



Relação do aço

VIGAS	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V16	CA60	1	5.0	293	82	24026
	CA50	2	8.0	2	1013	2026
	CA50	3	8.0	4	990	3960
	CA50	4	8.0	1	249	249
	CA50	5	8.0	2	757	1514
	CA50	6	8.0	1	512	512
	CA50	7	8.0	2	820	1640
	CA50	8	10.0	1	200	200
	CA50	9	10.0	1	455	455
	CA50	10	10.0	2	215	430
	CA50	11	10.0	6	1200	7200
	CA50	12	10.0	2	1076	2152
	CA50	13	10.0	2	209	418
V17	CA60	1	5.0	207	102	21114
	CA50	2	8.0	2	1021	2042
	CA50	3	8.0	4	1005	4020
	CA50	4	8.0	1	294	294
	CA50	5	8.0	2	642	1284
	CA50	6	8.0	1	304	304
	CA50	7	8.0	2	642	1284
	CA50	8	10.0	1	215	215
	CA50	9	10.0	1	195	195
	CA50	10	10.0	2	300	600
	CA50	11	10.0	2	1198	2396
	CA50	12	10.0	4	1200	4800
	CA50	13	10.0	2	961	1922
V19	CA60	1	5.0	239	82	19598
	CA60	2	5.0	31	102	3162
	CA50	3	8.0	2	1021	2042
	CA50	4	8.0	4	1005	4020
	CA50	5	8.0	1	264	264
	CA50	6	8.0	3	649	1947
	CA50	7	8.0	3	665	1995
	CA50	8	12.5	1	235	235
	CA50	9	12.5	1	270	270
	CA50	10	12.5	1	330	330
	CA50	11	12.5	2	1197	2394
	CA50	12	12.5	4	1200	4800
	CA50	13	12.5	2	998	1996

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	294	116
	10.0	209.9	129.4
	12.5	100.3	96.6
CA60	5.0	679	104.7
PESO TOTAL			
CA50	341.9		
CA60	104.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.66 m³  
Área de forma total = 108.47 m²



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT  
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:

CRECHE DO IDOSO

LOCALIZAÇÃO:

Avenida Presidente Arthur Bernardes s/n  
Bairro:Ipase - Várzea Grande - MT

ASSUNTO:

FUNDAÇÃO - DETALHES VIGAS BALDRAMES

AUTORES DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA  
CREA: MT042435

DATA:

11/12/2019

ESCALA:

1/225

FOLHA Nº

07/08