



Relação do aço

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	C	UNIT	C TOTAL
					(kg)	(kg)
V201	CABO	1	5.0	1	150	150
V201	CABO	2	5.0	51	169	8419
V201	CABO	3	6.3	6	425	2550
V201	CABO	4	6.3	6	650	3900
V201	CABO	5	6.3	8	114	912
V201	CABO	6	10.0	2	453	906
V201	CABO	7	10.0	1	290	290
V201	CABO	8	10.0	1	610	610
V201	CABO	9	12.5	2	707	1414
V201	CABO	10	12.5	1	385	385
V202	CABO	11	12.5	2	1140	2280
V202	CABO	1	5.0	2	241	482
V202	CABO	2	5.0	64	119	7616
V202	CABO	3	6.3	4	651	2604
V202	CABO	4	6.3	4	730	2920
V202	CABO	5	10.0	2	636	1272
V202	CABO	6	10.0	2	740	1480
V202	CABO	7	10.0	2	596	1192
V202	CABO	8	10.0	1	235	235
V202	CABO	9	10.0	1	169	169
V202	CABO	10	10.0	2	639	1278
V203	CABO	1	5.0	54	57	4566
V203	CABO	3	5.0	54	45	2430
V203	CABO	4	10.0	4	429	1716
V204	CABO	1	5.0	2	240	480
V204	CABO	2	5.0	2	251	502
V204	CABO	3	5.0	29	119	3451
V204	CABO	4	5.0	36	189	6804
V204	CABO	5	6.3	4	625	2500
V204	CABO	6	6.3	8	728	4396
V204	CABO	7	6.3	8	114	912
V204	CABO	8	8.0	2	644	1288
V204	CABO	9	8.0	3	207	621
V204	CABO	10	10.0	3	757	2271
V204	CABO	11	10.0	2	291	582
V204	CABO	12	12.5	4	525	2100
V204	CABO	13	12.5	2	316	630
V205	CABO	1	5.0	2	330	660
V205	CABO	2	5.0	11	129	1419
V205	CABO	3	5.0	82	169	13858
V205	CABO	4	6.3	8	239	1916
V205	CABO	5	6.3	6	425	2550
V205	CABO	6	6.3	6	817	5702
V205	CABO	7	10.0	2	338	677
V205	CABO	8	10.0	1	320	320
V205	CABO	9	12.5	1	454	454
V205	CABO	10	12.5	2	821	1642
V205	CABO	11	12.5	2	1019	2038
V205	CABO	12	12.5	1	405	405
V205	CABO	13	12.5	1	870	870
V205	CABO	14	12.5	2	490	980
V205	CABO	15	12.5	1	465	465
V205	CABO	16	12.5	1	976	976
V205	CABO	17	12.5	2	1019	2038
V205	CABO	18	6.3	8	114	912
V206	CABO	1	5.0	4	623	2492
V206	CABO	2	5.0	61	39	6796
V206	CABO	3	5.0	61	39	2739
V206	CABO	4	10.0	2	395	790
V206	CABO	5	12.5	4	646	2584
V206	CABO	1	5.0	3	73	711
V206	CABO	2	8.0	2	173	346
V206	CABO	3	8.0	2	207	414

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESQ = 10%
		(kg)	(kg)
CABO	6.3	290.7	78.3
CABO	8.0	26.7	11.6
CABO	10.0	137.4	93.2
CABO	12.5	198.2	210
CABO	5.0	830.5	107.8
PILAO TOTAL			
CABO	393		
CABO	107.8		

Vol. de concreto total = 4.54 m³
Área de forma total = 78.25 m²

NOTAS GERAIS

-As PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DESTA PRANCHA = 30MPa.
-ARMADURA LONGITUDINAL: AÇO CABO; ESTRIBOS: AÇO CABO;
-COBERTAMENTO DAS VIGAS = 2cm;
-SERÃO USADOS DISTANCIADORES PLÁSTICOS NA ESPESURA LÍMITES DE TOLERÂNCIA DA MANUFATURA DAS MEDIDAS;
-A EXECUÇÃO DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118;
-A DOSAGEM DO CONCRETO SERÁ COMO BASE 016 E ESPECIFICADO;
-NOB. PRIMEIRO, 7 DÁIS A PARTIR DO LANCAMENTO, SERÁ FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMIDADE NA SUPERFÍCIE;
-QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA, ANTES DA EXECUÇÃO.

APROVADO EM NOME DO RESPONSÁVEL: **PROF. DR. CARLOS ALBERTO DE MOURA**
INSTRUTOR AS PERNAS DA LEI FEDERAL 9608/98 E LEI ESTADUAL Nº 4164.

PROJETO	REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS

CONSTRUTORA:

PROJETISTA:

URBANIZAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE ASENTAMENTOS PRECÁRIOS - ESTRELA DO SAQUEADO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO PÉLO - PROCEL/UBERLÂNDIA - UBERLÂNDIA - MG

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO PÉLO - PROCEL/UBERLÂNDIA - UBERLÂNDIA - MG

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO PÉLO - PROCEL/UBERLÂNDIA - UBERLÂNDIA - MG