



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	1	5.0	337	77	25949
VB4	2	5.0	8	143	1144
VB7	3	5.0	4	131	524
VB10	4	5.0	2	248	496
VB13	5	8.0	2	701	1402
	6	8.0	2	723	1446
	7	8.0	2	202	404
	8	8.0	2	216	432
	9	8.0	2	509	1018
	10	8.0	2	549	1098
	11	8.0	2	516	1032
	12	8.0	2	556	1112
	13	8.0	4	194	776
	14	8.0	2	230	460
	15	8.0	2	517	1034
	16	8.0	2	553	1106
	17	8.0	2	212	424
	18	8.0	4	183	732
	19	8.0	4	215	860
	20	8.0	2	325	650
	21	8.0	2	361	722
	22	8.0	2	341	682
	23	8.0	2	389	778
	24	8.0	2	340	680
	25	8.0	2	376	752
	26	8.0	2	521	1042
	27	8.0	2	558	1116
	28	8.0	2	838	1676
	29	8.0	1	155	155
	30	8.0	2	508	1016
	31	8.0	2	153	306

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	228.7	90.2
CA60	5.0	281.1	43.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			90.2
CA60			43.3

Volume de concreto (C-25) = 2.52 m³
Área de forma = 33.60 m²

Detalhamento de Vigas Baldrame - WC MASC. E FEM.

- 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 Baldrame - WC MASC. E FEM.

ASSUNTO:
DATA: JULHO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: 1020220181839

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/3
FOLHA: