



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	771	97	51037
	2	5.0	16	224	3584
	3	5.0	270	97	26180
	4	6.3	3	97	291
	5	5.0	11	112	1232
	6	8.0	8	136	1088
	7	8.0	2	1188	2386
	8	8.0	2	607	1214
	9	8.0	4	1188	4752
	10	8.0	2	625	1250
	11	8.0	6	597	3582
	12	8.0	6	605	3630
	13	8.0	6	597	3582
	14	8.0	2	604	1208
	15	8.0	2	1183	2366
	16	8.0	8	605	4840
	17	8.0	8	604	4832
	18	8.0	8	912	7296
	19	8.0	8	150	1200
	20	8.0	12	250	3000
	21	8.0	10	320	3200
	22	8.0	4	1151	4604
	23	8.0	4	320	1280
	24	8.0	2	575	1150
	25	10.0	3	564	1782
	26	12.5	1	950	950
	27	12.5	1	191	191
	28	12.5	20	190	3800
	29	12.5	4	1200	4800
	30	12.5	1	190	190
	31	12.5	4	1200	4800
	32	12.5	1	190	190
	33	12.5	1	190	190
	34	12.5	1	190	190
	35	12.5	2	1197	2394
	36	12.5	2	758	1516

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2.9	0.7
	8.0	486.5	192
	10.0	17.8	11
	12.5	235.9	227.2
	5.0	84.3	125.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			430.9
CA60			125.5

Volume de concreto (C-25) = 7.27 m³
Área de forma = 120.78 m²

Detalhamento de Vigas - QUADRA MOD3



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

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
QUADRA ARCO MOD-3 PADRÃO SEDUC

ENDEREÇO _____
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMAN.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
			687,44 m²	687,44 m²	

AUTOR: ENO^a. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 101518432/GO
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.4086069/0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO _____
Detalhamento de Vigas - QUADRA MOD3

LASSUNTO: _____

DATA	REVISÃO	INDICADA	REVISÃO	Nº FOLHA
OUTUBRO/2022		00	1020220273994	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	

10/10