



Relação do aço

ADQ	N	DIAM	Q	UNID	C TOTAL
1	5.0	2	289	922	338
2	5.0	2	291	922	352
3	5.0	10	1972	94	130028
4	5.0	96	96	94	8322
5	5.0	96	96	94	529
6	5.0	2	271	542	542
7	5.0	2	284	569	569
8	5.0	2	288	472	472
9	5.0	2	288	425	425
10	5.0	2	288	472	472
11	5.0	2	280	600	600
12	5.0	2	280	470	470
13	5.0	2	280	470	470
14	5.0	2	1117	254	422
15	5.0	2	920	1940	1940
16	5.0	2	920	1940	1940
17	5.0	2	920	1940	1940
18	5.0	2	920	1940	1940
19	5.0	2	920	1940	1940
20	5.0	2	140	280	280
21	5.0	2	1087	2174	2174
22	5.0	2	1087	2174	2174
23	5.0	2	1087	2174	2174
24	5.0	2	1087	2174	2174
25	5.0	2	1087	2174	2174
26	5.0	2	1087	2174	2174
27	5.0	2	1087	2174	2174
28	5.0	2	1087	2174	2174
29	5.0	2	1087	2174	2174
30	5.0	2	316	632	632
31	5.0	2	316	632	632
32	5.0	2	316	632	632
33	5.0	2	316	632	632
34	5.0	2	316	632	632
35	5.0	2	316	632	632
36	5.0	2	316	632	632
37	5.0	2	316	632	632
38	5.0	2	316	632	632
39	5.0	2	316	632	632
40	5.0	2	316	632	632
41	5.0	2	316	632	632
42	5.0	2	316	632	632
43	5.0	2	741	1482	1482
44	5.0	2	741	1482	1482
45	5.0	2	741	1482	1482
46	5.0	2	741	1482	1482
47	5.0	2	741	1482	1482
48	5.0	2	741	1482	1482
49	5.0	2	741	1482	1482
50	5.0	2	741	1482	1482
51	5.0	2	741	1482	1482
52	5.0	2	741	1482	1482
53	5.0	2	741	1482	1482
54	5.0	2	741	1482	1482
55	5.0	2	741	1482	1482
56	5.0	2	741	1482	1482
57	5.0	2	741	1482	1482
58	5.0	2	741	1482	1482
59	5.0	2	741	1482	1482
60	5.0	2	741	1482	1482
61	5.0	2	741	1482	1482
62	5.0	2	741	1482	1482
63	5.0	2	741	1482	1482
64	5.0	2	741	1482	1482
65	5.0	2	741	1482	1482
66	5.0	2	741	1482	1482
67	5.0	2	741	1482	1482
68	5.0	2	741	1482	1482
69	5.0	2	741	1482	1482
70	5.0	2	741	1482	1482
71	5.0	2	741	1482	1482
72	5.0	2	741	1482	1482
73	5.0	2	741	1482	1482
74	5.0	2	741	1482	1482
75	5.0	2	741	1482	1482
76	5.0	2	741	1482	1482
77	5.0	2	741	1482	1482
78	5.0	2	741	1482	1482
79	5.0	2	741	1482	1482
80	5.0	2	741	1482	1482
81	5.0	2	741	1482	1482
82	5.0	2	741	1482	1482
83	5.0	2	741	1482	1482

Resumo do aço

ADQ	DIAM	C TOTAL	RESQ - 15%	RESQ - 10%
CA80	63	2234	1867	1867
CA80	63	14824	11859	11859
PERO TOTAL				
CA80	1947			
CA80	2574			

Vol. de concreto total (C-30) = 473 m³
Área de forma total = 101.36 m²

Palmas PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO Folha: 16/16

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE 75)
Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II

ÁREAS: PROPRIETÁRIO
TERRENO: 2000,00 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 486,49m²
TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%

Eng. Civil BRUNO MATIAS TAVARES

Desenho: SANDRA CONDE

Detalhes das Vigas da Platibanda
Relação do Aço

SHP ENGENHARIA LTDA
sergiogomesmonteiro@hotmail.com
(63) 8404.9901