

PLANILLA DE METRADO

PLANILLA DE METRADOS

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

	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						265.95
	Trazos niveles y replanteos preliminares			1	22.50	11.82		265.95	
OE1.1.9.2	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO		m²						265.95
	Replanteo durante el proceso			1	22.50	11.82		265.95	
	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						262.79
	Excavación para zapatas y solado								
	Z1 (2.50m x 2.50m)	Eje H		3	2.50	2.50	1.60	15.00	45.00
	Z2 (2.00m x 2.00m)	Ejes G, H, I		8	2.00	2.00	1.60	9.60	76.80
	Z3 (1.50m x 1.50m)	Ejes B, C, D		4	1.50	1.50	1.60	5.40	21.60
	Excavación para vigas de conexión								
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 2-3		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 3-5		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 5-7		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 7-8		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 2-3		1	2.75	1.30	1.40	5.01	5.01
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 3-5		1	2.75	1.30	1.40	5.01	5.01
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 5-7		1	2.75	1.30	1.40	5.01	5.01
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 7-8		1	2.75	1.30	1.40	5.01	5.01
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 2-3		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 3-5		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 5-7		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 7-8		1	3.25	1.30	1.40	5.92	5.92
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes H e I		1	3.16	1.30	1.40	5.75	5.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G y H		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes H e I		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G y H		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes H e I		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G y H		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes H e I		1	2.66	1.30	1.40	4.84	4.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G y H		1	3.16	1.30	1.40	5.75	5.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes H e I		1	3.16	1.30	1.40	5.75	5.75
OE 2.1.2.2	EXCAVACIONES SIMPLES		m³						3.01
	Excavación para cimientos corridos								
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes G-H / Ejes 2-3		1	4.40	0.50	0.70	1.54	1.54
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes H-I / Ejes 2-3		1	4.20	0.50	0.70	1.47	1.47
OE 2.1.4	RELLENOS								
OE 2.1.4.1	RELLENO CON MATERIAL PROPIO		m³						162.11
	Relleno para zapatas								
	Z1 (2.50m x 2.50m)	Eje H		3	2.5	2.5	1.6	6.00	18.00
	Z2 (2.00m x 2.00m)	Ejes G, H, I		8	2	2	1.6	3.75	30.00
	Z3 (1.50m x 1.50m)	Ejes B, C, D		4	1.5	1.5	1.6	2.00	8.00
	Relleno sobre viga de conexión								
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 2-3		1	3.25	1.3	1.4	4.99	4.99
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 3-5		1	3.25	1.3	1.4	5.18	5.18
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 5-7		1	3.25	1.3	1.4	4.99	4.99
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 7-8		1	3.25	1.3	1.4	5.43	5.43
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 2-3		1	2.75	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 3-5		1	2.75	1.3	1.4	4.59	4.59
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 5-7		1	2.75	1.3	1.4	4.59	4.59
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 7-8		1	2.75	1.3	1.4	4.59	4.59
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 2-3		1	3.25	1.3	1.4	4.99	4.99
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 3-5		1	3.25	1.3	1.4	5.18	5.18
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 5-7		1	3.25	1.3	1.4	5.15	5.15
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 7-8		1	3.25	1.3	1.4	5.43	5.43
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes G y H		1	3.16	1.3	1.4	5.28	5.28
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes H e I		1	3.16	1.3	1.4	5.28	5.28
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G y H		1	2.66	1.3	1.4	4.08	4.08
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes H e I		1	2.66	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G y H		1	2.66	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes H e I		1	2.66	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G y H		1	2.66	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes H e I		1	2.66	1.3	1.4	4.44	4.44
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G y H		1	3.16	1.3	1.4	4.85	4.85
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes H e I		1	3.16	1.3	1.4	4.85	4.85
OE 2.1.5	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO		m²						216.93
	Nivelación Interior y Apisonado			1	21.00	10.33		216.93	216.93
OE 2.1.6	ELIMINACION DEL MATERIAL EXCEDENTE		m³						124.44
	Eliminación del material excedente			1				124.44	124.44
OE 2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
OE 2.2.1	CIMIENTOS CORRIDOS								
OE 2.2.1.1	PARA EL CONCRETO		m³						3.01
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes G-H / Ejes 2-3		1	4.40	0.50	0.70	1.54	1.54
	Cimiento corrido ancho 0.50 m	Ejes H-I / Ejes 2-3		1	4.20	0.50	0.70	1.47	1.47
OE 2.2.3	SOLADOS		m²						59.75

	Solado concreto simple 10cm De altura								
	Z1 (2.50m x 2.50m)	Eje H		3	2.50	2.50		6.25	18.75
	Z2 (2.00m x 2.00m)	Ejes G, H, I		8	2.00	2.00		4.00	32.00
	Z3 (1.50m x 1.50m)	Ejes B, C, D		4	1.50	1.50		2.25	9.00
OE 2.2.6	SOBRECIMENTOS								
OE 2.2.6.1	PARA EL CONCRETO	m³							0.39
	Sobrecimiento de e = 0.15 m	Ejes G-H / Ejes 2-3		1	4.40	0.15	0.30	0.20	0.20
	Sobrecimiento de e = 0.15 m	Ejes H-I / Ejes 2-3		1	4.20	0.15	0.30	0.19	0.19
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²							10.32
	Sobrecimiento de e = 0.15 m	Eje G / Ejes 2-3		2	4.40		0.30	2.64	5.28
	Sobrecimiento de e = 0.15 m			2	4.20		0.30	2.52	5.04
OE 2.2.9	FALSOPISO	m²							216.93
	Falsopiso de 10 cm			1				216.93	216.93
OE 2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
OE 2.3.2	ZAPATAS								
OE 2.3.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m³							29.88
	Z1 (2.50m x 2.50m)	Eje H		3	2.50	2.50	0.50	3.13	9.38
	Z2 (2.00m x 2.00m)	Ejes G, H, I		8	2.00	2.00	0.50	2.00	16.00
	Z3 (1.50m x 1.50m)	Ejes B, C, D		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.						1,050.90
	Acero longitudinal para Z1 (2.50m x 2.50m)	Eje H		3	32	2.35	5/8	116.56	349.68
	Acero longitudinal para Z2 (2.00m x 2.00m)	Ejes G, H, I		8	24	1.85	5/8	68.82	550.56
	Acero longitudinal para Z3 (1.50m x 1.50m)	Ejes B, C, D		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							9.84
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 2-3		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 3-5		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 5-7		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 7-8		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 2-3		1	2.75	0.30	0.50	0.41	0.41
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 3-5		1	2.75	0.30	0.50	0.41	0.41
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 5-7		1	2.75	0.30	0.50	0.41	0.41
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 7-8		1	2.75	0.30	0.50	0.41	0.41
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 2-3		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 3-5		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 5-7		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 7-8		1	3.25	0.30	0.50	0.49	0.49
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes G y H		1	3.16	0.30	0.50	0.47	0.47
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes H e I		1	3.16	0.30	0.50	0.47	0.47
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G y H		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes H e I		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G y H		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes H e I		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G y H		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes H e I		1	2.66	0.30	0.50	0.40	0.40
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G y H		1	3.16	0.30	0.50	0.47	0.47
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes H e I		1	3.16	0.30	0.50	0.47	0.47
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²							65.60
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 2-3		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 3-5		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 5-7		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje G / Ejes 7-8		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 2-3		2	2.75		0.50	1.38	2.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 3-5		2	2.75		0.50	1.38	2.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 5-7		2	2.75		0.50	1.38	2.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje H / Ejes 7-8		2	2.75		0.50	1.38	2.75
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 2-3		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 3-5		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 5-7		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje I / Ejes 7-8		2	3.25		0.50	1.63	3.25
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes G y H		2	3.16		0.50	1.58	3.16
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes H e I		2	3.16		0.50	1.58	3.16
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G y H		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes H e I		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G y H		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes H e I		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G y H		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes H e I		2	2.66		0.50	1.33	2.66
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G y H		2	3.16		0.50	1.58	3.16
	VC-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes H e I		2	3.16		0.50	1.58	3.16
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	ø	Parcial	Total
OE 2.3.3.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						2,237.55
	VC 101 30x50 EJE I y G	Acero long. Sup./Inf.		2	4	21.42	3/4	191.92	383.85
	VC 101 30x50 EJE I y G	Acero intermedio		2	2	20.8	1/2	41.18	82.37
	VC 101 30x50 EJE I y G	Acero empalme		2	4	1.8	3/4	16.13	32.26
	VC 101 30x50 EJE I y G	Bastones		2	1	16.82	3/4	37.68	75.35
	VC 101 30x50 EJE I y G	Estribos		2	146	1.48	3/8	121.00	242.01
	VC 101 30x50 EJE H	Acero long. Sup./Inf.		1	4	21.42	3/4	191.92	191.92
	VC 101 30x50 EJE H	Acero intermedio		1	2	20.8	1/2	41.18	41.18
	VC 101 30x50 EJE H	Acero empalme		1	4	1.8	3/4	16.13	16.13
	VC 101 30x50 EJE H	Bastones		1	1	16.82	3/4	37.68	37.68
	VC 101 30x50 EJE H	Estribos		1	146	1.48	3/8	121.00	121.00
	VC 101 30x50 EJE 2 y 8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.75	3/4	96.32	192.64
	VC 101 30x50 EJE 2 y 8	Acero intermedio		2	2	10.13	1/2	20.06	40.11
	VC 101 30x50 EJE 2 y 8	Acero empalme		2	4	0.9	3/4	8.06	16.13
	VC 101 30x50 EJE 2 y 8	Bastones		2	1	8.62	3/4	19.31	38.62
	VC 101 30x50 EJE 2 y 8	Estribos		2	70	1.48	3/8	58.02	116.03
	VC 101 30x50 EJE 3, 5 y 7	Acero long. Sup./Inf.		3	4	10.75	3/4	96.32	288.96

	VC 101 30x50 EJE 3, 5 y 7	Acero intermedio		3	2	10.13	1/2	20.06	60.17
	VC 101 30x50 EJE 3, 5 y 7	Acero empalme		3	4	0.9	3/4	8.06	24.19
	VC 101 30x50 EJE 3, 5 y 7	Bastones		3	1	8.62	3/4	19.31	57.93
	VC 101 30x50 EJE 3, 5 y 7	Estribos		3	72	1.48	3/8	59.67	179.02
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
	SOBRECIMENTOS								
	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						8.07
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 2-3			1	4.05	0.15	1.30	0.79	0.79
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 3-5			1	2.32	0.15	1.30	0.45	0.45
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 5-7			1	4.30	0.15	1.30	0.84	0.84
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje H / Eje 2-3			1	1.93	0.15	1.30	0.38	0.38
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 2-3			1	4.05	0.15	1.30	0.79	0.79
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 3-5			1	2.33	0.15	1.30	0.45	0.45
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 5-7			1	2.58	0.15	1.30	0.50	0.50
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje 2 y 8 / Eje G-H-I			4	3.96	0.15	1.30	0.77	3.09
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje 3 / Eje G-H			1	3.96	0.15	1.30	0.77	0.77
	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						107.54
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 2-3			2	4.05		1.30	5.27	10.53
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 3-5			2	2.32		1.30	3.02	6.03
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje G / Eje 5-7			2	4.30		1.30	5.59	11.18
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje H / Eje 2-3			2	1.93		1.30	2.51	5.02
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 2-3			2	4.05		1.30	5.27	10.53
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 3-5			2	2.33		1.30	3.03	6.06
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje I / Eje 5-7			2	2.58		1.30	3.35	6.71
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje 2 y 8 / Eje G-H-I			8	3.96		1.30	5.15	41.18
	Sobrecimiento e = 0.15, Eje 3 / Eje G-H			2	3.96		1.30	5.15	10.30
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						614.29
	Sobrecimiento Eje G / Eje 2-3	Acero Horiz. Y Vert.		1	25.00	1.61	1/2	39.85	39.85
	Sobrecimiento Eje G / Eje 3-5	Acero Horiz. Y Vert.		1	16.00	1.40	1/2	22.20	22.20
	Sobrecimiento Eje G / Eje 5-7	Acero Horiz. Y Vert.		1	27.00	1.89	1/2	50.43	50.43
	Sobrecimiento Eje H / Eje 2-3	Acero Horiz. Y Vert.		1	15.00	1.47	1/2	21.86	21.86
	Sobrecimiento Eje I / Eje 2-3	Acero Horiz. Y Vert.		1	25.00	1.61	1/2	39.85	39.85
	Sobrecimiento Eje I / Eje 3-5	Acero Horiz. Y Vert.		1	16.00	1.40	1/2	22.25	22.25
	Sobrecimiento Eje I / Eje 5-7	Acero Horiz. Y Vert.		1	18.00	1.43	1/2	25.50	25.50
	Sobrecimiento Eje 2 y 8 / Eje G-I	Acero Horiz. Y Vert.		2	84.00	1.90	1/2	157.79	315.57
	Sobrecimiento Eje 3 / Eje G-H	Acero Horiz. Y Vert.		2	24.00	1.62	1/2	38.39	76.78
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.7	COLUMNAS								
OE 2.3.7.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						25.39
	Columnas 0.50m x 0.50m - Primer Nivel	Ejes G, H, I		15	3.85	0.50	0.50	0.96	14.44
	Columnas 0.50m x 0.50m - Segundo Nivel	Ejes G, H, I		15	2.92	0.50	0.50	0.73	10.95
OE 2.3.7.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						203.10
	Columnas 0.50m x 0.50m h = 2.5m	Ejes G, H, I		15	6.77	2.00		13.54	203.10
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.7.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						3,949.05
	C1 50X50	Acero long.		15	4	7.56	5/8	46.84	702.62
	C1 50X50	Acero long.		15	8	8.04	3/4	143.99	2,159.81
	C1 50X50	Acero empalme		15	4	0	5/8	0.00	0.00
	C1 50X50	Acero empalme		15	8	0	3/4	0.00	0.00
	C1 50X50	Estribos		15	42	1.88	3/8	44.22	663.26
	C1 50X50	Estribos		15	42	1.20	3/8	28.22	423.36
OE 2.3.7	COLUMNETA								
OE 2.3.7.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						1.80
	Columnas CA - 0.15m x 0.20m			24	2.50	0.15	0.20	0.08	1.80
OE 2.3.7.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						42.00
	Columnas CA - 0.15m x 0.20m			24	2.50	0.70		1.75	42.00
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.7.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						254.18
	CA 15X20	Acero long.		24	4	2.92	3/8	6.54	156.98
	CA 15X20	Acero empalme		24	4	0	3/8	0.00	0.00
	CA 15X20	Estribos		24	30	0.54	1/4	4.05	97.20
	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						26.55
	V-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-101 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
	V-102 (0.30m x 0.40m)	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
	V-201 (0.30m x 0.50m)	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-201 (0.30m x 0.50m)	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-201 (0.30m x 0.50m)	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-201 (0.30m x 0.50m)	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-201 (0.30m x 0.50m)	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.82	0.30	0.50	1.32	1.32
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
	V-202 (0.30m x 0.40m)	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.30	0.40	2.22	2.22
OE 2.3.8.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m²						286.91
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65

	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje G / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje G / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.8.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						3,661.15
	1er NIVEL								
	V102 - 30X40, EJE G, H e I / EJE 2-8	Acero long. Sup./Inf.		3	4	21.32	5/8	132.18	396.55
	V102 - 30X40, EJE G, H e I / EJE 2-8	Acero empalme		3	4	1.5	5/8	9.30	27.90
	V102 - 30X40, EJE G, H e I / EJE 2-8	Estribos		3	145	1.24	3/8	100.69	302.06
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.65	5/8	66.03	132.06
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero intermedio		2	2	10.23	1/2	20.26	40.51
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero empalme		2	4	0.75	5/8	4.65	9.30
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero empalme		2	2	0.5	1/2	0.99	1.98
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Bastones		2	2	7.02	5/8	21.76	43.52
	V102 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Estribos		2	72	1.44	3/8	58.06	116.12
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero long. Sup./Inf.		3	4	10.65	5/8	66.03	198.09
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero intermedio		3	2	10.23	1/2	20.26	60.77
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero empalme		3	4	0.75	5/8	4.65	13.95
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero empalme		3	2	0.5	1/2	0.99	2.97
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Bastones		3	3	7.02	5/8	32.64	97.93
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Bastones		3	1	7.02	5/8	10.88	32.64
	V102 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Estribos		3	72	1.44	3/8	58.06	174.18
	2do NIVEL								
	V202 - 30X40, EJE H / EJE 2-8	Acero long. Sup./Inf.		1	4	21.32	5/8	132.18	132.18
	V202 - 30X40, EJE H / EJE 2-8	Acero empalme		1	4	1.5	5/8	9.30	9.30
	V202 - 30X40, EJE H / EJE 2-8	Bastones		1	2	15.48	5/8	47.99	47.99
	V202 - 30X40, EJE H / EJE 2-8	Estribos		1	145	1.24	3/8	100.69	100.69
	V202 - 30X40, EJE G e I / EJE 2-8	Acero long. Sup./Inf.		2	4	21.32	5/8	132.18	264.37
	V202 - 30X40, EJE G e I / EJE 2-8	Acero empalme		2	4	1.5	5/8	9.30	18.60
	V202 - 30X40, EJE G e I / EJE 2-8	Bastones		2	2	13.72	5/8	42.53	85.06
	V202 - 30X40, EJE G e I / EJE 2-8	Estribos		2	145	1.24	3/8	100.69	201.38
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero long. Sup./Inf.		2	4	10.65	3/4	95.42	190.85
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero intermedio		2	2	10.23	1/2	20.26	40.51
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero empalme		2	4	0.9	3/4	8.06	16.13
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Acero empalme		2	2	0.5	1/2	0.99	1.98
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Bastones		2	2	7.02	3/4	31.45	62.90
	V202 - 30X50, EJE 2 Y 8 / EJE I-G	Estribos		2	72	1.44	3/8	58.06	116.12
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero long. Sup./Inf.		3	4	10.65	3/4	95.42	286.27
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero intermedio		3	2	10.23	1/2	20.26	60.77
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero empalme		3	4	0.9	3/4	8.06	24.19
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Acero empalme		3	2	0.5	1/2	0.99	2.97
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Bastones		3	3	7.02	3/4	47.17	141.52
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Bastones		3	1	7.02	5/8	10.88	32.64
	V202 - 30X50, EJE 3, 5 y 7 / EJE I-G	Estribos		3	72	1.44	3/8	58.06	174.18
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9	LOSAS								
OE 2.3.9.2	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES								
OE 2.3.9.2.1	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2		m³						36.76
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80	0.25	2.26	2.26

	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80	0.25	2.27	2.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95	0.25	2.33	2.33
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95	0.25	2.34	2.34
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95	0.25	2.33	2.33
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95	0.25	2.34	2.34
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80	0.25	2.26	2.26
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80	0.25	2.27	2.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80	0.25	2.26	2.26
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80	0.25	2.27	2.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95	0.25	2.33	2.33
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95	0.25	2.34	2.34
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95	0.25	2.33	2.33
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95	0.25	2.34	2.34
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80	0.25	2.26	2.26
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80	0.25	2.27	2.27
OE 2.3.9.2.2	PARA EL ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m²							367.38
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Losa Aligerada h = 25cm - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Losa Aligerada h = 25cm - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Descripción	Ubicación	Unidad	Elementos	Pz.Elemento	Largo	Ø	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.3	ACERO fy = 4,200 kg/cm2		Kg.						1,849.08
	1er y 2do Nivel								
	Losa X-X. Ejes 2-8 / Ejes G-I	Acero long. Inf.		2	24	20.94	1/2	497.53	995.07
	Losa X-X. Ejes 2-8 / Ejes G-I	Acero empalme		2	24	1	1/2	23.76	47.52
	Losa X-X. Ejes 2-8 / Ejes G-I	Bastones		2	24	8.74	1/2	207.66	415.32
	Losa X-X. Ejes 2-8 / Ejes G-I	Acero temp.		2	78	10.03	1/4	195.59	391.17
	Descripción	Ubicación	Unidad	N° de veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
OE 2.3.9.2.4	LADRILLO KING KONG HUECO 15X30X30 cm		Und.						3,064.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		188.00	188.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		189.00	189.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		194.00	194.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		195.00	195.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		194.00	194.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		195.00	195.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		188.00	188.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		189.00	189.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		188.00	188.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		189.00	189.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		194.00	194.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		195.00	195.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		194.00	194.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		195.00	195.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		188.00	188.00
	Ladrillo para techo h = 20cm para losa Aligerada - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		189.00	189.00
	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							276.98
	Primer Nivel								
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	/ Ejes G-I / Ejes 2-3		1	15.22	2.90		44.14	44.14
	Segundo Nivel								
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.60		26.86	26.86
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.60	0.50		1.30	3.90
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.60		26.86	26.86
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.60	0.50		1.30	3.90
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.60		54.60	54.60
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.60	0.50		1.30	6.50
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.60		5.20	5.20

	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.60		4.81	4.81
	Tabique de ladrillo pandereta liso 9.5cmx11cmx23cm	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.60		54.60	54.60
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.60	0.50		1.30	6.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 3-5		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 5-7		1	3.00	0.50		1.50	1.50
OE 3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS								
OE 3.2.2	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO		m²						53.00
	Tarrajeo rayado primario para zocalos en cocina			1	25.24		2.10	53.00	53.00
OE 3.2.4	TARRAJEO FINO		m²						487.31
	Exterior primer nivel								
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Exterior segundo nivel								
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.90		5.37	5.37
	Tarrajeo fino para tabique exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 3-5		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 5-7		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Interior primer nivel								
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes G-I / Ejes 2-3		1	15.22	2.90		44.14	44.14
	Interior segundo nivel								
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.90		5.37	5.37
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes G-I / Ejes 2-3		1	15.22	2.90		44.14	44.14
	Interior segundo nivel								
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.90		5.37	5.37
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 3-5		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 5-7		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos tarrajeo rayado primario								53.00
OE 3.2.5	TARRAJEO EN COLUMNAS		m²						130.68
	Caras exteriores 0.50m x 0.50m h = 2.90m - Primer Nivel	Ejes G, H, I		16	2.90	0.50		1.45	23.20
	Caras exteriores 0.50m x 0.50m h = 2.90m - segundo Nivel	Ejes G, H, I		16	2.60	0.50		1.30	20.80
	Caras interiores 0.50m x 0.50m h = 2.90m - Primer Nivel	Ejes G, H, I		44	2.90	0.50		1.45	63.80
	Caras interiores 0.50m x 0.50m h = 2.90m - segundo Nivel	Ejes G, H, I		44	2.60	0.20		0.52	22.88
OE 3.2.6	TARRAJEO EN VIGAS		m²						286.91
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17

	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I	1	10.33	0.50	5.17	5.17
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8	1	21.00	0.50	10.50	10.50
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8	1	21.00	0.50	10.50	10.50
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje G / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
	V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I	1	9.42	0.50	4.71	4.71
	V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I	1	8.83	0.30	2.65	2.65
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje G / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
	V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8	1	19.50	0.50	9.75	9.75
	V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8	1	18.50	0.40	7.40	7.40
OE 3.2.11	VESTIDURA DE DERRAMES		m²				12.59
	Vestidura de derrames para ventana	Eje 2	8	3.00	0.15	0.45	3.60
	Vestidura de derrames para ventana	Eje 2	8	0.50	0.15	0.08	0.60
	Vestidura de derrames para ventana	Eje 8	8	3.00	0.15	0.45	3.60
	Vestidura de derrames para ventana	Eje 8	8	0.50	0.15	0.08	0.60
	Vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4	1	0.15	2.90	0.44	0.44
	Vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4	1	0.15	2.60	0.39	0.39
	Vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7	1	0.15	2.60	0.39	0.39
	Vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4	1	0.15	2.90	0.44	0.44
	Vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7	1	0.15	2.90	0.44	0.44
	Vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje I	4	3.00	0.15	0.45	1.80
	Vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje I	4	0.50	0.15	0.08	0.30
OE 3.3	CIELORASO						
OE 3.3.3	CIELORASO CON MEZCLA		m²				367.38
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H	1	4.70	4.80	22.56	22.56
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I	1	4.72	4.80	22.66	22.66
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H	1	4.70	4.95	23.27	23.27
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I	1	4.72	4.95	23.36	23.36
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H	1	4.70	4.95	23.27	23.27
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I	1	4.72	4.95	23.36	23.36
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H	1	4.70	4.80	22.56	22.56
	Cieloraso de mortero para losa - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I	1	4.72	4.80	22.66	22.66
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H	1	4.70	4.80	22.56	22.56
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I	1	4.72	4.80	22.66	22.66
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H	1	4.70	4.95	23.27	23.27
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I	1	4.72	4.95	23.36	23.36
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H	1	4.70	4.95	23.27	23.27
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I	1	4.72	4.95	23.36	23.36
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H	1	4.70	4.80	22.56	22.56
	Cieloraso de mortero para losa - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I	1	4.72	4.80	22.66	22.66
OE 3.4	PISOS Y PAVIMENTOS						
OE 3.4.1	CONTRAPISOS		m²				192.70
	Contrapiso de cemento 4cm	Eje I	1			192.70	192.70
OE 3.4.2	PISOS						
OE 3.4.2.20	PORCELANATOS						230.84
	Porcelanato en general - 1° Nivel		1			171.86	171.86
	Porcelanato en general - 2° Nivel		1			210.00	210.00
	Porcelanato para cocina		1			20.84	20.84
OE 3.5	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
OE 3.5.1	ZOCALOS						
OE 3.5.1.11	CERAMICOS		m²				74.00
	Ceramicos para zocalos en cocina		1	35.24	2.10	74.00	74.00
OE 3.7	CARPINTERÍA DE MADERA						
OE 3.7.1	PUERTAS		Und				3.00
	Puertas de madera maciza cedro 1.00m x 2.20m		3				3.00
OE 3.10	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES						
OE 3.10.4	MAMPARAS		m²				31.20
	Manpararas móviles		1	22.22			22.20
	Mamparas fijas - Primer Nivel		1	2.00		2.40	4.80

	Mamparas fijas - Primer Nivel			1	1.75		2.40	4.20	4.20
OE 3.10.5	VENTANAS		m²						22.50
	Ventanas de perfil de aluminio negro 3.00m x 0.50m			8	3.00		0.50	1.50	12.00
	Ventanas de perfil de aluminio negro 3.00m x 1.50m			2	3.50		1.50	5.25	10.50
OE 3.11	PINTURA								
OE 3.11.1	PINTURA DE CIELORASOS, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES		m²						1,793.19
	Muro exterior primer nivel								
	Pintura para tabique exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Pintura para tabique exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Muro exterior segundo nivel								
	Pintura para tabique exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Pintura para tabique exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.90		5.37	5.37
	Pintura para tabique exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 3-5		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 5-7		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Caras exteriores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.90m - Primer Nivel	Ejes G, H, I		16	2.90	2.00		5.80	92.80
	Caras exteriores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.90m - Segundo Nivel	Ejes G, H, I		16	2.60	2.00		5.20	83.20
	Pintura para V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	Pintura para V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	Pintura para V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	Pintura para V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201 (0.30m x 0.50m) Lateral exterior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	0.50		5.17	5.17
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.40m) Lateral exterior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	0.50		10.50	10.50
	Muro interior primer nivel								
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	1.75	2.90		5.08	5.08
	Menos vano para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 7-8		1	4.50	2.90		13.05	13.05
	Tarrajeo fino para tabique interior	/ Ejes G-I / Ejes 2-3		1	15.22	2.90		44.14	44.14
	Interior segundo nivel								
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 2 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 2		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	10.33	2.90		29.96	29.96
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje 8 / Ejes G-I		3	2.90	0.50		1.45	4.35
	Menos vano para ventana	Eje 8		2	3.00	0.50		1.50	3.00
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje G / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje G / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	2.00	2.90		5.80	5.80
	Menos vano para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	1.85	2.90		5.37	5.37
	Tarrajeo fino para tabique interior	Eje I / Ejes 2-8		1	21.00	2.90		60.90	60.90
	Menos columnas 0.5m x 0.5m	Eje I / Ejes 2-8		5	2.90	0.50		1.45	7.25
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 3-5		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos vano para ventana - Segundo Nivel	Eje I / Ejes 5-7		1	3.00	0.50		1.50	1.50
	Menos zócalos								74.00
	Caras interiores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.90m - Primer Nivel	Ejes G, H, I		44	2.90	2.00		5.80	255.20

	Caras interiores de columnas 0.50m x 0.50m h = 2.90m - segundo Nivel	Ejes G, H, I		44	2.60	2.00		5.20	228.80
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-101(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje G / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-102 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 2 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 2 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 3 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 5 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 5 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 7 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 7 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 8 / Ejes G-I		1	9.42	0.50		4.71	4.71
	Pintura para V-201(0.30m x 0.50m) Fondo	Eje 8 / Ejes G-I		1	8.83	0.30		2.65	2.65
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje 3 / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje G / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje H / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje H / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Lateral interior	Eje I / Ejes 2-8		1	19.50	0.50		9.75	9.75
	Pintura para V-202 (0.30m x 0.50m) Fondo	Eje I / Ejes 2-8		1	18.50	0.40		7.40	7.40
	Pintura para vestidura de derrames para ventana	Eje 2		8	3.00	0.15		0.45	3.60
	Pintura para vestidura de derrames para ventana	Eje 2		8	0.50	0.15		0.08	0.60
	Pintura para vestidura de derrames para ventana	Eje 8		8	3.00	0.15		0.45	3.60
	Pintura para vestidura de derrames para ventana	Eje 8		8	0.50	0.15		0.08	0.60
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	0.15	2.90		0.44	0.44
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 3-4		1	0.15	2.60		0.39	0.39
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje G / Ejes 6-7		1	0.15	2.60		0.39	0.39
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 3-4		1	0.15	2.90		0.44	0.44
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Primer Nivel	Eje I / Ejes 6-7		1	0.15	2.90		0.44	0.44
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje I		4	3.00	0.15		0.45	1.80
	Pintura para vestidura de derrames para puerta - Segundo Nivel	Eje I		4	0.50	0.15		0.08	0.30
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Pintura para cieloraso - Primer Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 2-3 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 3-5 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes G-H		1	4.70	4.95		23.27	23.27
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 5-7 y Ejes H-I		1	4.72	4.95		23.36	23.36
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes G-H		1	4.70	4.80		22.56	22.56
	Pintura para cieloraso - Segundo Nivel	/Ejes 7-8 y Ejes H-I		1	4.72	4.80		22.66	22.66