	5.16		2.06	2.06
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3E-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-102 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 2 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3a / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3a / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3a / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 3b / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 3b / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 3b / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes A-E		1	40.13		32.10	32.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes A-E		1	37.63		30.10	30.10
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes A-B		1	9.24		4.62	4.62
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes B-C		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes C-D		1	9.50		4.75	4.75
	V-201 (0.50m x0.80m) Fondo	Eje 5 / Ejes D-E		1	9.38		4.69	4.69
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje A / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80

	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje A / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje A / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje B / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje B / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje C / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje C / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 1	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior 2	Eje D / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje D / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral exterior	Eje E / Ejes 2-5		1	21.00		16.80	16.80
	V-202 (0.40m x0.80m) Lateral interior	Eje E / Ejes 2-5		1	19.00		15.20	15.20
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 2-3a		1	5.16		2.06	2.06
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3a-3b		1	8.69		3.48	3.48
	V-202 (0.40m x0.80m) Fondo	Eje E / Ejes 3b-5		1	5.15		2.06	2.06
OE 3.2.11	VESTIDURA DE DERRAMES		m²					3.30
	Tarrajeo rayado primario a tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50		0.38	0.75
	Tarrajeo rayado primario a tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50		0.38	0.75
	Tarrajeo rayado primario a tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50		0.38	0.75
	Tarrajeo rayado primario a tabique para vano de puerta	Eje 2		2	2.50		0.38	0.75
OE 3.3	CIELORASO							
OE 3.3.3	CIELORASO CON MEZCLA		m²					760.29
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes A-B y Ejes 2-3a		1	9.40		48.41	48.41
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes A-B y Ejes 3a-3b		1	9.40		81.69	81.69
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes A-B y Ejes 3b-5		1	9.40		48.41	48.41
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes B-C y Ejes 2-3a		1	9.60		49.44	49.44
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes B-C y Ejes 3a-3b		1	9.60		83.42	83.42
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes B-C y Ejes 3b-5		1	9.60		49.44	49.44
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes C-D y Ejes 2-3a		1	9.60		49.44	49.44
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes C-D y Ejes 3a-3b		1	9.60		83.42	83.42
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes C-D y Ejes 3b-5		1	9.60		49.44	49.44
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes D-E y Ejes 2-3a		1	9.53		49.08	49.08
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes D-E y Ejes 3a-3b		1	9.53		82.82	82.82
	Cieloraso de mortero para losa	/Ejes D-E y Ejes 3b-5		1	9.53		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
	Porcelantato para cocina			1			5.00	5.00
	Porcelantato 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					238.85
	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					35.00
	Puertas de madera maciza cedro 1.00m x 2.20m			8				8.00
	Puertas de madera maciza cedro 0.70m x 2.00m			18				18.00
	Puertas de madera maciza cedro 0.90m x 2.20m			5				5.00
	Puertas de madera maciza cedro 1.20m x 2.20m			2				2.00
	Puertas doble hoja 2.00m x 2.20m			2				2.00