



Detalhamento de Vigas - RAMPA 1

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC1	1	5.0	292	77	22484
VC4	2	8.0	4	194	776
VC7	3	8.0	8	230	1840
VC10	4	8.0	4	504	2016
	5	8.0	2	108	216
	6	8.0	2	150	300
	7	8.0	2	153	306
	8	8.0	4	551	2204
	9	8.0	4	210	840
	10	8.0	4	491	1964
	11	8.0	4	491	1964
	12	8.0	4	506	2024
	13	8.0	2	150	300
	14	8.0	2	153	306
	15	8.0	2	113	226
	16	8.0	4	553	2212
	17	10.0	4	562	2248
	18	10.0	4	560	2240

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	174.9	69
CA60	10.0	44.9	27.7
CA60	5.0	224.8	34.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96.7		
CA60	34.7		
Volume de concreto (C-25) = 2.17 m³			
Área de forma = 36.12 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 / /
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPMG DE ITUMBIARA - DIONÁRIA ROCHA

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO
Av. Tabeião Bartolomeu Dias Rocha,195, Bairro Planalto - Itumbiara - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
13.345,40M2		5.146,31M2	18,29M2	1.236,60M2	6.364,62M2

AUTOR: ENG^a. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
Detalhamento de vigas - RAMPA 1
ASSUNTO:

DATA: JULHO/2022	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº PRJ/ART: 1020220181839
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
		%TITULO_L1	

4/4
FOLHA: