

PLANILLA DE METRADO

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

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						2,528.59
	Trazos niveles y replanteos preliminares			1	86.30	29.30		2,528.59	
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²						2,528.59
	Replanteo durante el proceso			1	86.30	29.30		2,528.59	
	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						640.95
	Excavación para zapatas y solado - Estructura metálica								
	Z1 (1.50m x 1.50m)			42	1.50	1.50	1.20	2.70	113.40
	Excavación para zapatas y solado - Estructura de SS.HH.								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			15	1.20	1.20	1.60	2.30	34.56
	Excavación para zapatas y solado - Estructura de Vestidores								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			18	1.20	1.20	1.60	2.30	41.47
	Excavación para vigas de conexión - Estructura metálica								
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje A-B y P-Q		4	3.40	1.30	1.00	4.42	17.68
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje B-P		30	3.50	1.30	1.00	4.55	136.50
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 1-2 y 4-5		4	4.93	1.25	1.40	8.63	34.51
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 2-4		4	5.97	1.25	1.40	10.45	41.79
	Excavación para vigas de conexión - Estructura de SS.HH.								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje A-B		5	2.97	1.25	1.40	5.20	25.99
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje B-C		5	2.96	1.25	1.40	5.18	25.90
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	2.15	1.25	1.40	3.76	11.29
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3-4		6	2.30	1.25	1.40	4.03	24.15
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.28	1.25	1.40	3.99	11.97
	Excavación para vigas de conexión - Estructura de Vestidores								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje A-B		6	2.30	1.25	1.40	4.03	24.15
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje B-C		6	3.63	1.25	1.40	6.35	38.12
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	1.76	1.25	1.40	3.08	9.24
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3		3	1.81	1.25	1.40	3.17	9.50
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 3-4		3	2.85	1.25	1.40	4.99	14.96
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.73	1.25	1.40	4.78	14.33
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 5-6		3	2.18	1.25	1.40	3.82	11.45
OE 2.1.2.2	EXCAVACIONES SIMPLES		m³						8.49
	Excavación para cimientos corridos - Estructura de Vestidores								
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Eje 1-2 / Eje B-C		1	2.19	0.50	0.70	0.77	0.77
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Eje 2-3 / Eje A-C		1	6.05	0.50	0.70	2.12	2.12
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Eje 3-4 / Eje A-C		1	12.90	0.50	0.70	4.52	4.52
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Eje 4-5 / Eje A-C		1	3.11	0.50	0.70	1.09	1.09
OE 2.1.4	RELLENOS								
OE 2.1.4.1	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		m³						453.24
	Relleño para zapatas y solado - Estructura metálica								
	Z1 (1.50m x 1.50m)			42	1.5	1.5	1.2	1.25	52.67
	Relleño para zapatas y solado - Estructura de SS.HH.								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			15	1.2	1.2	1.6	1.35	20.25
	Relleño para zapatas y solado - Estructura de Vestidores								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			18	1.2	1.2	1.6	1.35	24.30
	Relleño para vigas de conexión - Estructura metálica								
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje A-B y P-Q		4	3.4	1.3	1	3.81	15.23
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje B-P		30	3.5	1.3	1	3.92	117.60
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 1-2 y 4-5		4	4.93	1.25	1.4	8.13	32.54
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 2-4		4	5.97	1.25	1.4	9.85	39.40
	Relleño para vigas de conexión - Estructura de SS.HH.								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje A-B		5	2.97	1.25	1.4	4.16	20.79
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje B-C		5	2.96	1.25	1.4	4.14	20.72
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	2.15	1.25	1.4	3.19	9.57
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3-4		6	2.3	1.25	1.4	3.60	21.62
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.28	1.25	1.4	3.38	10.15
	Relleño para vigas de conexión - Estructura de Vestidores								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje A-B		6	2.3	1.25	1.4	2.26	13.57
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje B-C		6	3.63	1.25	1.4	3.57	21.42
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	1.76	1.25	1.4	1.73	5.19
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3		3	1.81	1.25	1.4	1.78	5.34
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 3-4		3	2.85	1.25	1.4	2.80	8.41
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.73	1.25	1.4	2.68	8.05
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 5-6		3	2.18	1.25	1.4	2.14	6.43
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²						2,402.64
	Nivelación Interior y Apisonado			1	85.20	28.20		2,402.64	2,402.64
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³						235.44
	Eliminación del material excedente			1				235.44	235.44
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
OE 2.2.3	SOLADOS		m²						142.02
	Solado concreto simple 10cm De altura - Estructura metálica								
	Z1 (1.50m x 1.50m)			42	1.5	1.5		2.25	94.50
	Solado concreto simple 10cm De altura - SS: HH.								

	Z1 (1.20m x 1.20m)			15	1.2	1.2		1.44	21.60
	Solado concreto simple 10cm De altura - Vestidores								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			18	1.2	1.2		1.44	25.92
OE 2.2.9	FALSOPISO		m²						2,402.64
	Falsopiso de 10 cm			1				2,402.64	2,402.64
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
OE 2.3.2	ZAPATAS								
OE 2.3.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						71.01
	Concreto para zapatas - Estructura metálica								
	Z1 (1.50m x 1.50m)			42	1.5	1.5	0.50	1.13	47.25
	Concreto para zapatas - SS: HH.								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			15	1.2	1.2	0.50	0.72	10.80
	Concreto para zapatas - Vestidores								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			18	1.2	1.2	0.50	0.72	12.96
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						1,490.64
	Acero para zapatas - Estructura metálica								
	Z1 (1.50m x 1.50m)			42	18	1.35	1/2	24.06	1,010.39
	Acero para zapatas - SS:HH.								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			15	14	1.05	1/2	14.55	218.30
	Acero para zapatas - Vestidores								
	Z1 (1.20m x 1.20m)			18	14	1.05	1/2	14.55	261.95
	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						127.86
	Estructura metálica								
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje A-B y P-Q		4	3.4	0.3	0.6	0.79	3.17
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje B-P		30	3.5	0.3	0.6	3.51	105.30
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 1-2 y 4-5		4	4.93	0.25	0.4	0.64	2.57
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 2-4		4	5.97	0.25	0.4	1.05	4.19
	SS:HH.								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje A-B		5	2.97	0.25	0.4	0.30	1.49
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje B-C		5	2.96	0.25	0.4	0.30	1.48
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	2.15	0.25	0.4	0.22	0.65
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3-4		6	2.3	0.25	0.4	0.23	1.38
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.28	0.25	0.4	0.23	0.68
	Vestidores								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje A-B		6	2.3	0.25	0.4	0.23	1.38
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje B-C		6	3.63	0.25	0.4	0.36	2.18
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		3	1.76	0.25	0.4	0.18	0.53
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3		3	1.81	0.25	0.4	0.18	0.54
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 3-4		3	2.85	0.25	0.4	0.29	0.86
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		3	2.73	0.25	0.4	0.27	0.82
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 5-6		3	2.18	0.25	0.4	0.22	0.65
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						278.25
	Estructura metálica								
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje A-B y P-Q		8	3.4	0.3	0.6	2.04	16.32
	VC-(0.30m x 0.60m)	Eje 1 y 5 / Eje B-P		60	3.5	0.3	0.6	2.10	126.00
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 1-2 y 4-5		8	4.93	0.25	0.4	1.97	15.78
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A y Q / Eje 2-4		8	5.97	0.25	0.4	2.39	19.10
	SS:HH.								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje A-B		10	2.97	0.25	0.4	1.19	11.88
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4 y 5 / Eje B-C		10	2.96	0.25	0.4	1.18	11.84
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		6	2.15	0.25	0.4	0.86	5.16
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3-4		12	2.3	0.25	0.4	0.92	11.04
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		6	2.28	0.25	0.4	0.91	5.47
	Vestidores								
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje A-B		12	2.3	0.25	0.4	0.92	11.04
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6 / Eje B-C		12	3.63	0.25	0.4	1.45	17.42
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 1-2		6	1.76	0.25	0.4	0.70	4.22
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 2-3		6	1.81	0.25	0.4	0.72	4.34
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 3-4		6	2.85	0.25	0.4	1.14	6.84
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 4-5		6	2.73	0.25	0.4	1.09	6.55
	VC-(0.25m x 0.40m)	Eje A, B y C / Eje 5-6		6	2.18	0.25	0.4	0.87	5.23
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						7,063.96
	Estructura metálica								
	VC-(0.30m x 0.60m) Eje 1 y 5	Acero long. Sup./Inf.		2	4	85.45	0.625	529.79	1,059.58
	VC-(0.30m x 0.60m) Eje 1 y 5	Acero long. medio		2	2	84.8	0.5	167.90	335.81
	VC-(0.30m x 0.60m) Eje 1 y 5	Acero empalme		2	4	6.75	0.625	41.85	83.70
	VC-(0.30m x 0.60m) Eje 1 y 5	Acero empalme		2	2	4.5	0.5	8.91	17.82
	VC-(0.30m x 0.60m) Eje 1 y 5	Estribos		2	644	1.78	0.375	641.94	1,283.88
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A y Q	Acero long. Sup./Inf.		2	4	28.55	0.75	255.81	511.62
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A y Q	Acero long. medio		2	2	27.8	0.5	55.04	110.09
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A y Q	Acero empalme		2	4	2.7	0.75	24.19	48.38
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A y Q	Acero empalme		2	2	1.5	0.5	2.97	5.94
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A y Q	Estribos		2	183	1.78	0.375	182.41	364.83
	SS:HH.								
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4 y 5	Acero long. Sup./Inf.		5	4	8.98	0.75	80.46	402.30
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4 y 5	Acero long. medio		5	2	8.23	0.5	16.30	81.48
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4 y 5	Acero empalme		5	4	0	0.75	0.00	0.00
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4 y 5	Acero empalme		5	2	0	0.5	0.00	0.00
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4 y 5	Estribos		5	63	1.78	0.375	62.80	313.99
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero long. Sup./Inf.		3	4	14.47	0.75	129.65	388.95

	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero long. medio		3	2	13.72	0.5	27.17	81.50
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero empalme		3	4	0.9	0.75	8.06	24.19
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero empalme		3	2	0.5	0.5	0.99	2.97
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Estribos		3	63	1.78	0.375	62.80	188.40
	<b>Vestidores</b>								
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Acero long. Sup./Inf.		6	4	8.98	0.75	80.46	482.76
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Acero long. medio		6	2	8.23	0.5	16.30	97.77
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Acero empalme		6	40	0.75	0.5	0.00	0.00
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Acero empalme		6	20		0.5	0.00	0.00
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Estribos		6	63	1.78	0.375	62.80	376.79
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero long. Sup./Inf.		3	4	17.98	0.75	161.10	483.30
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero long. medio		3	2	17.23	0.5	34.12	102.35
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero empalme		3	4	0.9	0.75	8.06	24.19
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Acero empalme		3	2	0.5	0.5	0.99	2.97
	VC-(0.25m x 0.40m) Eje A, B, y C	Estribos		3	63	1.78	0.375	62.80	188.40
	<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>
OE 2.3.6	<b>COLUMNAS</b>								
OE 2.3.6.1	<b>CONCRETO f'c = 210 kg/cm2</b>		<b>m³</b>						<b>28.20</b>
	<b>Estructura metálica</b>								
	Pedestal P1 40x40			42	0.80	0.40	0.40	0.13	5.38
	<b>SS.HH.</b>								
	C1 30X30			15	4.15	0.30	0.30	0.37	5.60
	CA 15X25			66	2.80	0.15	0.25	0.11	6.93
	<b>Vestidores</b>								
	C1 30X30			18	4.15	0.30	0.30	0.37	6.72
	CA 15X25			34	2.80	0.15	0.25	0.11	3.57
OE 2.3.6.2	<b>PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO</b>		<b>m²</b>						<b>442.10</b>
	<b>Estructura metálica</b>								
	Pedestal P1 40x40			42	0.80	0.40	0.40	1.28	53.76
	<b>SS.HH.</b>								
	C1 30X30			15	4.15	0.30	0.30	4.98	74.70
	CA 15X25			66	2.80	0.15	0.25	2.24	147.84
	<b>Vestidores</b>								
	C1 30X30			18	4.15	0.30	0.30	4.98	89.64
	CA 15X25			34	2.80	0.15	0.25	2.24	76.16
	<b>Descripción</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Elementos</b>	<b>Pz.Elemento</b>	<b>Largo</b>	<b>φ</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
OE 2.3.6.3	<b>ACERO fy = 4,200 kg/cm2</b>		<b>Kg.</b>						<b>6,212.86</b>
	<b>Estructura metálica</b>								
	Pedestal P1 40X40	Acero long.		42	4.00	1.36	0.50	5.39	226.20
	Pedestal P1 40X40	Acero empalme		42	4.00	0	0.50	0.00	0.00
	Pedestal P1 40X40	Estribos		42	10	1.74	0.38	9.74	409.25
	<b>SS.HH</b>								
	C1 30x30	Acero long.		15	4.00	4.54	0.63	28.15	422.22
	C1 30x30	Acero long.		15	4.00	4.51	0.50	17.86	267.89
	C1 30x30	Acero empalme		15	4.00	0	0.63	0.00	0.00
	C1 30x30	Acero empalme		15	4.00	0	0.50	0.00	0.00
	C1 30x30	Estribos		15	33	1.34	0.38	24.76	371.45
	CA 15X25	Acero long.		66	4.00	3.36	0.50	13.31	878.17
	CA 15X25	Acero empalme		66	4.00	0	0.50	0.00	0.00
	CA 15X25	Estribos		66	30	0.94	0.38	15.79	1,042.27
	<b>Vestidores</b>								
	C1 30x30	Acero long.		18	4.00	4.54	0.63	28.15	506.66
	C1 30x30	Acero long.		18	4.00	4.51	0.50	17.86	321.47
	C1 30x30	Acero empalme		18	4.00	1.84	0.63	11.41	205.34
	C1 30x30	Acero empalme		18	4.00	1.78	0.50	7.05	126.88
	C1 30x30	Estribos		18	33	1.34	0.38	24.76	445.74
	CA 15X25	Acero long.		34	4.00	3.36	0.50	13.31	452.39
	CA 15X25	Acero empalme		34	4.00	0	0.50	0.00	0.00
	CA 15X25	Estribos		34	30	0.94	0.38	15.79	536.93
	<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>
OE 2.3.8	<b>VIGAS</b>								
OE 2.3.8.1	<b>CONCRETO f'c = 210 kg/cm2</b>		<b>m³</b>						<b>19.18</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	V - 0.25x0.40	Eje 1, 2, 3, 4 y 5		5	7.73	0.25	0.40	0.77	3.87
	V - 0.25x0.50	Eje A, B y C		3	12.63	0.25	0.50	1.58	4.74
	<b>Vestidores</b>								
	V - 0.25x0.40	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6		6	7.73	0.25	0.40	0.77	4.64
	V - 0.25x0.50	Eje A, B y C		3	15.83	0.25	0.50	1.98	5.94
OE 2.3.8.2	<b>PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO</b>		<b>m²</b>						<b>145.41</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	V - 0.25x0.40	Eje 1, 2, 3, 4 y 5		5	7.73	0.25	0.4	5.64	28.21
	V - 0.25x0.50	Eje A, B y C		3	12.63	0.25	0.5	12.42	37.26
	<b>Vestidores</b>								
	V - 0.25x0.40	Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6		6	7.73	0.25	0.4	5.54	33.24
	V - 0.25x0.50	Eje A, B y C		3	15.83	0.25	0.5	15.57	46.70
	<b>Descripción</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Elementos</b>	<b>Pz.Elemento</b>	<b>Largo</b>	<b>φ</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
OE 2.3.8.3	<b>ACERO fy = 4,200 kg/cm2</b>		<b>Kg.</b>						<b>2,923.21</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4 Y 5	Acero long. Sup./Inf.		5	4	8.95	5/8	55.49	277.45
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4 Y 5	Bastones		5	1	10.96	5/8	16.99	84.94
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4 Y 5	Estribos		5	60	1.28	3/8	43.01	215.04
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero long. Sup./Inf.		3	5	14.44	5/8	111.91	335.73
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero long. medio		3	2	13.82	1/2	27.36	82.09
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero empalme		3	5	0.75	5/8	5.81	17.44

	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero empalme		3	2	0.5	1/2	0.99	2.97
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Bastones		3	1	7.01	5/8	10.87	32.60
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Estribos		3	107	1.48	3/8	88.68	266.04
	<b>Vestidores</b>								
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Acero long. Sup./Inf.		6	4	8.95	5/8	55.49	332.94
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Bastones		6	1	10.94	5/8	16.96	101.74
	V-0.25m x 0.40m Eje 1, 2, 3, 4, 5 y 6	Estribos		6	61	1.28	3/8	43.72	262.35
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero long. Sup./Inf.		3	5	17.95	5/8	139.11	417.34
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero long. medio		3	2	17.33	1/2	34.31	102.94
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero empalme		3	5	0.75	5/8	5.81	17.44
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Acero empalme		3	2	0.5	1/2	0.99	2.97
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Bastones		3	1	8.71	5/8	13.50	40.50
	V-0.25m x 0.50m Eje A, B y C	Estribos		3	133	1.48	3/8	110.23	330.69
	<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>
OE 2.3.9	<b>LOSAS</b>								
OE 2.3.9.2.1	<b>LOSAS ALIGERADAS EN UNA DIRECCIÓN h = 20 cm</b>								
OE 2.3.9.2.1.1	<b>CONCRETO f'c = 210 kg/cm2</b>		<b>m²</b>						<b>19.83</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	Losa aligerada paño 01	Eje A-B / Eje 1-2		1	3.15	3.92	0.20	1.08	1.08
	Losa aligerada paño 02	Eje B-C / Eje 1-2		1	3.15	3.96	0.20	1.09	1.09
	Losa aligerada paño 03	Eje A-B / Eje 2-3		1	3.25	3.92	0.20	1.12	1.12
	Losa aligerada paño 04	Eje B-C / Eje 2-3		1	3.25	3.96	0.20	1.13	1.13
	Losa aligerada paño 05	Eje A-B / Eje 3-4		1	3.25	3.92	0.20	1.12	1.12
	Losa aligerada paño 06	Eje B-C / Eje 3-4		1	3.25	3.96	0.20	1.13	1.13
	Losa aligerada paño 07	Eje A-B / Eje 4-5		1	3.23	3.92	0.20	1.11	1.11
	Losa aligerada paño 08	Eje B-C / Eje 4-5		1	3.23	3.31	0.20	0.94	0.94
	<b>Vestidores</b>								
	Losa aligerada paño 01	Eje A-B / Eje 1-2		1	2.76	3.25	0.20	0.79	0.79
	Losa aligerada paño 02	Eje B-C / Eje 1-2		1	2.76	4.63	0.20	1.12	1.12
	Losa aligerada paño 03	Eje A-B / Eje 2-3		1	2.76	3.25	0.20	0.79	0.79
	Losa aligerada paño 04	Eje B-C / Eje 2-3		1	2.76	4.63	0.20	1.12	1.12
	Losa aligerada paño 05	Eje A-B / Eje 3-4		1	3.80	3.25	0.20	1.08	1.08
	Losa aligerada paño 06	Eje B-C / Eje 3-4		1	3.80	4.63	0.20	1.54	1.54
	Losa aligerada paño 07	Eje A-B / Eje 4-5		1	3.68	3.25	0.20	1.05	1.05
	Losa aligerada paño 08	Eje B-C / Eje 4-5		1	3.68	4.63	0.20	1.49	1.49
	Losa aligerada paño 09	Eje A-B / Eje 5-6		1	3.13	3.25	0.20	0.89	0.89
	Losa aligerada paño 10	Eje B-C / Eje 5-6		1	3.13	4.63	0.20	1.27	1.27
OE 2.3.9.2.1.2	<b>PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO</b>		<b>m²</b>						<b>226.50</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	Losa aligerada paño 01	Eje A-B / Eje 1-2		1	3.15	3.92		12.35	12.35
	Losa aligerada paño 02	Eje B-C / Eje 1-2		1	3.15	3.96		12.47	12.47
	Losa aligerada paño 03	Eje A-B / Eje 2-3		1	3.25	3.92		12.74	12.74
	Losa aligerada paño 04	Eje B-C / Eje 2-3		1	3.25	3.96		12.87	12.87
	Losa aligerada paño 05	Eje A-B / Eje 3-4		1	3.25	3.92		12.74	12.74
	Losa aligerada paño 06	Eje B-C / Eje 3-4		1	3.25	3.96		12.87	12.87
	Losa aligerada paño 07	Eje A-B / Eje 4-5		1	3.23	3.92		12.66	12.66
	Losa aligerada paño 08	Eje B-C / Eje 4-5		1	3.23	3.31		10.69	10.69
	<b>Vestidores</b>								
	Losa aligerada paño 01	Eje A-B / Eje 1-2		1	2.76	3.25		8.97	8.97
	Losa aligerada paño 02	Eje B-C / Eje 1-2		1	2.76	4.63		12.78	12.78
	Losa aligerada paño 03	Eje A-B / Eje 2-3		1	2.76	3.25		8.97	8.97
	Losa aligerada paño 04	Eje B-C / Eje 2-3		1	2.76	4.63		12.78	12.78
	Losa aligerada paño 05	Eje A-B / Eje 3-4		1	3.8	3.25		12.35	12.35
	Losa aligerada paño 06	Eje B-C / Eje 3-4		1	3.8	4.63		17.59	17.59
	Losa aligerada paño 07	Eje A-B / Eje 4-5		1	3.68	3.25		11.96	11.96
	Losa aligerada paño 08	Eje B-C / Eje 4-5		1	3.68	4.63		17.04	17.04
	Losa aligerada paño 09	Eje A-B / Eje 5-6		1	3.13	3.25		10.17	10.17
	Losa aligerada paño 10	Eje B-C / Eje 5-6		1	3.13	4.63		14.49	14.49
	<b>Descripción</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Elementos</b>	<b>Pz.Elemento</b>	<b>Largo</b>	<b>Ø</b>	<b>Parcial</b>	<b>Total</b>
OE 2.3.9.2.1.3	<b>ACERO fy = 4,200 kg/cm2</b>		<b>Kg.</b>						<b>1,300.24</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero long. Inf.		1	32	8.89	1/2	281.64	281.64
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	32	0	1/2	0.00	0.00
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Bastones		1	32	5.61	1/2	177.72	177.72
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	32	0	1/2	0.00	0.00
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero temp.		1	32	13.87	1/4	110.96	110.96
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	32	0.3	1/4	2.40	2.40
	<b>Vestidores</b>								
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero long. Inf.		1	40	8.89	1/2	352.04	352.04
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	40	0	1/2	0.00	0.00
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Bastones		1	40	5.91	1/2	234.04	234.04
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	40	0	1/2	0.00	0.00
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero temp.		1	32	17.38	1/4	139.04	139.04
	Losa aligerada - Paño total dirección X-X	Acero empalme		1	32	0.3	1/4	2.40	2.40
	<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>
OE 2.3.9.2.1.4	<b>LADRILLO KING KONG HUECO 15X30X30 cm</b>		<b>Und.</b>						<b>1,895.00</b>
	<b>SS.HH.</b>								
	Losa aligerada paño 01			1.00	3.15	3.92		103.00	103.00
	Losa aligerada paño 02			1.00	3.15	3.96		104.00	104.00
	Losa aligerada paño 03			1.00	3.25	3.92		107.00	107.00
	Losa aligerada paño 04			1.00	3.25	3.96		108.00	108.00
	Losa aligerada paño 05			1.00	3.25	3.92		107.00	107.00
	Losa aligerada paño 06			1.00	3.25	3.96		108.00	108.00
	Losa aligerada paño 07			1.00	3.23	3.92		106.00	106.00

	Losa aligerada paño 08			1.00	3.23	3.31		90.00	90.00
	<b>Vestidores</b>								
	Losa aligerada paño 01			1.00	2.76	3.25		75.00	75.00
	Losa aligerada paño 02			1.00	2.76	4.63		107.00	107.00
	Losa aligerada paño 03			1.00	2.76	3.25		75.00	75.00
	Losa aligerada paño 04			1.00	2.76	4.63		107.00	107.00
	Losa aligerada paño 05			1.00	3.80	3.25		103.00	103.00
	Losa aligerada paño 06			1.00	3.80	4.63		147.00	147.00
	Losa aligerada paño 07			1.00	3.68	3.25		100.00	100.00
	Losa aligerada paño 08			1.00	3.68	4.63		142.00	142.00
	Losa aligerada paño 09			1.00	3.13	3.25		85.00	85.00
	Losa aligerada paño 10			1.00	3.13	4.63		121.00	121.00
	<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</b>	<b>ARQUITECTURA</b>								
<b>OE 3.1</b>	<b>MUROS Y TABIQUE DE ALBAÑILERIA</b>								
<b>OE 3.1.3</b>	<b>MUROS DE LADRILLO PANDERETA DE ARCILLA</b>		<b>m²</b>						<b>879.73</b>
	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
<b>OE 3.2</b>	<b>REVOQUES Y REVESTIMIENTOS</b>								
<b>OE 3.2.2</b>	<b>TARRAJEO RAYADO PRIMARIO</b>		<b>m²</b>						<b>217.14</b>
	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
<b>OE 3.2.4</b>	<b>TARRAJEO FINO</b>		<b>m²</b>						<b>1,354.16</b>
	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
	Tarrajeo 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
	Tarrajeo 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
	Tarrajeo 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
	Tarrajeo 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
	Tarrajeo 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
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes 4-5 / Ejes A-D		2	42.00	2.50		105.00	210.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes 2-3 / Ejes A-D		2	42.57	2.50		106.43	212.85
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes 2-5 / Ejes D'-E		2	38.40	2.50		96.00	192.00
	Tarrajeo 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
<b>OE 3.2.5</b>	<b>TARRAJEO EN COLUMNAS</b>		<b>m²</b>						<b>209.00</b>
	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
<b>OE 3.2.6</b>	<b>TARREJEON EN VIGAS</b>		<b>m²</b>	2					<b>756.30</b>
	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
<b>OE 3.2.11</b>	<b>VESTIDURA DE DERRAMES</b>		<b>m²</b>				<b>5.10</b>
	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 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
<b>OE 3.3</b>	<b>CIELORASO</b>						
<b>OE 3.3.3</b>	<b>CIELORASO CON MEZCLA</b>		<b>m²</b>				<b>724.09</b>
	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
<b>OE 3.4</b>	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>						
<b>OE 3.4.1</b>	<b>CONTRAPISOS</b>		<b>m²</b>				<b>807.00</b>
	Contrapiso de cemento 4cm		1			807.00	807.00
<b>OE 3.4.2</b>	<b>PISOS</b>						
<b>OE 3.4.2.20</b>	<b>PORCELANATOS</b>						<b>807.00</b>

	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 = 2.54	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 = 2.54	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 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