



RELACIONAMENTO DE AÇO

ITEM	QUANTIDADE	DIÂMETRO	TIPO	USO
1	100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
2	200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
3	300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
4	400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
5	500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
6	600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
7	700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
8	800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
9	900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
10	1000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
11	1100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
12	1200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
13	1300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
14	1400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
15	1500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
16	1600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
17	1700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
18	1800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
19	1900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
20	2000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
21	2100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
22	2200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
23	2300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
24	2400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
25	2500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
26	2600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
27	2700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
28	2800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
29	2900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
30	3000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
31	3100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
32	3200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
33	3300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
34	3400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO

Volume de concreto (C20) = 8,00 m³  
 Área de aço = 120,00 m²

RELACIONAMENTO DE AÇO

ITEM	QUANTIDADE	DIÂMETRO	TIPO	USO
1	100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
2	200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
3	300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
4	400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
5	500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
6	600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
7	700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
8	800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
9	900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
10	1000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
11	1100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
12	1200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
13	1300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
14	1400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
15	1500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
16	1600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
17	1700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
18	1800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
19	1900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
20	2000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
21	2100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
22	2200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
23	2300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
24	2400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
25	2500	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
26	2600	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
27	2700	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
28	2800	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
29	2900	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
30	3000	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
31	3100	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
32	3200	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
33	3300	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO
34	3400	10	CA	ARMADURA DE FUNDAMENTO

Volume de concreto (C20) = 8,00 m³  
 Área de aço = 120,00 m²

FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

PROJETO DE AMPLIAÇÃO

COLÉGIO SÃO FRANCISCO

Projeto Estrutural

04/13