



FASE 1					
MODULO 8					
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGA BORDE 200x750 mm (f'c= 350 kg/cm ²)					
altura (mm)	ancho (mm)	Codigo	Longitud (mm)	Cantidad	Volumen (m ³)
750	200	VIGA BORDE 200X750-M8-01	4550	1,000	0.683
750	200	VIGA BORDE 200X750-M8-02	5900	1,000	0.885
750	200	VIGA BORDE 200X750-M8-03	6350	1,000	0.953
750	200	VIGA BORDE 200X750-M8-04	5000	1,000	0.750
750	200	VIGA BORDE 200X750-M8-05	2600	1,000	0.390
				TOTAL=	3.660

DIMENSIONES DE LAS VIGAS DE CONCRETO ARMADO									
Nº	Tipo	Φ mm	Espes. (cm)	Cant.	Dimensiones (m)				Peso (kg)
					a	b	c	d	
1008	C	10	4	0.20	4.30	4.30	2.10	2.10	121.58
1009	C	10	4	1.00	4.30	4.30	2.10	2.10	486.32
1010	C	10	4	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	131.44
1011	C	10	100-200-200	10	4.80	2.40	2.40	2.40	156.11
1012	C	10	100-200-200	10	4.80	2.40	2.40	2.40	156.11
Total de vigas cúbicas VIGA DE BORQUE 200x400x400-40									
									90.54
VIGA 20x40x60									
Categoría:					VIGA DE CUBO PROYECTADA DE		Longitud por tramo: 2.00 m Cant vigas: 2 U		
Nº	Tipo	Φ mm	Espes. (cm)	Cant.	Dimensiones (m)				Peso (kg)
					a	b	c	d	
RAMBLA DE MUROS DE VIGAS 40x200x70x70									
Total de vigas cúbicas VIGA DE BORQUE 200x400x400-40									
									90.54

PLANILHA DE HERIÇO DE VIGAS (h=4200 K/cm²)														Obs.	
Mo	Tipo	Ø mm	Espac. (mm)	Cant.	Distribuição (v)					Length (m)		Peso (kg)			
					a	b	c	d	e	Unidade	Total	Unidade	Total		
1036	C	20	6	4	0,20	0,10	0,10	0,20	0,20	6,50	24,00	15,40	64,12		Obs: 1
1077	I	12	6	4	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	3,40	12,40	5,40	21,00		
1020	C	10	110/200/100	40	0,40	0,00	0,17	0,17	0,17	6,40	23,84	10,16	42,13		
Total de vigas código VIGA DE BORDO 200X1100-60-06											130,80		538,80		
VIGA 200X1100mm					Código:	VIGA DE BORDO 200X1100-60-06				Length (mm)	2650 mm		Cant. (unidade)	1 U	
PLANILHA DE HERIÇO DE VIGAS (h=4200 K/cm²)															

ING. ÁNGEL TAPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

FECHA:	MAYO 2025	12 9-11
--------	-----------	---------