

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Avenaria em bloco estrutural para o muro de divisa e contenção:			
Seção	Tipo	Blocos (m²)	Área (m²)
A-A	14x19x39	245	14,69
B-B	14x19x39	307	24,61
C-C	14x19x39	371	29,70
D-D	14x19x39	87	5,32
E-E	14x19x39	1519	91,01
Totais	14x19x39	3385	202,96
D.S.:	Us vergalhões de armação devem ser posicionados de acordo com as especificações do projeto estrutural.	6,78	54,31

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	12,35	4,95	1.200 110
Pilares	73,67	4,050	285
Totais	-	4,95	5.350 405
Índice (por m²)	-	-	0,707 51,500
Muro			
Elemento	Comprimento (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)
Vigas	35,03	19,42	3.590 264
Pilares	11,00	0,630	15
Totais	-	19,42	4.220 279
Índice (por m²)	-	-	0,193 12,78

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ENGENHARIA

MUROS - PLANTA DE FORMA, cortes e DET. DAS FUNDAÇÕES

DESCRIÇÃO : PLANTAS DE FORMA, MURETA E MURO ESTRUTURA DOS MUROS

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : RUA SÃO PEDRO, VISTA ALEGRE, BARRA MANSA, RJ

QUADRO DE ÁREAS		ZONA	

COORDENAÇÃO		DATA
REVISÃO 1	REVISÃO 2	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	
CARIMBO		
APPROVAÇÃO SMFU		

