



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	600	75	45000
CA60	2	5.0	240	480	11520
CA60	3	5.0	4	250	1000
CA60	4	5.0	854	1708	14536
CA60	5	8.0	2	888	1776
CA60	6	8.0	2	861	1722
CA60	7	8.0	2	887	1774
CA60	8	8.0	2	280	560
CA60	9	8.0	2	434	868
CA60	10	8.0	2	86	172
CA60	11	8.0	2	156	312
CA60	12	8.0	2	442	884
CA60	13	8.0	2	220	440
CA60	14	8.0	2	889	1778
CA60	15	8.0	2	74	148
CA60	16	8.0	1	101	101
CA60	17	8.0	2	111	222
CA60	18	8.0	1	215	215
CA60	19	8.0	1	891	891
CA60	20	8.0	2	897	1794
CA60	21	8.0	1	108	108
CA60	22	8.0	2	111	222
CA60	23	8.0	2	974	1948
CA60	24	8.0	2	129	258
CA60	25	8.0	2	290	580
CA60	26	8.0	2	902	1804
CA60	27	8.0	2	836	1672
CA60	28	8.0	2	194	388
CA60	29	8.0	4	713	2852
CA60	30	8.0	4	219	876
CA60	31	8.0	1	107	107
CA60	32	8.0	2	256	512
CA60	33	8.0	2	721	1442
CA60	34	8.0	2	752	1504
CA60	35	8.0	2	385	770
CA60	36	8.0	1	424	424
CA60	37	8.0	2	430	860
CA60	38	8.0	1	381	381
CA60	39	8.0	1	504	504
CA60	40	8.0	1	524	524
CA60	41	8.0	2	758	1516
CA60	42	8.0	2	294	588
CA60	43	8.0	2	622	1244
CA60	44	8.0	2	656	1312
CA60	45	8.0	2	294	588
CA60	46	8.0	2	333	666
CA60	47	10.0	2	426	852
CA60	48	10.0	2	79	158
CA60	49	10.0	1	522	522
CA60	50	10.0	2	761	1522

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CA50	8.0	412.8	162.9
CA60	10.0	30.5	38.9
CA60	5.0	464.8	71.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		181.7	
CA60		71.6	

Volume de concreto (C-25) = 4.12 m³
Área de forma = 72.62 m²

- OBSERVAÇÕES E NOTAS:
- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
 - CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
 - CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
EDMILSON RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO
REFEITÓRIO COM COZINHA - PADRÃO SEDUC

A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
				148.61m²	148.61m²

AUTOR: ENG. CIVIL - NAMIA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 16157432/DGO

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: Detalhamento de Vigas - COZINHA C/ REFEITÓRIO

ASSUNTO: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VERSO

DATA: FEVEREIRO/2021 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020210041523

Detalhamento de Vigas - COZINHA C/ REFEITÓRIO