

LISTA DE FERRO

SAPATAS,, NASCENTES, PILARES E VIGAMENTO

Pos.	Ø mm	Quant. un	COMPRIMENTO (m)		PESO	
			Unit.	Total	kg/m	Total
n1	8,0	312	0,70	218,40	0,40	87,36
n2	10,0	corr.	var.	368,00	0,62	228,16
n3	5,0	460	0,78	358,80	0,14	50,23
n4	10,0	65	3,78	245,70	0,62	152,33
n5	10,0	corr.	var.	224,40	0,62	139,13
n6	5,0	531	0,78	414,18	0,14	57,98
n7	10,0	corr.	var.	1076,40	0,62	667,37
n8	5,0	1435	1,08	1550	0,14	217,00
n9	6,3	120	0,91	109,20	0,25	27,30
n10	5,0	corr.	var.	215,28	0,14	30,14
n11	5,0	120	0,52	62,40	0,14	8,74
Peso total						1.665,74

Bitola

pol.	mm
3/16"	5,0
1/4"	6,3
5/16"	8,0
3/8"	10,0
1/2'	12,5
5/8"	16,0
3/4'	20,0
1"	25,0

RESUMO POR Ø

Ø mm	Compr. (m)	Peso (kg)	Varas c/ 12m (un)
5,0	2.538,26	355,36	212
6,3	109,20	27,30	9
8,0	218,40	87,36	18
10,0	1.869,50	1.159,09	156

arame recozido ----- 32,0 kg

Concreto 25mpa (sapatas, vigas e pilares)

---- 26,41m³ (arquibancada)

---- 5,32m³ (cintamento do alambrado)

Forma (metragem total de utilização)

---- 349,00m²

Laje pré-moldada beta 11

---- 110,51m²

Estaca com trado Ø 20cm

---- 122,00m (arquibancada)

---- 106,00m (alambrado)



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
CENTRAL DE PROJETOS

TÍTULO				
REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL E CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA				
DESCRIÇÃO				
ESTRUTURA DA ARQUIBANCADA				
End.: Rua Adolpho Klotz Bairro Santa Rosa - Barra Mansa RJ.				
REVISÃO	Engº. Luiz Octávio C. goulart	APROVAÇÃO	DATA agosto/2022	FOLHA 4/4
AUTOR DO PROJETO	Arq. Abimar C. da Cunha		ESCALA indicada	
DESENHO	Arq. Abimar C. da Cunha			