


Apéndice A. Cartilla de pedido realizada para una placa aligerada del proyecto Palace Condominio.

		PALACE CONDOMINIO						FIGUHIERROS	
CARTILLA #57 PLACA P2 ADELANTE FRENTE (I)									
ACERO RECTO									
ELEMENTO	CANT	Nº DESIG	LONGITUD TOTAL VARILLA	LONGITUD TOTAL	KILOS		TOTAL KILOS	precio kg	total
VIGA 1	5	7/8	9,10	45,5	139,23		643,52	\$ 4.105,50	\$ 2.641.963,15
	5		9,20	46,0	140,76				
	4		8,90	35,6	108,94				
	4		8,70	34,8	106,49				
VIGA A'-B'	11		4,40	48,4	148,10				
VIGA A	5	3/4	9,75	48,8	109,69		2362,5	\$ 4.105,50	\$ 9.699.243,75
	5		8,50	42,5	95,63				
	5		9,95	49,8	111,94				
VIGA B	5		7,85	39,3	88,31				
	5		6,35	31,8	71,44				
VIGA C	5		8,90	44,5	100,13				
	5		9,70	48,5	109,13				
	5		7,50	37,5	84,38				
VIGA D	5		10,85	54,3	122,06				
	5		8,75	43,8	98,44				
	5		9,70	48,5	109,13				
	5		7,50	37,5	84,38				
VIGA E	5		11,05	55,3	124,31				
	5		9,05	45,3	101,81				
	5		9,45	47,3	106,31				
	5		9,20	46,0	103,50				
VIGA 5	5		9,70	48,5	109,13				
	5		8,40	42,0	94,50				
	5		7,15	35,8	80,44				
	5		8,05	40,3	90,56				
	5		12,00	60,0	135,00				
VIGA 2'	5		10,50	52,5	118,13				
	5		10,15	50,8	114,19				
VIGA 2'	4	5/8	10,15	40,6	63,34		226,98	\$ 4.105,50	\$ 931.866,39
	4		7,30	29,2	45,55				
VIGA 2	5		8,10	40,5	63,18				
	4		8,80	35,2	54,91				
VIGA DE BORDE - RIOSTRA	6	1/2	12,00	72,0	72,00		72,00	\$ 4.105,50	\$ 295.596,00
ACERO FIGURADO									
<div><div></div><div>0,35 m</div></div>									
ELEMENTO	CANTI DAD	Nº DESIG	LONGITUD LIBRE	DOBLEZ GANCHO	LONGITUD TOTAL VARILLA	LONGITUD TOTAL	KILOS	TOTAL KILOS	
VIGA 1	4	7/8	4,95	0,3	5,25	21,0	64,26	715,43	\$ 4.105,50
	4		10,10	0,3	10,40	41,6	127,296		
	4		11,10	0,3	11,40	45,6	139,536		
	4		4,35	0,3	4,65	18,6	56,916		
VIGA A'	5		11,00	0,3	11,30	56,5	172,89		
VIGA E'	5		9,80	0,3	10,10	50,5	154,53		

VIGA A	5	3/4	6,65	0,3	6,95	34,8	78,1875	3574,1	\$ 4.105,50	\$ 14.673.570,19
	5		4,85	0,3	5,15	25,8	57,9375			
	5		8,10	0,3	8,40	42,0	94,5			
	5		10,70	0,3	11,00	55,0	123,75			
VIGA B	5		7,20	0,3	7,50	37,5	84,375			
	10		7,10	0,3	7,40	74,0	166,5			
	5		8,65	0,3	8,95	44,8	100,688			
VIGA C	5		6,75	0,3	7,05	35,3	79,3125			
	5		7,50	0,3	7,80	39,0	87,75			
	5		8,15	0,3	8,45	42,3	95,0625			
	5		6,00	0,3	6,30	31,5	70,875			
VIGA D	5		6,85	0,3	7,15	35,8	80,4375			
	5		7,20	0,3	7,50	37,5	84,375			
	5		8,15	0,3	8,45	42,3	95,0625			
	5		6,05	0,3	6,35	31,8	71,4375			
VIGA E	5		6,80	0,3	7,10	35,5	79,875			
	5		7,40	0,3	7,70	38,5	86,625			
	5		7,80	0,3	8,10	40,5	91,125			
	5		5,90	0,3	6,20	31,0	69,75			
VIGA 2'	6		10,90	0,3	11,20	67,2	151,2			
	5		10,40	0,3	10,70	53,5	120,375			
VIGA 5	5		5,70	0,3	6,00	30,0	67,5			
	5		4,20	0,3	4,50	22,5	50,625			
	5		7,60	0,3	7,90	39,5	88,875			
	5		2,40	0,3	2,70	13,5	30,375			
PASAMANOS	30		2,20	0,3	2,50	75,0	168,75			
V TIPO 28	24		9,70	0,3	10,00	240,0	540			
V TIPO 27	2		9,40	0,3	9,70	19,4	43,65			
V TIPO 27-26-25-29-24	16		8,10	0,3	8,40	134,4	302,4			
V TIPO 26	2		9,70	0,3	10,00	20,0	45			
V TIPO 25	2		10,60	0,3	10,90	21,8	49,05			
V TIPO 29	3		6,90	0,3	7,20	21,6	48,6			
V TIPO 24	7		10,50	0,3	10,80	75,6	170,1			
VIGA 2'	4	5/8	3,50	0,3	3,80	15,2	23,712	1124,3	\$ 4.105,50	\$ 4.615.780,81
	4		11,50	0,3	11,80	47,2	73,632			
VIGA asc 3 - 4a	16		7,50	0,3	7,80	124,8	194,688			
VIGA 4b-1	10		6,40	0,3	6,70	67,0	104,52			
VIGA 4b-2	8		9,30	0,3	9,60	76,8	119,808			
VIGA asc 2	8		3,30	0,3	3,60	28,8	44,928			
V TIPO 27-26-25-29-24	16		6,15	0,3	6,45	103,2	160,992			
V TIPO 27	2		7,45	0,3	7,75	15,5	24,18			
V TIPO 26	2		7,75	0,3	8,05	16,1	25,116			
V TIPO 25	2		8,65	0,3	8,95	17,9	27,924			
V TIPO 29	3		4,95	0,3	5,25	15,8	24,57			
V TIPO 24	7		8,55	0,3	8,85	62,0	96,642			
PELOS	9		3,20	0,3	3,50	31,5	49,14			
RAMPAS	9		1,70	0,3	2,00	18,0	28,08			
PELOS	18		2,70	0,3	3,00	54,0	84,24			
ESCALERAS	18		1,20	0,3	1,50	27,0	42,12			

VIGA 2	6	1/2	5,80	0,3	6,10	36,6	36,6	442,4	\$ 4.105,50	\$ 1.816.273,20
	6		6,55	0,3	6,85	41,1	41,1			
	6		6,10	0,3	6,40	38,4	38,4			
	6		5,55	0,3	5,85	35,1	35,1			
	VIGA Aux 3		8	3,70	0,3	4,00	32,0			
VIGA 3a	6		4,60	0,3	4,90	29,4	29,4			
VIGA 3b	6		9,20	0,3	9,50	57,0	57			
VIGA B'	6		8,50	0,3	8,80	52,8	52,8			
VIGA BORDE	6		11,70	0,3	12,00	72,0	72			
RIOSTRA	6		7,70	0,3	8,00	48,0	48			
ACERO FIGURADO (DOBLE ESCUADRA)										
<div></div>										
ELEMENTO	CANTI DAD	Nº DESIGNA CIÓN	DOBLEZ GANCHO	LONGITUD LIBRE	DOBLEZ GANCHO	LONGITUD TOTAL VARILLA	LONGITU D TOTAL	KILOS		
FLEJES / ESTRIBOS										
<div><div>0,10 m</div><div><div></div></div><div>0,10 m</div></div>										
ELEMENTO	CANTI DAD	DIMENS IÓN 1	DIMENSIÓN 2	DOBLEZ	Nº DESIGNA CIÓN	LONGITUD TOTAL	KILOS	TOTAL KILOS		
VIGA A-B-D-E-1-5	1442	0,47	0,62	0,2	3/8	2,4	1921,90	3124,88	\$ 4.105,50	\$ 12.829.188,27
VIGA Aux 3-3b	138	0,17	0,32	0,2		1,2	91,19			
VIGA C	284	0,32	0,62	0,2		2,1	330,80			
VIGA A'	78	0,22	0,42	0,2		1,5	64,65			
VIGA B'	74	0,22	0,32	0,2		1,3	53,04			
VIGA 2'	255	0,27	0,42	0,2		1,6	225,62			
VIGA 2-E'-4b	341	0,32	0,42	0,2		1,7	320,81			
VIGA FOSO 2-3a	74	0,12	0,32	0,2		1,1	44,76			
VIGA 4a-Asc 3	62	0,32	0,32	0,2		1,5	51,39			
V. Rampa 2	25	0,27	0,37	0,2		1,5	20,72			
GANCHOS										
<div><div>0,08 m</div><div><div></div></div><div>0,08m</div></div>										
ELEMENTO	CANTI DAD	DIMENS IÓN 1	DIMENSIÓN 2	DOBLEZ	Nº DESIGNA CIÓN	LONGITUD TOTAL	KILOS	TOTAL KILOS		
GANCHOS	2108	0,35	0,00	0,16	3/8	0,5	602,04	602,04	\$ 4.105,50	\$ 2.471.694,93
TOTAL KILOS	12888,2		KILOGRAMOS			TOTAL CARTILLA		\$	52.912.366,33	