



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	642	78	50076
	2	5.0	2	265	530
	3	5.0	2	290	580
	4	5.0	2	223	446
	5	5.0	2	243	486
	6	5.0	2	268	536
	7	5.0	2	285	570
	8	8.0	6	324	1944
	9	8.0	6	360	2160
	10	8.0	2	777	1554
	11	8.0	2	602	1204
	12	8.0	1	170	170
	13	8.0	2	988	1976
	14	8.0	1	150	150
	15	8.0	2	205	410
	16	8.0	2	405	810
	17	8.0	2	441	882
	18	8.0	2	1013	2026
	19	8.0	1	137	137
	20	8.0	2	187	374
	21	8.0	4	387	1548
	22	8.0	2	423	846
	23	8.0	2	424	848
	24	8.0	2	624	1248
	25	8.0	2	660	1320
	26	8.0	10	509	5090
	27	8.0	1	122	122
	28	8.0	2	182	364
	29	8.0	1	118	118
	30	8.0	2	168	336
	31	8.0	6	524	3144
	32	8.0	2	119	238
	33	8.0	2	169	338
	34	8.0	1	121	121
	35	8.0	2	176	352
	36	8.0	1	149	149
	37	8.0	2	564	1128
	38	8.0	4	539	2156
	39	8.0	4	129	516
	40	8.0	1	126	126
	41	8.0	2	562	1124
	42	8.0	2	123	246
	43	8.0	1	133	133
	44	8.0	4	551	2204
	45	8.0	1	133	133
	46	8.0	2	115	230
	47	8.0	2	585	1170
	48	8.0	1	111	111
	49	8.0	2	568	1136
	50	10.0	2	595	1190
	51	10.0	2	217	434
	52	10.0	2	183	366

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	404	175.3
CA60	10.0	19.9	13.5
CA60	5.0	532.3	90.2
PESO TOTAL			
CA50	188.8		
CA60	90.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.72 m³
 Área de forma total = 78.67 m²

Prefeitura de Rio das Antas
 Município de Rio das Antas

ELABORAÇÃO PROJETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA/LOCALIZAÇÃO
**Ampliação
 Creche Ipoméia
 Rua Lucas Alves Ribeiro - Ipoméia**

Administração 2017/2020

REFERENCIA	GRAFIÇÃO	AREA AMPLIAÇÃO	Desenho
- PROJETO ESTRUTURAL	Willian	175,10 m²	08
- VIGAS			
	DATA	ESCALA	Folha
	Maio/2018	Indicada	08/08
PROJETO ARQUITETÔNICO		EXECUÇÃO	