



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	522	95	49590
CA60	2	5.0	270	97	26190
CA60	3	5.0	99	147	14553
CA60	4	5.0	4	449	1796
CA60	5	5.0	2	454	908
CA60	6	6.3	4	76	304
CA60	7	6.3	4	683	2732
CA60	8	6.3	24	693	16632
CA60	9	6.3	4	684	2736
CA60	10	8.0	6	759	4554
CA60	11	8.0	4	200	800
CA60	12	8.0	6	805	4830
CA60	13	8.0	4	767	3068
CA60	14	8.0	3	175	525
CA60	15	8.0	2	805	1610
CA60	16	8.0	4	758	3032
CA60	17	8.0	4	804	3216
CA60	18	8.0	2	766	1532
CA60	19	8.0	4	767	3068
CA60	20	8.0	1	140	140
CA60	21	8.0	2	775	1550
CA60	22	8.0	2	823	1646
CA60	23	8.0	3	205	615
CA60	24	8.0	2	814	1628
CA60	25	8.0	4	683	2732
CA60	26	8.0	4	729	2916
CA60	27	8.0	4	241	964
CA60	28	8.0	4	288	1152
CA60	29	8.0	2	189	378
CA60	30	8.0	2	336	672
CA60	31	8.0	1	449	449
CA60	32	8.0	3	733	2199
CA60	33	8.0	2	683	1366
CA60	34	8.0	2	733	1466
CA60	35	8.0	10	459	4590
CA60	36	8.0	8	699	5592
CA60	37	8.0	20	152	3040
CA60	38	8.0	2	225	450
CA60	39	8.0	4	337	1348
CA60	40	8.0	4	691	2764
CA60	41	8.0	4	147	588
CA60	42	8.0	2	195	390
CA60	43	10.0	2	794	1588
CA60	44	10.0	2	798	1596
CA60	45	10.0	2	797	1594
CA60	46	10.0	2	337	674
CA60	47	10.0	2	285	570
CA60	48	10.0	2	721	1442
CA60	49	10.0	2	721	1442
CA60	50	10.0	2	337	674
CA60	51	10.0	1	225	225
CA60	52	10.0	2	753	1506
CA60	53	12.5	1	459	459
CA60	54	12.5	2	707	1414

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	224	54.8
CA50	8.0	648.7	258
CA50	10.0	113.1	69.7
CA50	12.5	18.7	18
CA60	5.0	930.4	143.4

PESO TOTAL (kg)  
 CA50 398.6  
 CA60 143.4

Volume de concreto (C-25) = 10.24 m³  
 Área de forma = 158.01 m²

**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**  
**3 SALAS E SANIT-SEDUC-LAJE-MOD 02**

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				254,52 m²	254,52 m²

AUTOR: ENG.ª KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 101578432/GO  
 Engenheira Civil  
 CREA - 101578432/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 de Cobertura 1/2

ASSUNTO \_\_\_\_\_

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

DATA: OUTUBRO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PRAT/ART: 102020020354

8/9

FOLHA:

Detalhamento de Vigas de Cobertura 1/2